GAMA Recycle

Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi

Başvuru İzahnamesi

Başvuru İzahnamesi yayımlanma tarihi itibarıyla Sermaye Piyasası Kurulu'na yapılan başvuru çerçevesinde incelenmekte olup henüz onaylanmamıştır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını takiben kesinleşen İzahname ayrıca Şirket'in www.gamarecycle.com adresli internet sitesinde, halka arzda satışa aracılık edecek olan Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin www.garantibbvayatirim.com.tr adresli internet sitesinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda www.kap.org.tr yayınlanacaktır.

Halka arz kapsamında herhangi bir yatırım kararı Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını müteakip verilmeli ve yatırımcılar yatırım kararlarını nihai İzahnamede yaptıkları incelemelere dayandırmalıdır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506180015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çiçi Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi

Başvuru İzahnamesi

Bu İzahname, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca ……/……/2023 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 165.000.000 TL'den 186.450.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılacak 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu pay ve mevcut ortak Kaplan Holding A.Ş.'ye ait 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplam 37.950.000 TL nominal değerli 37.950.000 adet B Grubu payın halka arzına ilişkin İzahname'dir.

İzahname'nin onaylanması, İzahname'de yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurul'ca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, paylara ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Ayrıca halka arz edilecek payların fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Halka arz edilecek paylara ilişkin yatırım kararları İzahname'nin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu İzahname, ortaklığımızın (www.gamarecycle.com) ve halka arzda satışa aracılık edecek Garanti Yatırım Menkul Kıymetler Anonim Şirketi'nin (www.garantibbvayatirim.com.tr) adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (www.kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nun 10'uncu maddesi uyarınca, İzahname'de ve İzahname'nin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Ancak, İzahname'nin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde özetin yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerleme kuruluşları gibi İzahname'yi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D.498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Ciftçi Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

İşbu İzahname, "düşünülmektedir", "planlanmaktadır", "hedeflenmektedir", "tahmin edilmektedir", "beklenmektedir" gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece izahnamenin yayım tarihindeki öngörüleri ve beklentileri göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM
MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Kütçü Tower Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

İÇİNDEKİLER

KISALTMA VE TANIMLAR 5

I. BORSA GÖRÜŞÜ 10

II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR 11

1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER 12

2. ÖZET 14

3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER 43

4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER 43

5. RİSK FAKTÖRLERİ 46

6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER 67

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER 81

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER 135

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER 138

10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER 146

11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI 178

12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR 192

13. EĞİLİM BİLGİLERİ 199

14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ 201

15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER 201

16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER 207

17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI 207

18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER 215

19. ANA PAY SAHİPLERİ 216

20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER 220

21. DİĞER BİLGİLER 221

22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER 226

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:7 Bilişçi Towers Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER 235

24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER 238

25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR 245

26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER 261

27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER 263

28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ 264

29. SULANMA ETKİSİ 266

30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER 267

31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER 269

32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI 269

33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ 269

34. İNCELEMEYE AÇIK BELGELER 278

35. EKLER 278

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Bereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506180015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880306064

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 43 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Caddesi Barbaros Bulvarı
No:96 Sapphire Towers Kule 2 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 388 10 10

KISALTMA VE TANIMLAR

KISALTMALAR		TANIMLAR
A.Ş.	:	Anonim Şirketi
AB	:	Avrupa Birliği
ABD Doları / USD / Amerikan Doları	:	Amerika Birleşik Devletleri Doları
Ar-Ge	:	Araştırma – Geliştirme
ATM	:	Otomatik Para Çekme Makinesi (*Automated Teller Machine*)
Avro / EUR / Euro	:	Avrupa Birliği para birimi
Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi	:	07.03.2022 tarihinde imzalanan Halka Arza Aracılık Yetkilendirme Sözleşmesi ve [•] tarihinde imzalanan "Halka Arza Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi"
ATM	:	Otomatik Para Çekme Makinesi (*Automated Teller Machine*)
Balistik seperatör	:	İki boyutlu olarak tabir edilen kâğıt, karton, mukavva gibi malzemeler ile üç boyutlu olarak tabir edilen PET şişe ve teneke gibi malzemeleri ve belli bir ölçüden küçük malzemeleri birbirinden ayırmaya yarayan sistem
BCF	:	Polipropilen şişirilmiş sürekli elyaf (*Bulked continous filament*)
BİAŞ / Borsa / Borsa İstanbul / BİST	:	Borsa İstanbul A.Ş.
Covid-19	:	Koronavirüs hastalığı 2019
ÇED	:	Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇED Raporu	:	Çevresel Etki Değerlendirmesi Raporu
ÇED Yönetmeliği	:	29.07.2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği
Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği	:	10.09.2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği
Çevre Kanunu	:	11.08.1983 tarihli ve 18132 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 2872 sayılı Çevre Kanunu
Chutfeed	:	Besleme oluğu yapısına sahip, aşağı doğru bir eğriliği bulunan ve parçacıklı malzemeyi besleme işlemini yürüten makine
Dozajlama	:	Asıl ham maddeye katkı maddesi ekleme işlemi

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Ayçı Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

KISALTMALAR		TANIMLAR
Düzce 1 / Düzce 1 Tesisi / Düzce İplik ve Açma Tesisi	:	Şirket'in Düzce ili, Gümüşova ilçesi, OSB Bölgesi'nde bulunan iplik ve açma üretim tesisi
Düzce 2 / Düzce 2 Tesisi / Düzce Açma Elyaf Tesisi	:	Şirket'in Düzce ili, Gümüşova ilçesi, OSB Bölgesi'nde bulunan açma elyaf üretim tesisi
Düzce 3 / Düzce 3 Tesisi / Düzce Polyester Elyaf Tesisi	:	Şirket'in Düzce ili, Gümüşova ilçesi, OSB Bölgesi'nde bulunan polyester elyaf üretim tesisi
Elektirk Piyasası Kanunu	:	30.03.2013 tarihli ve 28603 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na	:	T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Esas Sözleşme	:	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi esas sözleşmesi
Extruder	:	Ham maddeyi eritme, karıştırma ve istenilen basınçla kullanıma verme işlemini yapan makine (*Ekstrüder*)
Garanti Yatırım / Aracı Kurum / Konsorsiyum Lideri	:	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler Anonim Şirketi
Gama Recycle/ İhraççı / Şirket	:	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi
Gama İplik	:	Gama İplik Sanayi Anonim Şirketi
Gaziantep 1/ Gaziantep 1 Tesisi / Gaziantep Açma Elyaf Tesisi	:	Şirket'in Gaziantep ili, Şehitkamil ilçesi, 2. OSB Bölgesi'nde bulunan açma elyaf üretim tesisi
Gaziantep 2/ Gaziantep 2 Tesisi / Gaziantep Polyester Elyaf Tesisi	:	Şirket'in Gaziantep ili, Şehitkamil ilçesi, 2. OSB Bölgesi'nde bulunan polyester elyaf üretim tesisi
Gaziantep 3/ Gaziantep 3 Tesisi /	:	Şirket'in Gaziantep ili, Şehitkamil ilçesi, 2. OSB Bölgesi'nde bulunan ring iplik üretim tesisi

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 02 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

KISALTMALAR		TANIMLAR
Gaziantep Ring İplik Tesisi		
GES	:	Güneş enerjisi santrali
Gravimetrik dozajlama	:	Sürekli tartım ile yapılan, ham maddenin dökme yoğunluğu değişmesinden dolayı yaşanan kalite, üretim, renk hatalarını ortadan kaldırmak için malzemenin ağırlığının sürekli tartılması yolu ile yapılan dozajlama
GVK	:	06.01.1961 tarihli ve 10700 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu
Halka Arz Eden Pay Sahibi / Kaplan Holding	:	Kaplan Holding Anonim Şirketi
Halka Arz Edilen Paylar	:	İhraççı'nın çıkarılmış sermayesinin 165.000.000 TL'den 186.450.000TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılacak toplam 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu pay ile Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne ait olan ve ortak satışı yoluyla halka arz edilen toplam 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu paydan oluşan, toplamda 37.950.000 TL nominal değerli 37.950.000 adet B Grubu pay
HDPE	:	Petrolden elde edilen yüksek yoğunluklu polietilen maddesi
İSG	:	İş sağlığı ve güvenliği
KAP	:	Kamuyu Aydınlatma Platformu
Kaplan Ailesi	:	İhraççının doğrudan ve dolaylı pay sahipleri olan, Zafer Kaplan, Helin Melisa Kaplan ve Gülşen Merve Kaplan'dan oluşan aile
KDV	:	Katma Değer Vergisi
Kompaund	:	Ana hammaddenin içine eklenen katkı malzemeleri ile istenilen fiziksel özelliklerde yeni bir hammadde oluşturulması işlemi
KPMG	:	KPMG Bağımsız Denetim Ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
KPMG Sektör Raporu	:	KPMG Türkiye ofisi tarafından hazırlanan Nisan 2023 tarihli Geri Dönüştürülmüş Elyaf ve Geri Dönüştürülmüş İplik Sektör Raporu
Kurul / SPK	:	Sermaye Piyasası Kurulu
KVK	:	21.06.2006 tarihli ve 26205 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu
LDPE	:	Petrolden oluşan düşük yoğunlu polietilen termoplastik
Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği	:	12.05.2019 tarihli ve 30772 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Bozkurt Bulvarı
No:9 Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

KISALTMALAR		TANIMLAR
Ltd. Şti.	:	Limited Şirketi
m^2	:	Metrekare
Masterbatch	:	Eriyik hâlde boyanacak polimere ilave edilen boyar madde ile yardımcı katkı maddelerin karışımı
MKK	:	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
OSB	:	Organize Sanayi Bölgesi
Open End	:	(Açık uç) İplik eğirme sistemi
PET	:	Plastik şişe ve film üretiminde kullanılan termoplastik bir polimer (*Polietilen tereftalat*)
PET Flake	:	Tüketim sonrası PET şişelerin ayrıştırma, kırma, yıkama, kurutma gibi işlemlerden geçtikten sonra elde edilen şeffaf (transparan) ürün
POY	:	Polyester kısmi oranda yönlendirilmiş iplik (*polyester partially oriented yarn*)
Proses	:	İletişim halindeki kişi, teçhizat, hammadde, işleme yöntemi ve diğer unsurların toplamını ifade eden süreç
PVC	:	Katı ve esnek olmak üzere iki formu bulunan polivinil klonür maddesi
Recycled Polyester Elyaf	:	Mevcut plastiğin ve tekstil atıklarının yeni polyester elyafına dönüştürülmesiyle elde edilen geri dönüştürülmüş polyester elyaf
Recycled Polyester Cips	:	Tanecik şeklinde kullanılan, geri dönüşüm ile elde edilmiş poliester ipliğin ham maddesi
Recycle Ring	:	Pamuğun uzun elyafından üretilen iplik
Rejenere Elyaf (Açma)	:	Tekstil atıklarının tekrardan elyaf haline geri dönüştürülmesiyle elde edilen açılmış elyaf
Rejenere Open End iplik	:	Geri dönüşüm ile elde edilen pamuğun kısa olan elyafları
Ring İplik	:	Sürekli olarak ipliği eğiren ve masuralara saran ring iplik eğirme sistemi
SGK	:	Sosyal Güvenlik Kurumu
SPKn	:	30.12.2012 tarihli ve 28513 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu
Takasbank	:	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.
Tansiyoner	:	Gerilim oluşturmak veya oluşan gerilimi sürdürmek için kuvvet uygulayan makine
TCMB / Merkez Bankası	:	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
T.C.	:	Türkiye Cumhuriyeti

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Bereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:96 Giftaş Towers Kule 1 Kat:5-6
Tel:0212 384 10 10

KISALTMALAR		TANIMLAR
TEİAŞ	:	Türkiye Elektrik İletim A.Ş.
TFRS	:	Türkiye Finansal Raporlama Standartları
TL	:	Türk Lirası
TSE	:	Türk Standartları Enstitüsü
TTK	:	14.02.2011 tarihli ve 27846 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu
TTSG	:	Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi
TUBİTAK	:	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TÜİK	:	Türkiye İstatistik Kurumu
VUK/ Vergi Usul Kanunu	:	10.01.1961 tarih ve 10703 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 213 sayılı Vergi Usul Kanunu
YMM	:	Yeminli Mali Müşavir
Yıldız Pazar	:	Borsa'ya ilk kotasyonda halka arz edilen kısmının piyasa değeri 300.000.000 TL ve üzeri olan payların işlem göreceği pazar

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRI
MENKUL KIYMETLER A.Ş
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulva
No:96 Afto Towers Kule 1 Kat:5-
34... Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

I. BORSA GÖRÜŞÜ

[*Borsa İstanbul görüşü ilerleyen aşamalarda tamamlanacaktır.*]

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM
MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çiftçi Towers Kule 1 Kat:5-6
343[illegible]aş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:

Şirket'in paylarını halka arz etmesi için Kurul ve Borsa İstanbul dışında herhangi bir kurumdan görüş veya onay alınmasına gerek yoktur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM
MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çiftçi Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

Bu izahname ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve izahnamede bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İhraççı **Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi**	**Sorumlu Olduğu Kısım:**
Tarih: 11.05.2023 **Adı Soyadı: Zafer Kaplan** **Görevi: Yönetim Kurulu Başkanı** GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4 İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5 V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061	**İZAHNAMENİN TAMAMI**

Halka Arz Eden Pay Sahibi **Kaplan Holding A.Ş.**	**Sorumlu Olduğu Kısım:**
Tarih: 11.05.2023 **Adı Soyadı: Zafer Kaplan** **Görevi: Yönetim Kurulu Başkanı** KAPLAN HOLDİNG A.Ş. 2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11 Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79 Şehitkamil V.D. 498 087 8925 Tic.Sic.No: 44376 Mersis no: 0498087892500011	**İZAHNAMENİN TAMAMI**

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş **Garanti Yatırım Menkul Kıymetler Anonim Şirketi**	**Sorumlu Olduğu Kısım:**
Tarih: 11.05.2023 **Adı Soyadı: Armağan Güner** **Görevi: Birim Müdürü**	**İZAHNAMENİN TAMAMI**
Tarih: 11.05.2023 **Adı Soyadı: Taylan Özgür Toprak** **Görevi: Yönetici**	

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

İzahnamenin bir parçası olan bu raporda yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İmzalı sorumluluk beyanları izahname ekinde yer almaktadır.

İlgili Bağımsız Denetim Raporunu Hazırlayan Kuruluş **Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık Anonim Şirketi**	**Sorumlu Olduğu Kısım:**
Adı Soyadı: Harun Aktaş **Görevi: Sorumlu Denetçi**	**Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021, 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal dönemlere ilişkin ilgili özel bağımsız denetim raporu**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Beşiktaş Towers Kule 1 Kat:6
34335 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

2. ÖZET

A—GİRİŞ VE UYARILAR		
	Başlık	**Açıklama Yükümlülüğü**
A.1	**Giriş ve uyarılar**	• **Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır.** • **Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.** • **İzahnamede yer alan bilgilere ilişkin iddiaların mahkemeye taşınması durumunda, davacı yatırımcı, halka arzın gerçekleştiği ülkenin yasal düzenlemeleri çerçevesinde, izahnamenin çevirisine ilişkin maliyetlere yasal süreçler başlatılmadan önce katlanmak zorunda kalabilir.** • **Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özetin izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.**
A.2	**İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi**	İzahname sonradan tekrar kullanılmayacaktır.

B—İHRAÇÇI		
B.1	**İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı**	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi
B.2	**İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi**	**Hukuki statüsü:** Anonim Şirket **Tabi olduğu mevzuat:** Türkiye Cumhuriyeti Kanunları **Kurulduğu ülke:** Türkiye Cumhuriyeti **Adresi:** Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4 İç Kapı No: 173 Küçükçekmece/İstanbul
B.3	**Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi**	Şirket'in başlıca faaliyeti; kumaş kırpıntısı, PET şişe ve atıklarının toplanmasını sağlamak, her türlü elyaf, telef, açma, tekstil artığı ürünlerini ve her türlü tehlikesiz atık malzemelerini alıp satmak, ithalat ve ihracatını yapmak, yeniden işleyerek tarak ve eritme yoluyla elde edilen bu ürünlerden yeniden pamuklu ve polyester elyaf üretimi ile tekstil üretiminde kullanılır hale getirmek, bunları

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaşpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Oğuz Kaners Kule 1 Kat:5-6
34394 Levent/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

tasnif ederek işlenmesini, satış ve ihracatını yapmaktır.

Şirket geri dönüşüm sektöründe faaliyet göstermekte olup, kullanılmış kıyafetler, konfeksiyon atıkları ile kullanılmış PET şişe ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarının geri dönüşümünü sağlamaktadır.

Geri dönüşüm faaliyetlerine konu atık plastikleri ile kullanılmış kumaşlar, Şirket ile çeşitli şirket ve kuruluşlar arasında akdedilen ambalaj ve tehlikesiz atık alım sözleşmeleri kapsamında tedarik edilmektedir. İlgili geri dönüşüme konu kullanılmış kumaşlar ayrıca fason üretiminden çıkan kesin fireleri ile kullanılmış tekstil ürünleri ve tekstil ve kıyafet atıklarından oluşmaktadır.

Kullanılmış kıyafetler, konfeksiyon atıklarının geri dönüşümü süreci ana hatları ile söz konusu atıkların kırpılması, metalden ve plastikten arındırılması ile başlamakta, kumaş parçaları haline getirildikten sonra elyafa dönüştürülmesi ile devam etmekte ve elyaftan iplik üretilmesi ile son bulmaktadır. Atık kıyafetlerin geri dönüşümünden elde edilen elyaf "refenere elyaf" ve iplik ise "rejenere iplik" olarak adlandırılmaktadır.

PET şişeler ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarının geri dönüşümü süreci ise ana hatları ile bunların kimyasal yöntemlerle yıkanarak temizlenmesi ile başlamakta, mekanik yöntemlerle parçalanarak "PET flake" olarak nitelendirilen muhtelif ebatlarda kırpılmış PET talaşına ve daha da küçük PET chipse dönüştürülmesi ile devam etmekte, PET chipslerden ise polyester iplik üretilmesi ile son bulmaktadır. PET şişeler ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarının geri dönüşümünden elde edilen elyaf "recyle elyaf", iplik ise "recycle iplik" olarak adlandırılmaktadır.

Atıklar üzerinden gerçekleştirilen geri dönüşüm faaliyetleri neticesinde iplik üretmek, küresel anlamda geri dönüştürülmüş ipliğe artan talep çerçevesinde önemli bir sektördür. Atıkların geri kazanımının, çevre ve doğal güzelliklerin korunmasına başlı başına faydası olmakla birlikte; tekstil sektöründeki iplik üretimi ile sağlanan geri dönüşüm neticesinde toprak ve su kirliliği ile işlenmiş liflere bağımlılık azalmakta, kimyasal boyların

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çıtçıt Towers Kule 1 Kat:5-6
34... Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

kullanımı engellenmekte ve optimum enerji ve su tüketimi gibi çeşitli çevresel ve ekonomik faydalar doğmaktadır.

Şirket İzahname tarihi itibarıyla üretim faaliyetlerini Gaziantep ve Düzce illerinde bunundan toplam 6 (altı) adet üretim tesisinde yürütmektedir:

Gaziantep 1 (Gaziantep Açma Elyaf Tesisi)

Başpınar (Organize) Osb Mah. O.S.B. 2.Bölge 83224 Nolu Cad. No: 11 Şehitkamil/Gaziantep adresinde bulunan açma elyaf tesisidir.

Gaziantep 1 Tesisi, kullanılmış kıyafetler ve konfeksiyon atıklarının geri dönüşümü ve daha yüksek kalitede elyaf elde etmek için taraklama yapılarak kısa elyafların açılmamış kumaş ve iplik parçalarının uzaklaştırılmasına dönük üretim konularında faaliyet göstermektedir.

Gaziantep 2 (Gaziantep Polyester Elyaf Tesisi)

2. Organize Sanayi Bölgesi 83221 Cad.No:2 Şehitkamil/Gaziantep adresinde bulunan polyester elyaf tesisidir.

Gaziantep 2 Tesisi, atık PET şişeler, PET bardaklar ve diğer ambalaj atıklarından PET flake üreten ve elde edilen PET flakelerden de polyester elyaf üreten entegre bir üretim tesisidir.

Üretilen elyaflar, tekstil ve konfeksiyon sektöründe kullanıldığı gibi, ayrıca dokumasız (*non-woven*) kumaş, hijyen, teknik tekstil sektörlerinde de hammadde olarak kullanılmaktadır. Üretilen elyaflar ekru (beyaz renkli) üretildiği gibi, aynı zamanda üretim süreci esnasında eriyik halindeki girdiye Masterbatch halinde boya ilave edilerek renkli elyaf üretimi de gerçekleştirilmektedir.

Kullanım sahasına göre polyester elyaflara su emici (hidrofilik), su itici (hidrofobik), antibakteriyel, alev geciktirici (*flame retardent*), dolgu için ortası delik ve silikonla kaplanarak kaygan bir yapı verilmesi gibi teknik özellikler kazandırılarak katma değerli ürünler elde edilmektedir. Bu tesis içerisinde aynı zamanda Ar-Ge merkezi de faaliyet göstermektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Office Towers Kule 1 Kat:5-6
Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

Gaziantep 3 (Gaziantep Ring İplik Tesisi)

3.Organize Sanayi Bölgesi 83318 Nolu Cad. No:15 Şehitkamil/Gaziantep adresinde bulunan ring iplik tesisidir.

Gaziantep 3 Tesisi'nde genellikle Şirket bünyesinde üretilen elyaflarlardan olmak üzere ring iplik teknolojisi kullanılarak geri dönüştürülmüş (recycled) iplikler üretilmekte ve konfeksiyon, teknik tekstil, halıcılık vs. gibi sektörlerin kullanımına sunulmaktadır. İpliklerin üretiminde genellikle Şirket bünyesinde üretilmiş olan elyaflar kullanılmakla birlikte, kullanım sahasına göre zaman zaman virgin pamuk, viskon, akrilik gibi doğal ya da sentetik elyaflar da kullanılmaktadır.

Düzce 1 (Düzce İplik ve Açma Tesisi)

Merkez Mahallesi Zafer OSB Cad. Gama Mensucat A.S Apt. No: 15/1Gümüşova/Düzce adresinde bulunan iplik ve açma tesisidir.

Düzce 1 Tesisi'nde rejenere elyaflar ve geri dönüştürülmüş polyester elyaflardan Open End iplik eğirme teknolojisi kullanılarak renkli ve ekru renklerde iplikler üretilmektedir. İplikler, kullanılan konfeksiyon atıkları kendi renklerinde tasnif edilerek ve müşterinin isteğine göre harmanlanarak üretilmekte olup, ürünün ilave boya gerektirmemesi çevresel etkilerinin muadil ipliklere göre oldukça düşük kalmasını sağlamaktadır.

Düzce 2 (Düzce Açma Elyaf Tesisi)

Selamlar Köyü, Selamlar Mevkii Gümüşova OSB Cad. Gama Recycle Apt. No: 17 Gümüşova/Düzce adresinde bulunan açma elyaf tesisidir.

Düzce 2 Tesisi, konfeksiyon atıkları, kullanılmış kıyafetler ve diğer tekstil atıklarından rejenere elyaf üretimine ek olarak, iplik katlama ve büküm faaliyetlerinde bulunan entegre bir üretim tesisidir.

Düzce 3 (Düzce Polyester Elyaf Tesisi)

Selamlar Köyü, Selamlar Mevkii Gümüşova Osb Cad. Gama Recycle Apt. No: 17 Gümüşova/Düzce adresinde bulunan polyester elyaf tesisidir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx-Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barınaklı Bulvarı No:[illegible] Towers Kule Kat:5-6
[illegible] Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Düzce 3 Tesisi, atık PET şişeler ve PET bardaklardan PET flake (çapak) üretimi, polyester kumaş, tekstil atıkları ve kullanılmış kıyafetlerden polyester granül (cips) üretimi, ara mamul olarak elde edilen PET flake ve PET cipslerden polyester elyaf üretimi, ve ayrıca polyester elyafı renklendirmek yada fiziksel özelliklerini değiştirmek için (alev geciktirici (*flame retardent*), antistatik, antibakteriyal, hidrofilik vs) ya da Ar-Ge'de geliştirilen yöntemleri elyaf üzerine uygulamak için masterbatch üretimi dahil olmak üzere 4 farklı prosesi bünyesinde bulunduran entegre üretim tesisidir. İhtiyaç fazlası olması durumunda zaman zaman ara mamul (PET flake, PET cips, polyester masterbatch, vb.) satışı da yapılmaktadır.

Düzce 3 Tesis'i içerisinde kurulan atık su arıtma tesisi sayesinde proseste kullanılan suyun tamamı geri kazanılarak yeniden üretimde kullanılmakta ve dışarıya atık su deşarj edilmemektedir. Dolayısıyla, çevresel etkileri çok düşük bir prosesle üretim yapılmaktadır. Ayrıca, Şirket bünyesinde geliştirilmiş olan ve üretilen ürünlerin Gama Recycle tarafından üretildiğini tespit etmeye yarayan bir fiziki izleme (*tracer*) sistemi kullanılmaktadır. Dolayısı ile, elyaflar iplik, kumaş, konfeksiyon haline geldiğinde ya da daha sonraki tüm dönüşüm aşamalarında, dalga boyu Gama Recycle'a ait olan ve çıplak gözle görünmeyen kızıl ötesi ışınlarla takibi yapılabilen ve hatta ürünün Şirket tarafından hangi tarihte üretildiğine kadar tespit edilebilen bir teknoloji ile üretilmektedir.

Şirket, yurt içinden ve yurt dışından çok fazla tedarikçiden ve atık yönetim şirketlerinden ham madde olarak kullanmak üzere çuvallı ya da balyalı olarak ürün tedarik etmektedir. Tedarik edilen ham maddeler değişik renk ve özelliklerde olup bu ham maddeler nihai kullanım yerine göre ve içeriğine göre tasnif edilerek kullanılmaktadır. Recycle elyaf üretimi için kullanılan kullanılmış PET şişe ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarını ise yurt içerisinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen TAT (Tehlikesiz Atık Toplama) Ayırma Belgesi'ne sahip firmalardan ve yurt dışından Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 38195
V.D / No: YENİKAPI V. D. 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:71 Zorlu Center Kule Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

tarafından verilen ithalat izinleri kapsamında yapmaktadır.

Şirket'in üretim faaliyetlerinde yardımcı madde olarak kömür, su ve doğalgaz kullanılmaktadır. Bu yardımcı maddeler üretimde kullanılmadan önce, belirlenmiş özelliklere uygun olup olmadıkları laboratuvar numuneleri ile kontrol edilmektedir. Kömür ihtiyacı satın alma talebi ile başlayan süreçle temin edilmektedir. Su organize sanayi şebekesinden ve kuyu sisteminden tedarik edilmektedir. Doğalgaz ihtiyacı direkt OSB'den yüksek basınçla tedarik edilmektedir.

Şirket'in üretimini gerçekleştirdiği elyaf, iplik gibi ürünler giyim, ev tekstili (iplik üretimi), geniş yelpazeli dokumasız (*non-woven*) kumaş ürünleri ve dolgu malzemeleri (vatka, dolgu vb.) üretimi yapan şirketlere satılmaktadır. Ayrıca üretimi gerçekleştirilen recycled cips ile polyester kısmi oranda yönlendirilmiş iplik (*polyester partially oriented yarn*, POY), polipropilen şişirilmiş sürekli elyaf (*bulked continous filament,* BCF) spunbond, film, plastik ve *masterbatch* (eriyik hâlde boyanacak polimere ilave edilen boyar madde ile yardımcı katkı maddelerin karışımı) üreticilerine; hammadde girdisi olarak temin edilmektedir. PET flake ise yine PET şişe veya termoform ambalaj sektörüne üretim yapan firmalara hammadde olarak temin edilmektedir.

Şirket, müşterilerine gerçekleştirdiği satışlardan sonra müşteri memnuniyet ve ürün garantisi kapsamında teknik destek de sunmaktadır. Sevk edilen ürünlerin müşteriler tarafından kullanımı sonrasında gerek müşterilerin karşılaştıkları kalite ve/veya çalışma performansı gibi konularda gerekse müşteri memnuniyeti kapsamında düzenli olarak müşteri ziyaretleri gerçekleştirilmektedir. Gerçekleştirilen ziyaretlerle, hem müşterilerin yaşamış olduğu problemler için doğru ve hızlı çözümler üretilmesi hem de ürün kalitesini artırmak hedeflenmektedir.

Satış sonrasında herhangi bir müşteri memnuniyetsizliği oluşması durumunda müşteri ile iletişime geçilip memnuniyetsizliğin kaynağının ne olduğu araştırılır. Müşteri ile bilgi alışverişinde

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Spinaş Towers Kat:1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

		bulunulup, gerekirse müşteri ziyaretleri ile yerinde sorun tespiti gerçekleştirilir ve teknik destek sağlanır. Şirket, enerji maliyetlerini azaltmak ve çevrenin korunmasını da gözeterek, güneş enerjisinden yararlanmak amacıyla, 2022 ve 2023 yılları içerisinde toplam yaklaşık 10MW çatı GES projesi gerçekleştirmiştir. 2024 yılı içerisinde enerji fiyatlarındaki hareketliliğe göre saha GES ve ayrıca kendi proses atıklarının buhar ve elektrik enerjisine dönüştürmek üzere biyokütle enerji tesisi yatırımları projelendirme çalışmalarına başlamıştır.
B.4	**İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi**	İhraççı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli eğilimler olarak, 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli depremlerin gerçekleşmesi, anılan depremlerden Şirket'in 3 üretim tesisi ile idari birimlerinin bulunduğu Gaziantep ilinin de etkilenmiş olması, anılan depremler sonrasında oluşan barınma sorunu nedeniyle çalışanların belirli bir kısmının deprem bölgelerinin dışına çıkması, bu durum neticesinde iş gücü yetersizliğinin doğması ve tesislerin düşük kapasite ile üretim yapması gösterilebilir.
B.5	**İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri**	Şirket'in paylarının %99,02'si Kaplan Holding'e, %0,90'ı Zafer Kaplan'a, %0,04'ü Helin Melisa Kaplan'a ve %0,04'ü Gülşen Merve Kaplan'a aittir. Kaplan Holding'in sermayesinin tamamı ise Zafer Kaplan'a aittir. Dolayısıyla Zafer Kaplan dolaylı olarak Şirket'in hakim ortağıdır. Şirket'in hâkim ortağı Kaplan Holding, 2014 yılında kurulmuş olup, amacı kurulmuş veya kurulacak sermaye şirketlerinin sermayesine ve yönetimine katılmaktır. Kaplan Holding'in Gama Recycle haricinde herhangi bir bağlı ortaklığı veya iştiraki bulunmamaktadır. İhraççı'nın sermayelerinin %100'üne sahip olduğu Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş., Gama İplik Sanayi A.Ş., Gama Geri Dönüşüm A.Ş., Gama Polyester Sanayi A.Ş. ve Gama USA Inc. unvanlı beş adet bağlı ortaklığı bulunmaktadır.
B.6	**Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak**	Şirket paylarının %99,02'si Kaplan Holding'e, %0,90'ı ise Zafer Kaplan'aittir. Zafer Kaplan, Kaplan Holding'in paylarının %100'üne

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

BARAKLI YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Ortaş Towers Kule 1 Kat:26
34 [illegible] İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

	%5 ve fazlası olan kişilerin isimleri/unvanları ile her birinin pay sahipliği hakkında bilgi **İhraççının hakim ortaklarının farklı oy haklarına sahip olup olmadıkları hakkında bilgi** **Varsa doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin isimleri/unvanları ile bu kontrolün kaynağı hakkında bilgi**	sahiptir. Doyasıyla, Zafer Kaplan Şirket hisselerinin doğrudan %0,90 ve dolaylı olarak %99,02 olmak üzere toplam %99,92'sine sahiptir. Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Şirket payları gruplara ayrılmış olup, toplam 165.000.000 adet payın 33.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 132.000.000 adedi hamiline yazılı B Grubu paylardır. A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur. Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 oy hakkı verir. Kaplan Holding, 33.000.000 adet A Grubu pay ile 130.379.500 adet B Grubu paya sahip olup; halka arz öncesinde Şirket genel kurulunda oy haklarının toplamda %99,45'tir. Zafer Kaplan 1.500.500 adet B Grubu paya sahip olup; halka arz öncesinde Şirket genel kurulunda oy haklarının toplamda %0,51'dir. Dolayısıyla, Zafer Kaplan dolayılı olarak oy haklarının %99,96'sına sahip olup, yönetim hakimiyetine sahiptir.
B.7	**Seçilmiş finansal bilgiler ile ihraççının finansal durumunda ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler**	Şirket'in varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 832.365.162 TL, 1.870.420.562 TL ve 3.583.432.709 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in toplam varlıkları 2021 yılında 2020 yılına göre %124,7 oranında artış göstermiş, 2022 yılında ise 2021 yılına göre %91,6 artmıştır. Bu artışın en önemli sebebi ise Şirket'in 2022 yılı içerisinde gerçekleştirmiş yatırımlar ve maddi duran varlıklar kalemleri içerisinde yer alan gayrimenkullerinin yeniden değerleme sonucu oluşan değer artışlarındandır. Şirket'in dönen varlıkları, nakit ve nakit benzerleri, ticari alacaklar, diğer alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklardan oluşmaktadır. Şirket'in dönen varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 317.289.621 TL, 632.506.655 TL ve 1.485.157.024 TL tutarındadır. Dönen varlıkların aktif içerisindeki payı yine aynı

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Bereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9[illegible] Kuş Kulesi Kat:5-6
[illegible] Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

finansal tablolarda sırasıyla %38,1, %33,8 ve %41,4'ünü oluşturmaktadır. Şirket'in dönen varlıkları 31.12.2020'den 31.12.2021'e %99,3 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %134,8 artmıştır.

Şirket'in duran varlıkları finansal yatırımlar, diğer alacaklar, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş vergi varlığıdan oluşmaktadır. Şirket'in duran varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 515.075.541 TL, 1.237.913.907 TL ve 2.098.275.685 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in duran varlıkları 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %140,3 oranında, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre kıyasla %69,5 artmıştır, gözlemlenen bu artışlarda söz konusu yıllarda devam eden yatırımlar etkili olmuştur. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla Şirket'in duran varlıklarının toplam varlıklar içindeki payı %61,9, %66,2 ve %58,6 olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in toplam yükümlülükleri kısa vadeli yükümlülüler ve uzun vadeli yükümlülüklerden oluşmakta olup 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 707.871.769 TL, 1.398.413.574 TL ve 2.474.498.547 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in yükümlülüklerinin toplam kaynakları içerisindeki payı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla %85,0, %74,8 ve %69,1 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in toplam yükümlülükleri 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %97,6 oranında artış gösterirlen, 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %77,0 oranında artış göstermiştir.

Şirket'in özkaynakları, ödenmiş sermaye, ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren birleşme etkisi, kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler/giderler, kâr veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler/giderler, kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler, geçmiş yıllar karları/zararları ve dönem net karı/zararı kalemlerinden

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:80 Metrogar Towers Kat:1 34340
Beşiktaş/İSTANBUL

oluşmaktadır. Şirket'in ana ortaklığa ait özkaynakları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal tablo dönemleri itibarıyla sırasıyla 124.493.393 TL, 472.006.988 TL ve 1.108.934.162 TL'dir. Şirket'in özkaynakları 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %279,1 oranında, 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %134,9 oranında artış göstermiştir. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal tablo dönemlerinde özkaynakların toplam yükümlülükler ve özkaynaklar içerisindeki oranları sırasıyla %15,0, %25,2 ve %30,9'dur.

Şirket'in hasılatı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 sona eren mali dönemler itibarıyla 297.563.505 TL, 671.331.553 TL ve 1.102.784.543 TL'dir. Şirket, hasılatını 2021 yılında 2020 yılına göre %125,6 artırmıştır. 2022 yılında ise 2021 yılına göre %64,3 oranında artış yaşanmıştır. Şirket'in hasılatının büyümesinin ana nedeni üretilen mamüllerin kalitesinin artırılması sonucu birim fiyatlardaki artışlar, dönemler içerisinde yaşanan hammadde fiyatlarındaki artış ve döviz kurlarındaki artışlardır.

Satışların maliyeti (satılan malın maliyeti) 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de sona eren mali dönemler itibarıyla 157.035.090 TL, 376.115.684 TL ve 541.430.268 TL'dir. Satışların maliyeti, ilk madde malzeme giderleri, mamullerdeki artış/azalış, ücret ve benzeri giderler, elektrik, su ve doğalgaz giderleri, amortisman giderleri, yedek parça ve bakım onarım giderleri, sigorta giderleri, personel diğer giderleri ve diğer giderlerden oluşmaktadır.

Şirket'in brüt kârı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 140.528.415 TL, 295.215.869 TL ve 561.354.275 TL'dir. 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %110,1 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde ise, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %90,2 oranında artış göstermiştir. Söz konusu dönemler itibarıyla Şirket'in brüt kâr marjı sırasıyla %47,2, %44,0 ve %50,9 olarak gerçekleşmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/Gaspıner/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Caddesi Beybi Giz Plaza Bulvar
No:7 Akmerkez Kule Kat:5-6
34340 Beşiktaş İSTANBUL
Tel: 0212 354 10 10

Söz konusu dönemler itibarıyla Şirket'in brüt kâr marjı sırasıyla %47,2, %44,0 ve %50,9 olarak gerçekleşmiştir. Şirket izahname tarihleri itibarıyla istikrarlı bir şekilde brüt kar marjını %40'ların üstünde tutmayı başarmıştır. Özellikle son zamanlarda artan hammadde, işçilik ve enerji maliyetlerine rağmen diğer maliyet kalemleri dikkatli bir şekilde takip edilmiştir. Artan satış, üretim hacmi ve yeni devreye alına tesisler ile ölçek ekonomisinden kaynaklanan verimlilik elde edilmiştir.

Şirket'in faaliyet giderleri genel yönetim giderleri ve pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinden oluşmaktadır. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla faaliyet giderleri sırasıyla 18.763.285 TL, 19.284.794 TL ve 45.729.909 TL olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılında 2020 yılına göre %2,8 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %137,1 oranında artış göstermiştir. Faaliyet giderlerinin net satışlara oranı 2020 yılında %6,3, 2021 yılında %2,9 ve 2022 yılında %4,1 seviyelerindedir.

Şirket'in esas faaliyetlerinden diğer gelirleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 18.660.329 TL, 43.498.094 TL ve 42.072.945 TL'dir. 2021 yılında 2020 yılına göre %133,1 oranında artış göstermiş olup 2022 yılında ise 2021 yılına kıyasla %3,3 oranında azalış göstermiştir.

Esas faaliyetlerinden diğer giderler, şüpheli ticari alacak karşılığı, ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo zararları, dava karşılığı, sabit kıymet satış zararları ve diğer giderlerden oluşmaktadır. Şirket'in esas faaliyetlerinden diğer giderleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 14.927.674 TL, 21.981.870 TL ve 28.299.503 TL'dir. Esas faaliyetlerden diğer giderler 2021 yılında 2020 yılına göre %47,3 oranında, 2022 yılında 2021 yılına kıyasla %28,7 oranında artış göstermiştir.

Şirket'in yatırım faaliyetlerinden gelir ve giderleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebeyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925

GARANTİ YATIRIM
MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çelik Kuleler Kule 1 Kat:5-6
34310 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

dönemler itibarıyla sırasıyla 1.903.700 TL, 2.284.440 TL ve 4.604.889 TL olarak gerçekleşmiştir. İlgili dönemlerde net satışlara oranı ise sırasıyla %0,64, %0,34 ve %0,42'dir. Yatırım faaliyetlerinden gelir ve giderler kalemi 2021 yılında 2020 yılına göre %20,0 oranında artış göstermiş olup bu oran 2022 yılında bir önceki seneye göre %101,6'dır.

Şirket'in finansman gelirleri, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 29.985.277 TL, 50.925.881 TL ve 72.752.962 TL'dir. Söz konusu dönemlerde finansman gelirlerinin en büyük kalemi olan kredi ve finansal kiralama kur farkı gelirleri sırasıyla 17.348.702 TL, 30.980.194 TL ve 48.823.613 TL olarak gerçekleşmiştir. Finansman gelirlerinin ilgili dönemlerde ne satışlara oranı sırasıyla %10,08, %7,59 ve %6,60'tır. Finansman gelirleri 2021 yılında 2020 yılına göre %78,6 oranında, 2022 yılında 2021 yılına göre %57,6 oranında artış göstermiştir.

Şirket'in finansman giderleri, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 113.883.766 TL, 245.836.164 TL ve 533.246.250 TL'dir. Finansman giderlerinin ilgili dönemler itibarıyla net satışlara oranı sırasıyla %38,3, %36,6 ve %48,4 seviyesindedir. Finansman giderleri 2021 yılında bir önceki seneye oranla %69,8 oranında, 2022 yılında bir önceki seneye oranla %42,9 oranında artış göstermiştir.

Sürdürülen faaliyetler vergi gelir /gideri) cari dönem kurumlar vergisi karşılığı ve ertelenmiş vergi karşılığından oluşmaktadır. İlgili kalem 2021 yılında bir önceki seneye oranla %104,0 oranında artış gösterirken 2022 yılında bir önceki seneye oranla %180,5 oranında azalış göstermiştir.

Şirket'in ertelenmiş vergi karşılığı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 9.287.610 TL, 18.946.435 TL ve -15.250.338 TL'dir. 2021 yılında 2020 yılına göre %106,0 oranında artış göstermiş olup 2022 yılında 2021 yılına kıyasla %177,5 oranında azalış göstermiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Oğupınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM
MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çiftçi Towers Kule 1 Kat:5-6
34[illegible] Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

		Şirket'in net dönem kârı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 54.186.157 TL, 122.990.642 TL ve 58.724.145 TL'dir. Net dönem kârında 2021 yılında bir önceki yıla göre %127,0 oranında artış gerçekleşmiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde 31.12.2021 tarihinde sona eren döneme göre ise %52,3 oranında düşüş yaşanmıştır. Şirket'in net kâr marjı söz konusu dönemler itibarıyla sırasıyla %18,2, %18,3 ve %5,3 olarak gerçekleşmiştir.
B.8	**Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler**	Yoktur.
B.9	**Kar tahmini ve beklentileri**	Yoktur.
B.10	**İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği**	Denetim raporunda sınırlı olumlu görüş bulunmaktadır. **<u>Sınırlı Olumlu Görüş</u>** Gama Recycle'ın 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tabloları ile aynı tarihte sona eren hesap dönemlerine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz. Görüşümüze göre Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı paragrafında belirtilen konunun muhtemel etkileri haricinde ilişikteki konsolide finansal tablolar, Şirketin 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına ("TMS") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır. **<u>Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı</u>** Şirket ile bağımsız denetim sözleşmesinin 28 Aralık 2021 tarihinde imzalanmış olması nedeni ile 2020 yılı hesap dönemi için yıl sonu kasa, kıymetli evrak ve stok sayımlarına nezaret edilememiştir. Bu durum nedeniyle ilgili yılın konsolide finansal tablolarında

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Şeşpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Cevahir Kule 1 Kat:5-6
34330 Beşiktaş/İSTANBUL

		herhangi bir düzeltmenin gerekli olup olmadığı tespit edilememiştir. Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirketten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.
B.11	**İhraççının işletme sermayesinin mevcut yükümlülüklerini karşılayamaması**	Şirketin işbu İzahname tarihinden itibaren en az 12 aylık bir dönem için yeterli işletme sermayesi bulunmaktadır. Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla net işletme sermayesi aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

TL	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
A-Dönen Varlıklar	317.289.621	632.506.655	1.485.157.024
B-Kısa Vadeli Yükümlülükler	288.181.400	783.613.594	1.614.416.275
A-B Net İşletme Sermayesi	**29.108.221**	**-151.106.939**	**-129.259.251**
Hasılat	297.563.505	671.331.553	1.102.784.543
Net İşletme Sermayesi / Hasılat	**10%**	**-23%**	**-12%**

C—SERMAYE PİYASASI ARACI

C.1	**İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecek sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi**	İhraç edilecek ve Şirket'in Borsa İstanbul'da işlem görecek sermaye piyasası aracı Şirket'in B Grubu hamiline yazılı paylarıdır. Söz konusu payların ISIN numarası işbu İzahname tarihi itibarıyla belirlenmemiş olup, bu paylara ilişkin ISIN numarası Kurul onayının

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:86 Gültepe Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

		ardından Takasbank'tan temin edilecek ve MKK nezdinde kaydileştirilecektir. İhraç edilecek ve Borsa'da işlem görecek B Grubu payların herhangi bir imtiyazı bulunmamaktadır. Halka Arz Edilen Paylar, Şirket'in çıkarılmış sermayesinin 165.000.000 TL'den 186.450.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılacak 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu pay ve mevcut ortak Kaplan Holding A.Ş.'ye ait 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplam 37.950.000 TL nominal değerli 37.950.000 adet B Grubu paydan oluşmaktadır.
C.2	**Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi**	Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.
C.3	**İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı** **Her bir payın nominal değeri**	İzahname tarihi itibarıyla, Şirket'in çıkarılmış sermayesi, beheri 1 (bir) Türk Lirası değerinde 165.000.000 (yüz altmış beş milyon) adet paya ayrılmış, toplam 165.000.000 (yüz altmış beş milyon) Türk Lirası değerindedir. Bu çıkarılmış sermayenin tamamı muvazaadan ari bir şekilde tamamen ödenmiştir. Bu payların 33.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 132.000.000 adedi hamiline yazılı B Grubu paylardan oluşmaktadır.
C.4	**Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi**	Halka Arz Edilen Paylar, ilgili mevzuat uyarınca, pay sahiplerine aşağıdaki çeşitli hakları sağlamaktadır: • Kar Payı Hakkı • Oy Hakkı • Yeni Pay Alma Hakkı • Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı • Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı • Bedelsiz Pay Edinme Hakkı • Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı • İptal Davası Açma Hakkı • Ortaklıktan Ayrılma Hakkı • Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı • Azınlık Hakları • Özel Denetim İsteme Hakkı
C.5	**Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi**	Halka Arz Edilen Paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıt bulunmamaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. /

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Güspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 499 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0499087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nispetiye Towers Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

C.6	**Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapılıp yapılmadığı veya yapılıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi**	Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da işlem görmesi için [●] 2023 tarihinde başvuru yapılmıştır. Borsa İstanbul'un görüşü işbu İzahnamenin "I-Borsa Görüşü" kısmında yer almaktadır.
C.7	**Kar dağıtım politikası hakkında bilgi**	Şirket'in halka açık ortaklık statüsünü kazanmasından sonra, kâr dağıtımı yapılıp yapılmayacağı ve yapılacak ise hangi miktarda yapılacağı hususu Esas Sözleşme'nin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14. maddesi doğrultusunda Genel Kurul tarafından karara bağlanacaktır. Şirket tarafından Kâr Dağıtım Politikası'nın belirlenmesine ilişkin 14.04.2023 tarih ve 2023/04 sayılı yönetim kurulu kararı alınmıştır. Yönetim kurulu kararı ile belirlenen politikalar 17.04.2023 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgi ve görüşlerine sunulmuş ve pay sahiplerinin onayına sunulanlar kabul edilmiştir. Şirket, kâr dağıtım politikası uyarınca ilke olarak, ilgili düzenlemeler ve finansal imkânlar elverdiği sürece, piyasa beklentileri, Şirket'in uzun vadeli stratejisi, Şirket, iştirak ve bağlı ortaklıklarının sermaye gereksinimleri, yatırım ve finansman politikaları, kârlılık ve nakit durumu dikkate alınarak kâr dağıtımına karar verilir. Kâr payı, nakit veya kârın sermayeye eklenmesi suretiyle bedelsiz olarak ortaklara dağıtılabileceği gibi, belli oranda nakit belli oranda bedelsiz pay olarak da dağıtılabilir.

D—RİSKLER		
D.1	**İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi**	**İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:** • *Şirket'in faaliyetleri ham madde tedarikinin devamlılığına bağlıdır. Tedarik zincirinde yaşanacak aksaklıklar, tedarikçilerle ilişkilerin sürdürülememesi Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket ham maddelerin bir kısmını yurt dışından tedarik etmektedir. İthalata yönelik ek ya da artan gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler Şirket'in ithalat sürecini olumsuz yönde etkileyebilir. İthalat politikalarındaki olası değişiklikler, tedarik yapılan ülkelerdeki makroekonomik, çevresel ve çeşitli demografik değişiklikler, Şirket'in ithalat faaliyetlerini ve dolayısıyla ham madde teminini olumsuz etkileyebilir.*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kule 1 Kat:[illegible]
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

			• *Ham madde ithalatı ve/veya yurt içinden temini ile ürün ihracatında ve/veya yurt içi satışlarında üçüncü taraf lojistik şirketlerinden alınan hizmetlerdeki aksaklıklar ile nakliye ve navlun fiyatlarındaki artış Şirket'in maliyetlerini ve satış hacmini olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket'in satışlarının önemli bir kısmını ihracat ve yurt dışı satışlar oluşturmaktadır. İhracat pazarlarında ek ya da artan gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler uygulanması Şirket'in satışlarını olumsuz etkileyebilir. Şirket'in ihracat yaptığı ülkelerde tabi olduğu mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler Şirket'in ilave harcama yapmasına veya faaliyetlerinin kısıtlanmasına neden olabilir, mevzuata uyumsuzluk Şirket'in yaptırımlara maruz kalmasına neden olabilir.* • *Şirket döviz kuru riskine maruzdur ve bu nedenle Şirket'in karlılığı olumsuz etkilenebilir.* • *Kredi ihtiyacının ortaya çıkması ve finansman maliyetlerinin artması hâlinde İhraççının finansal durumu olumsuz etkilenebilir.* • *Faizlerde ve döviz kurlarında meydana gelebilecek dalgalanmalar Şirket'in finansal durumunu ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket'in üretim süreçlerinde yaşanabilecek aksaklıklar, Şirket'in bazı önemli müşterilerine vermiş olduğu satış ve üretim miktarlarına ilişkin taahhütlerine uyamamasına ve bu sebeple sözleşmelerde öngörülen cezai şartları ödemekle yükümlü olmasına, söz konusu önemli müşterileri ile iş ilişkisinde bozulmalara, ilgili sözleşmelerin sona ermesine veya yenilenmemesine sebep olabilir. Şirket'in müşterileriyle devam etmekte olan sözleşmelerinin sair sebeplerle yenilenmemesi veya sürekli sözleşmelerin feshi Şirket'in faaliyetlerinin ve/veya karlılığının sürdürülebilirliği üzerinde olumsuz etki yaratabilir.* • *Stokların etkin şekilde yönetilememesi Şirket'in karlılığını azaltabilir.* • *Şirket müşterilerinin ödeme güçlüğüne girmesi ve tahsilat problemleri yaşanması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket'in faaliyetleri yoğun işletme sermayesi gerektirmektedir. Şirket'in yatırımlarını ve işletme sermayesi ihtiyacını finanse edememesi, Şirket'in operasyonel ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir; öte yandan Şirket, geleceğe yönelik planlarıdır büyüme planlamaları için*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAP LAR HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi Şehitkamil Mah. No:
Şehitkamil Çaparlar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nida Kule Towers Hale Kat:5 &
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

gerekli finansmanı elverişli koşullarda elde edemeyebilir.

- *Çeşitli sebeplerle müşterilerin ihtiyaçlarında ve ürün tercihlerinde değişiklik olabilir. Müşteri ihtiyaç ve tercihlerinin Şirket'in portföyünde yer almayan ürünlere doğru kayması durumunda Şirket'in satış hasılatı ve karlılığı azalabilir.*
- *Ürün kalitesinde sorun yaşanması, kalite belgelerinin yenilenmemesi ve ürünlerin piyasadan geri çekilmesi durumu Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.*
- *Şirket'in fabrikalarına enerji tedarikinde kesintiler yaşanabilir. Elektrik ve doğalgaz satın alma maliyetlerinin artması Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.*
- *Kamuoyunda çıkan Şirket'in itibarını zedeleyici asılsız haberler ve haksız rekabet uygulamaları gibi hususlar tüketici güveninde bir azalmaya neden olabilir ve bu Şirket'in gelirlerini ve kârlılığını etkileyebilir.*
- *Şirket'in performansı üst düzey yöneticilerin Şirket'te devamlılığına ve performansına bağlıdır. Kilit personel kaybı veya yerine kilit personel bulamamak Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.*
- *Şirket'in yararlandığı çeşitli teşvik, sübvansiyon ve desteklerin sona ermesi ve/veya azaltılması sonucu Şirket'in finansal durumu olumsuz etkilenebilir.*
- *Şirket'in tabi olduğu mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler Şirket'in ilave harcama yapmasına veya faaliyetlerinin kısıtlanmasına neden olabilir, mevzuata uyumsuzluk Şirket'in yaptırımlara maruz kalmasına neden olabilir.*
- *Bilgi işlem kaynaklı riskler ortaya çıkabilir.*
- *Şirket'in karşılaşacağı tüm riskler sigortalanamayabilir, karşılaşılan hasar sigorta kapsamında olmayabilir, Şirket tazminatı tahsil edemeyebilir. Bir kaza veya hasar durumunda veya başkaca bir şekilde oluşabilecek tüm riskleri kapsayacak şekilde sigorta yaptırılması mümkün değildir.*
- *Deprem ve diğer doğal afet riskleri Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.*
- *Şirket'in iş süreçlerinin kayba sebebiyet verebilecek şekilde aksaması, personel hataları, teknolojik ya da altyapıyla ilgili aksamalar ve süreç değişikliklerinin başarılı bir şekilde*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. No: YENİKAPI V. D., 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 348 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

			uygulamaya konulamaması gibi operasyonel riskler Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • *İşçilik maliyetlerinde beklenenden fazla artışlar söz konusu olabilir.* • *Covid-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir. Pandemi nedeniyle alınan önlemlerin getirdiği maliyet artış riski söz konusu olabilir.* • *Şirket'in faaliyetlerinde kullandığı makine ve ekipmanların teknolojik gelişmeler sonucu verimsiz kalması, yenileme ve iyileştirme projelerinin başarısız olması, Şirket'in sektördeki olan etkinliğini azaltabilir, Şirket rakiplerinin gerisine düşebilir.* • *Şirket'in faaliyetlerinde kullandığı makine ve ekipmanların beklenmedik arızalara maruz kalması söz konusu olabilir, söz konusu arızaların onarılması çok maliyetli olabilir ya da hiç mümkün olmayabilir, yedek parça temininde aksaklıklar yaşanabilir ve üretimde kesintiler meydana gelebilir. bu gibi durumlar üretim faaliyetlerini etkileyerek Şirket'in hasılat ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket'in kullandığı kredileri sağlayan bankaların bir temerrüt hali sebebiyle veya mali piyasaların zor duruma düştüğü dönemlerde çeşitli sebeplerle kredileri vadesinden önce geri çağırmaları durumunda, Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.* • *Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, ayrıca Şirket idari işlemlere ve tahkim kararlarına konu olabilir. Söz konusu talepler ve yasal işlemlerin Şirket aleyhine sonuçlanması neticesinde, Şirket ve Şirket yöneticilerinin adli ve cezai sorumlulukları doğabilir, Şirket para cezası alabilir, tazminat ödemek durumunda kalabilir ve herhangi bir hukuki muamelenin olumsuz yönde sonuçlanması neticesinde Şirket'in işleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları ve itibarı olumsuz yönde etkilenebilir.* • *Şirket üretim tesislerine veya faaliyetlerine ilişkin gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket'in faaliyetleri, (halka arz sonrasında) SPK, vergi daireleri ve Kişisel Verilerin*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305081

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 3122.Yolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 [illegible] 8925
Tic.Sic.No: 44376
[illegible] 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER

Korunması Kurulu gibi çeşitli düzenleyici ve denetleyici kamu otoritelerinin denetimlerine tabidir.

- *Şirket, vergi mevzuatındaki veya uygulamadaki değişiklikler, vergi oranlarındaki artışlar veya vergi denetimlerinden olumsuz etkilenebilir.*
- *Şirket, çalışanlarının, tedarikçilerinin veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları veya hukuka aykırı davranışları veya çevresel ve sosyal uyum prosedürlerine aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir; bu tür ihlaller kredi sözleşmeleri tahtında temerrüt hallerinin meydana gelmesine sebep olabilir.*
- *Şirket'in faaliyetleri esnasında iş kazaları meydana gelebilir, bunun neticesinde Şirket tazminat ödemek zorunda kalabilir, ilgili kanun ve hükümler çerçevesinde yükümlülük altına girebilir.*
- *Doğal çevreye verilen herhangi bir zararın Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi dolayısıyla uygulanan yasal işlem, uyumluluk çalışmaları ve/veya faaliyetlerin durdurulması gibi senaryoların gelecekte gerçekleşmesi, maliyetlerin artmasına yol açabilecektir.*

İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

- *Şirket'in üretmekte olduğu geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş ipliğin giyim, ev tekstili ve mobilya sektörlerinde kullanılması dolayısıyla, ilgili sektörlerde yaşanabilecek durgunluk ve daralmalar Şirket'in bulunduğu sektörü, Şirket'in faaliyetlerini ve performansını olumsuz yönde etkileyebilir.*
- *Sektöre yeni oyuncuların girmesi Şirket'in faaliyetlerini ve operasyonel süreçlerini ve karlılık oranını olumsuz yönde etkileyebilir.*
- *Sektörde ham madde olarak kullanılan PET şişe atıklarının önemli bir kısmı yurtdışında ithal edilmekte olup, bu atıkların ithalatına getirilebilecek kısıtlamalar, tedarik zincirinin etkilenmesi gibi nedenler dolayısıya ham madde temininde yaşanabilecek sorunlar, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal performansını olumsuz etkileyebilir.*
- *Türkiye'de sektördeki teşviklerde yaşanabilecek değişiklikler Şirket'in finansal performansını olumsuz etkileyebilir.*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 42 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic. Sic No: 44376

MENKUL KIYMETLER A.Ş.

		• *Türkiye'de sektördeki vergiler ve vergi oranlarındaki değişiklikler Şirket'in finansal performans ve durumunu olumsuz etkileyebilir.* • *Şirket'in başlıca faaliyet gösterdiği üretim alanına ilişkin Şirket'in uyum sağlayamadığı veya takip edemediği teknolojik gelişmeler olması, Şirket tarafından üretilen ürünlerin rekabet gücünü azaltabilir.* **Diğer riskler:** • *COVID-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.* • *Savaş, terör olayları, terör ve savaş tehditlerine ilişkin riskler Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.* • *Rusya Federasyonu tarafından Ukrayna'ya yönelik başlatılan askeri operasyonlar ve Ukrayna'nın Rusya Federasyonu tarafından işgali amacıyla iki ülke arasındaki savaşın devamı Şirket'in faaliyet sonuçları üzerinde dolaylı olarak olumsuz bir etki doğurabilir.* • *Mevzuat ve yasal düzenlemelere ilişkin riskler Şirket'in faaliyetlerini ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.* • *Makroekonomik riskler Şirket'in faaliyetlerini ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.* • *Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş Finansal Tablolarda Yer Verilen Diğer Riskler*
D.3	**Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi**	• *Halka arz kapsamında satışa konu olan ve Borsa'da işlem görmesi planlanan paylar fiyat ve işlem hacmi bakımından dalgalanmalara maruz kalabilir.* • *Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilecektir.* • *Halka Arz Edilen Paylar için tek alım-satım piyasası, dünyanın önde gelen borsalarına göre daha küçük ve daha az likit olan Borsa İstanbul olacaktır. Bu durum halka arz kapsamında satın alınan payların alım satımına olumsuz etki yaratabilir.* • *İhraççının payları ikincil piyasada işlem görmeye başladıktan sonra, İhraççının ana pay sahibi Şirket sermayesinin önemli bir bölümüne*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZIANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

		sahip olmaya devam edeceğinden ana pay sahibinin menfaatleri ikincil piyasada yatırım yapan pay sahiplerinin menfaatleri ile çatışabilir. Ayrıca ileride Şirket paylarının önemli kısmının satışı veya böyle bir satışın gerçekleşeceği yönünde algı, Halka Arz Edilen Payların piyasa değeri üzerinde esaslı olumsuz etkisi oluşturabilir. • *Halka Arz Edilen Paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer Şirket paylarının gelecekte büyük miktarda satılması veya bu tür satışların gerçekleşebileceği olasılığı, Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa fiyatı üzerinde önemli olumsuz etkiye neden olabilir.* • *Şirket faaliyetleri sonucunda gelecekte dağıtabilir kâr oluşmayabilir veya dağıtılabilir kâr oluşsa bile Şirket gelecekte pay sahiplerine kâr payı ödemeyebilir veya pay sahiplerinin kâr payı beklentileri karşılanmayabilir.* • *Halka Arz Edilen Paylar için aktif, likit ve düzenli işlem yapılan bir piyasa gelişmeyebilir.* • *Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar ve ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler Halka Arz Edilen Payların değerini önemli ölçüde etkileyebilir.* • *Fiyat Tespit Raporu'nda belirtilen varsayımların gerçekleştirilmemesi, Şirket paylarının fiyatını olumsuz etkileyebilir.* • *Halka Arz Edilen Paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.*

E—HALKA ARZ		
E.1	**Halka arza ilişkin ihraççının/halka arz edenin elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam maliyet ve talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi**	Şirket, sermaye artışı usulüyle 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu payın halka arz kapsamında satılması ile [•] TL bir brüt gelir elde etmeyi beklemektedir. Halka Arz Eden Pay Sahibi halka arzdan, 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu payın satışından [•] TL brüt gelir elde etmeyi beklemektedir. Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin mevcut paylarının halka arz kapsamında satılması bakımından herhangi bir gelir elde etmeyecektir. Toplam maliyetin [•] TL ve pay başına maliyetin [•] TL seviyesinde olacağı tahmin edilmektedir. Halka arzın mevcut ortağın sahip olduğu payların satışı ve sermaye artışı usulleriyle gerçekleştirilmesinden dolayı aracılık ve danışmanlık maliyetleri ile Halka Arz Edilecen

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mer... 0808789250001 1

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:9... Towers Kule 1 Kat:5-6
34300 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

		Paylar'ın nominal değeri ile ihraç değeri arasındaki fark üzerinden alınacak Kurul ücreti ve Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti, Halka Arz Edilen Paylar'ın birbirine olan oranı gözetilerek Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından birlikte karşılanacaktır. Şirket'in sermayesinin tamamının nominal değeri üzerinden alınan Kurul ücreti ile diğer giderler Şirket tarafından karşılanacaktır. Talepte bulunacak yatırımcılar, konsorsiyum üyesi aracı kurum bazında azami olarak hesap açma ücreti, sermaye piyasası aracının MKK'ya virman ücreti, yatırımcının başka aracı kuruluştaki hesabına virman ücreti, EFT ücreti, damga vergisi ve konsorsiyum üyesi tarafından detayı verilen diğer giderleri ödeyeceklerdir.
E.2	**Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi**	Şirket paylarının halka arzı ile kaynak elde edilmesi, kurumsallaşma, Şirket değerinin ortaya çıkması, Şirket'e değer yaratacak yatırım fırsatlarının fonlanması, bilinirlik ve tanınırlığın pekiştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerinin daha güçlü bir şekilde uygulanması, Şirket'in kurumsal kimliğinin güçlendirmesi hedeflenmektedir. Şirket'in, sermaye artırımı dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği brüt halka arz gelirinden, ilgili masraf ve maliyetler düşüldükten sonra kalan fonun, aşağıda gösterilen oranlarda ve amaçlarla kullanılması planlanmaktadır. **Kullanım Alanı** / **Kullanım Tutarı (%)** **İşletme sermayesi** — 25-30 **Kısa vadeli kredilerin kapatılması** — 70-75 **Toplam** — **100** Şirket, global ve yerel ekonomik koşullar dikkate alınarak, söz konusu fonun kullanımında yukarıda gösterilen kategoriler ve tahsisat oranları arasında Şirket menfaatleri doğrultusunda geçiş yapabilecektir.
E.3	**Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları**	Halka arzın başlaması öncesinde, Kurul'un yanı sıra, halka arz edilen ve ihraç edilen Şirket paylarının borsada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un görüşünün alınması gerekmektedir. Halka arz, Şirket çıkarılmış sermayesinin 165.000.000 TL'den 186.450.000 TL'ye çıkarılması neticesinde ihraç edilecek olan toplam 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cadde
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kule 1 Kat:[illegible]
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

Grubu pay ile ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne ait 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplamda 37.950.000 TL nominal değerli 37.950.000 adet B Grubu payın halka arzı suretiyle gerçekleştirilecektir. Sermaye artışı yoluyla halka arz edilen payların nominal değeri 21.450.000 TL olup, Şirket'in halka arz öncesi çıkarılmış sermayesine oranı %13 ve halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %11,50'dir. Ortak satışı yoluyla halka arz edilen payların nominal değeri 16.500.000 TL olup, Şirket'in halka arz öncesi çıkarılmış sermayesine oranı %10 ve halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %8,85'tir.

Satış, Garanti Yatırım liderliğinde oluşturulan konsorsiyum tarafından sabit fiyat ile talep toplama ve en iyi gayret aracılığı yöntemiyle gerçekleştirilecektir.

Halka Arz Edilen Paylar için 3 (üç) iş günü boyunca talep toplanacaktır. Talep toplamanın kesin başlangıç ve bitiş tarihleri Şirket'in (www.gamarecycle.com) ve Garanti Yatırım'ın (www.garantibbvayatirim.com.tr) adresli internet sitesi ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (www.kap.org.tr) ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.

Toplanan teklifler Garanti Yatırım tarafından Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar için ayrı ayrı konsolide edildikten sonra, başvuru taleplerinin satışa sunulan pay miktarından az ya da eşit olması halinde bütün talepler karşılanır. Taleplerin satışa sunulan pay miktarından fazla olması durumunda aşağıda belirtilen esaslar doğrultusunda dağıtım yapılacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara Dağıtım: Eşit Dağıtım Yöntemine göre yapılacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden az olması halinde bütün talepler karşılanacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden fazla olması durumunda tahsis edilen pay miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünür ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanır. Kalan tutarlar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic Sic No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:36 Kuş Konaklı Kule Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

		edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtılıncaya kadar devam olunur. **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım:** Her bir Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı'ya verilecek pay miktarına Konsorsiyum Lideri'nin önerileri de dikkate alınarak Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından karar verilecektir. **Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım:** Her bir Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcı'ya verilecek pay miktarına Konsorsiyum Lideri'nin önerileri de dikkate alınarak Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından karar verilecektir. İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar azami dağıtım listesinin kesinleştiğinin Konsorsiyum Üyeleri'ne bildirimini takip eden iki iş günü içerisinde teslim edilecektir. Halka arz sonuçları, Kurulun sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.
E.4	**Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri**	Şirket, sermaye artırımı yoluyla Halka Arz Edilen Paylar üzerinden halka arz geliri elde edecektir. Şirket paylarının halka arzında sahip olduğu payları satan Halka Arz Eden Pay Sahibi, pay satış geliri, halka arza aracılık eden yatırım kuruluşları ise halka arza aracılık komisyonu elde edeceklerdir. Halka arz sırasında, hukuki danışmanlık bürolarının danışmanlık ücreti ve bağımsız denetim şirketinin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır. Şirket ile Konsorsiyum Lideri olarak görev alan Garanti Yatırım arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Konsorsiyum Lideri ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Konsorsiyum Lideri'nin halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık ve başarı komisyonu haricinde doğrudan veya dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Konsorsiyum Lideri Garanti Yatırım'ın Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arz amacıyla imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşma yoktur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2 Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiyi Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Tekfen Tower Kule 1 Kat 5-6
34740 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Halka arza aracılık edecek diğer konsorsiyum üyeleri de halka arza aracılık komisyonu elde edeceklerdir. Şirket ile diğer konsorsiyum üyeleri arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır.

Şirket ve finansal tablolarının özel bağımsız denetimini yapan Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.'nin, Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında herhangi bir anlaşma yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmiştir.

Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nun Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket'e halka arz süreci ile ilgili olarak finansal danışmanlık hizmeti sunan Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş. arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.'nin Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arza ilişkin sunulan finansal danışmanlık hizmetleri dışında bir danışmanlık ilişkisi

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030906100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880385061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 2925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

		bulunmamaktadır. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş. halka arza ilişkin sunulan finansal danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir. Şirket ile sektöre ilişkin bilgilerin verilmesi için kullanılan Sektör Raporunu hazırlayan KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.' nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arza ilişkin sunulan finansal danışmanlık hizmetleri dışında bir danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. Sektör Raporu'nun hazırlanması için sunduğu hizmetler kapsamında ücret elde etmektedir.
E.5	**Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı** **Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi**	Halka arz, İhraççının çıkarılmış sermayesinin 165.000.000 TL'den 186.450.000 TL'ye artırılması neticesinde ihraç edilecek olan toplam 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu pay ile Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin toplam 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu payın halka arzı suretiyle gerçekleştirilecektir. İhraççı, 05.05.2023 tarihli ve 2023/09 numaralı Yönetim Kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile Şirket tarafından halka arz edilen payların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur. Halka Arz Eden Pay Sahibi, 05.05.2023 tarih ve 2023/02 numaralı yönetim kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi 63224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Caspınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Mahmut Şevket Koyuncu Tower Kat: 1 Kat: 5
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

		başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip olduğu halka arza konu olmayan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceği, bu doğrultuda bir karar alınmayacağı ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağı ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur. Halka Arz Eden Pay Sahibi ayrıca, 05.05.2023 tarihli ve 2023/02 numaralı yönetim kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile, Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca maliki olduğu Şirket paylarının halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan Borsa İstanbul'da satılmaması, bu payların halka arz fiyatının altında Borsa İstanbul'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutulmaması, söz konusu payların kısmen veya tamamen bu kısıtlamaya uygun olarak satılması veya devredilmesi durumunda Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel durum açıklaması yapılması ve Borsa İstanbul dışında satılan payları alanların da bu sınırlamaya tabi olacağının alıcılara bildirilmesi doğrultusunda taahhütte bulunmuştur. Şirket'in pay sahipleri Zafer Kaplan, Helin Melisa Kaplan ve Gülşen Merve Kaplan'ın ayrı ayrı verdikleri 05.05.2023 tarihli taahhütleri ve Kaplan Holding'in 05.05.2023 tarih ve 2023/02 sayılı Yönetim Kurulu kararı'na istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile; SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca ve söz konusu bu İlke Kararı yürürlükte kaldığı sürece, işbu İzahname'nin onay tarihinden itibaren 180 gün boyunca ve borsada satışı da kapsayacak şekilde, paylarını borsa dışında satmayacakları, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacakları veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu etmeyecekleri doğrultusunda taahhütte bulunulmuştur.
E.6	**Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi**	Şirket'in paylarının halka arzı mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma haklarının

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kule 1 Kat:6
[illegible] Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

	Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi	sınırlandırılması ile sermaye artırımı ve ortak pay satışı şeklinde olacaktır. Sermaye artırımı yöntemiyle yapılacak halka arz neticesinde, sermaye artışına katılmayan mevcut ortak için mevcut hisse pay oranlarında sulanma etkisi olacaktır. Mevcut ortaklar için (negatif) %[•] oranında sulanma etkisi söz konusu olup; 1 TL nominal değerli pay için sulana etkisi tutarı (pozitif) [•] TL olarak hesaplanmaktadır. Halka arzdan pay alacak yeni ortaklar için %[•] oranında sulanma etkisi söz konusu olup; 1 TL nominal değerli pay için sulanma etkisi tutarı [•] TL olarak hesaplanmaktadır.
E.7	**Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi**	Talepte bulunacak yatırımcılar, konsorsiyum üyesi aracı kurum bazında azami olarak hesap açma ücreti, sermaye piyasası aracının MKK'ya virman ücreti, yatırımcının başka aracı kuruluştaki hesabına virman ücreti, EFT ücreti, damga vergisi ve konsorsiyum üyesi tarafından detayı verilen diğer giderleri ödeyeceklerdir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 057 4925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Caddesi Beşiktaş Bulvarı
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER

3.1. İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının bağımsız denetim kuruluşlarının ticaret unvanları ile adresleri (üye oldukları profesyonel meslek kuruluşları ile birlikte):

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren dönemlere ait finansal tabloları ve özel bağımsız denetim raporunu hazırlayan bağımsız denetim kuruluşunun:

Unvanı	:	**Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık Anonim Şirketi**
Sorumlu Denetçi	:	**Harun Aktaş**
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları	:	Ankara YMM Odası
Adresi	:	Muhsin Yazıcıoğlu Cad. Protokol Plaza No:39 Kat:5 Çankaya /Ankara

3.2. Bağımsız denetim kuruluşlarının/sorumlu ortak baş denetçinin görevden alınması, görevden çekilmesi ya da değişmesine ilişkin bilgi:

Yoktur.

4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

Şirket'in, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal durum tabloları ile 31.12.2020, 31.12.2021ve 31.12.2022 dönemleri itibarıyla kâr veya zarar tablolarından seçilen önemli finansal kalemler aşağıda yer almaktadır:

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ BİLANÇO			
TL	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	14.705.023	21.320.444	35.051.297
Ticari Alacaklar	119.812.890	244.306.476	413.709.518
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	-	-	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	*119.812.890*	*244.306.476*	*413.709.518*
Diğer Alacaklar	2.723.228	15.043.993	6.493.659
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	*1.731.039*	*13.326.072*	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	*992.189*	*1.717.921*	*6.493.659*
Stoklar	123.150.831	286.986.447	815.874.737
Peşin Ödenmiş Giderler	50.788.717	34.863.235	152.828.121
Diğer Dönen Varlıklar	6.108.932	29.986.060	61.199.692
Toplam Dönen Varlıklar	**317.289.621**	**632.506.655**	**1.485.157.024**
Duran Varlıklar			
Finansal Yatırımlar	25.567	115.000	115.000
Diğer Alacaklar	86.499	89.616	-
Maddi Duran Varlıklar	465.284.323	1.226.555.445	2.096.753.817

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Tel:0212 384 10 10

- Finansal Kiralama Yoluyla Alınan Duran Varlıklar	*118.322.796*	*169.155.233*	*258.807.087*
- Diğer Duran Varlıklar	*346.961.527*	*1.057.400.212*	*1.837.946.730*
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	182.975	261.580	156.868
Peşin Ödenmiş Giderler	26.610.927	-	1.250.000
Ertelenmiş Vergi Varlığı	22.885.250	10.892.266	-
Toplam Duran Varlıklar	**515.075.541**	**1.237.913.907**	**2.098.275.685**
Toplam Varlıklar	**832.365.162**	**1.870.420.562**	**3.583.432.709**
	31.12.2020	**31.12.2021**	**31.12.2022**
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	167.815.865	437.495.728	916.096.587
- Banka Kredileri	*139.201.971*	*376.141.693*	*818.826.532*
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	*28.613.894*	*61.354.035*	*97.270.055*
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	90.430.309	212.173.832	281.391.438
Ticari Borçlar	14.353.564	89.047.182	327.319.986
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	3.146.775	6.288.221	13.778.773
Diğer Borçlar	1.899.877	16.238.312	23.998.861
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	-	-	*8.000*
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	*1.899.877*	*16.238.312*	*23.990.861*
Ertelenmiş Gelirler	8.071.687	17.131.896	41.489.201
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	100.089	315.054	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	1.645.124	2.286.461	5.967.679
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	*699.722*	*954.755*	*3.297.138*
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	*945.402*	*1.331.706*	*2.670.541*
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	718.110	2.636.908	4.373.750
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	**288.181.400**	**783.613.594**	**1.614.416.275**
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	273.060.638	604.244.832	748.648.281
- Banka Kredileri	*203.984.223*	*476.454.008*	*564.391.170*
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	*69.076.415*	*127.790.824*	*184.257.111*
Ticari Borçlar	*137.121.794*	-	-
Ertelenmiş Gelirler	7.233.860	4.949.420	23.565.943
Uzun Vadeli Karşılıklar	2.274.077	5.605.728	11.603.681
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	*2.274.077*	*5.605.728*	*11.603.681*
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	-	-	76.264.367
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	**419.690.369**	**614.799.980**	**860.082.272**
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	**707.871.769**	**1.398.413.574**	**2.474.498.547**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM
MENKUL KIYMETLER A.Ş
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Chemtowers Kulesi Kat:5-6
[illegible]340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ödenmiş Sermaye	65.982.000	66.000.000	165.000.000
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	-4.036.077	-11.062.877	3.479.937
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-933.454	223.571.499	801.839.705
- Maddi Duran Varlık Değerleme Artışları	*-*	*225.643.694*	*806.226.574*
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazanç / (Kayıpları)	*-933.454*	*-2.072.195*	*-4.386.869*
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-	-	-65.177
- Yabancı Para Çevrim Farkları	*-*	*-*	*-65.177*
- Diğer Kazanç / (Kayıplar)	*-*	*-*	*-*
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	7.517.206	12.013.884	20.825.478
Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	1.777.561	58.493.840	59.130.074
Net Dönem Karı / Zararı	54.186.157	122.990.642	58.724.145
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	-	-	-
Toplam Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Toplam Kaynaklar ve Özkaynaklar	**832.365.162**	**1.870.420.562**	**3.583.432.709**

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ GELİR TABLOSU			
GELİR TABLOSU (TL)	**01.01.2020-31.12.2020**	**01.01. 2021-31.12.2021**	**01.01.2022-31.12.2022**
Hasılat	297.563.505	671.331.553	1.102.784.543
Satışların Maliyeti (-)	-157.035.090	-376.115.684	-541.430.268
Brüt Kar (Zarar)	**140.528.415**	**295.215.869**	**561.354.275**
Genel Yönetim Giderleri (-)	-5.656.201	-8.027.901	-16.560.840
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	-13.107.084	-11.256.893	-29.169.069
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	18.660.329	43.498.094	42.072.945
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-14.927.674	-21.981.870	-28.299.503
Esas Faaliyet Karı (Zararı)	**125.497.785**	**297.447.299**	**529.397.808**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	1.903.700	2.284.440	4.604.889
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptalleri	1.395.551	-777.249	465.074
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Karı (Zararı)	**128.797.036**	**298.954.490**	**534.467.771**
Finansman Gelirleri	29.985.277	50.925.881	72.752.962
Finansman Giderleri (-)	-113.883.766	-245.836.164	-533.246.250

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Tel:0212 384 10 10

Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı (Zararı)	**44.898.547**	**104.044.207**	**73.974.483**
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gelir (Gideri)	**9.287.610**	**18.946.435**	**-15.250.338**
Dönemin Vergi Gideri	-261.539	-725.019	-
Ertelenmiş Vergi Geliri (Gideri)	9.549.149	19.671.454	-15.250.338
Dönem Net Karı (Zararı)	**54.186.157**	**122.990.642**	**58.724.145**
Pay Başına Kazanç/Kayıp	**0,33**	**0,75**	**0,36**
	01.01.2020	**01.01.2021**	**01.01.2022**
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Dönem Net Karı (Zararı)	**54.186.157**	**122.990.642**	**58.724.145**
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	**-89.102**	**224.504.953**	**578.268.206**
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları		257.878.507	653.111.972
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	11.309	-1.675.982	-2.950.057
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelir Kalemlerine İlişkin Vergi Gelir/Gideri	-100.411	-31.697.572	-71.893.709
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar	-	-	**-65.177**
Yabancı Para Çevrim Farklarındaki Değişim	-	-	-65.177
Diğer Kapsamlı Gelir (Vergi Sonrası)	**-89.102**	**224.504.953**	**578.203.029**
Toplam Kapsamlı Gelir	**54.097.055**	**347.495.595**	**636.927.174**

Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce ihraççının finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu izahnamenin 10 ve 23 no'lu bölümlerini de dikkate almalıdır.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

Halka Arz Edilen Paylara yönelik yatırım yapmak çeşitli riskler barındırmaktadır. Yatırım kararı alınmadan önce aşağıda belirtilen risk faktörlerinin işbu İzahnamenin bütünü kapsamında dikkatlice değerlendirilmesi gerekmektedir. Aşağıda belirtilen riskler, Şirket yönetiminin işbu İzahnamenin tarihi itibarıyla Şirketi ve bu nedenle de Halka Arz Edilen Paylara yapılacak herhangi bir yatırımı esaslı biçimde etkileyebileceğini öngördüğü risklerdir. Söz konusu risklerden herhangi birinin gerçekleşmesi halinde, Halka Arz Edilen Payların değeri düşebilir ve yatırımın tamamının veya bir kısmının kaybedilmesi söz konusu olabilir.

Aşağıda belirtilen riskler karşılaşılabilecek tüm riskleri kapsamamaktadır. Hâlihazırda bilinmeyen ya da Şirket yönetiminin esaslı olarak addetmediği, ancak gerçekleşmeleri halinde Şirketin faaliyetlerine, faaliyet sonuçlarına, likiditesine, mali durumuna ve geleceğe yönelik beklentilerine zarar verebilecek başka risk faktörleri mevcut olabilir. Risk faktörlerinin aşağıdaki sunum sıralaması Şirket yönetiminin söz konusu risklerin gerçekleşme olasılığı veya

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 067 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498067892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nispetiye Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

önemi bakımından yaptığı bir değerlendirmeye göre belirlenmiş bir sıralama olarak düşünülmemelidir.

Yatırımcılar, bu İzahnamede paylaşılan bilgiler çerçevesinde kendi değerlendirmelerini yaparak, Halka Arz Edilen Paylara yatırım yapmanın kendileri için uygun olup olmadığına karar vermelidirler.

5.1. İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:

1. ***Şirket'in faaliyetleri ham madde tedarikinin devamlılığına bağlıdır. Tedarik zincirinde yaşanacak aksaklıklar, tedarikçilerle ilişkilerin sürdürülememesi Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.***

Şirket, sürdürebilir üretim yöntemleri kullanarak geri dönüştürülmüş iplikler ve elyaflar üretmektir. Şirket, üretiminde geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarını ham madde olarak kullanmaktadır. Şirket faaliyetlerinde kullanmakta olduğu atık plastikleri, kullanılmış kumaşları çeşitli şirket ve kuruluşlarla akdettiği ambalaj ve tehlikesiz atık alım sözleşmeleri kapsamında tedarik etmektedir. Şirket'in faaliyetlerinde kullandığı kullanılmış kumaşlar fason üretimden çıkan kesim fireleri, kullanılmış tekstil ürünleri, tekstil ve kıyafet atıklarından oluşmaktadır. Şirket üretiminde kullandığı geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarının bir kısmını yurt dışından tedarik etmekte, bir kısmını da yurt içinden temin etmektedir. Şirket hâlihazırda birçok farklı tedarikçi ile çalışıyor olmakla beraber, ağırlıklı ve düzenli olarak çalıştığı belirli tedarikçiler bulunmaktadır. Şirket'in mevcut tedarikçilerinin gelecekte Şirket'in taleplerini karşılayamaması veya bu tedarikçiler ile uygun koşullarda anlaşılamaması, tedarikçilerin anlaşılan zamanda ve/veya bedelde ürün tedarik edememesi söz konusu olabilir. Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığı ürünlerin düzenli ve anlaşılan koşullara uygun tedarik edilmesine bağlıdır. Tedarik zincirinde yaşanacak aksaklıklar Şirket'in fabrikalarının gereken kapasitede çalışmasına engel olabilir ve Şirket'in faaliyetlerini, mali durumunu ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

2. ***Şirket ham maddelerin bir kısmını yurt dışından tedarik etmektedir. İthalata yönelik ek ya da artan gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler Şirket'in ithalat sürecini olumsuz yönde etkileyebilir. İthalat politikalarındaki olası değişiklikler, tedarik yapılan ülkelerdeki makroekonomik, çevresel ve çeşitli demografik değişiklikler, Şirket'in ithalat faaliyetlerini ve dolayısıyla ham madde teminini olumsuz etkileyebilir.***

Şirket, ürünlerinin üretiminde kullandığı geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarının bir kısmını yurtiçinden tedarik etmekle beraber, bir kısmını da yurt dışından tedarik etmektedir. Ham madde arzını etkileyen faktörler arasında pandemi, savaşlar, geri dönüştürülebilir atıkların ithalat ve ihracatını etkileyebilecek düzenlemeler ve çevre mevzuatı önemli yer teşkil etmektedir. Özellikle geri dönüştürülebilir atıkların bir ülkeden bir diğer ülkeye işlenmek ve bertaraf edilmek üzere nakledilmesi konusunda yaşanan düzensiz ve usulsüz uygulama ve faaliyetler hem kamuoyunda hem de küresel olarak ülkelerin düzenleyici kurumlarında hassasiyet yaratmış, geri dönüştürülebilir atıkların sınır ötesi nakli konusunda daha sıkı düzenlemeler yapılması yönünde bir yaklaşım doğmuştur. Bu çerçevede, Türkiye'nin ithalat politikasında yapılacak olası değişiklikler, tedarik yapılan ülkelerdeki politik, ticari, makroekonomik, çevresel ve çeşitli demografik değişiklikler Şirket'in yurt içinden ikame edemeyeceği ham maddeler kapsamında ham madde temininde sıkıntı yaşamasına sebep olabilir. Şirket'in ham madde tedariki pahalılaşabilir, istenilen nitelikte ve/veya nicelikte ham madde tedarik edilemeyebilir. Şirket'in hammadde ithalatı yaptığı başlıca ülkeler; Irak, Kanada, ABD, İngiltere, Belçika, İtalya, Mısır, Makedonya, Bulgaristan ve Arnavutluk'dur. Endonezya ve Hindistan'dan da polyester elyaf ithalatı yapılmaktadır. Bu ithalat işlemleri ile ilgili ödemeler mal mukabili, akreditif ve vesaik mukabili yapılmaktadır. Şirket'in ham madde ithalatı yaptığı ülkelerin ithalat ve çevre politikalarını sertleştirmeleri ve/veya ek gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler uygulaması Şirket'in ham madde

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tel. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Hare Caddesi No:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

ithalat faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir, Şirket'in ürün maliyetlerini arttırabilir, artan maliyetlerin ürün fiyatlarına yansıtılamaması brüt karlılığı düşürebilir, artan maliyetin ürün fiyatlarına yansıtılması durumunda ise ürün satışlarının düşmesine sebep olabilir. İlaveten, Şirket'in her ürün gamı için hem yurt içi hem yurt dışında sınırlı sayıda tedarikçi ile çalışması durumunda ham maddeye ulaşımı sekteye uğrayabilir. Bu durum Şirket'in pazar ve kâr kaybına neden olabilir.

3. ***Ham madde ithalatı ve/veya yurt içinden temini ile ürün ihracatında ve/veya yurt içi satışlarında üçüncü taraf lojistik şirketlerinden alınan hizmetlerdeki aksaklıklar ile nakliye ve navlun fiyatlarındaki artış Şirket'in maliyetlerini ve satış hacmini olumsuz etkileyebilir.***

Şirket'in kullandığı hammaddelerin yurt dışından ithal ve yurt içinden temin edilmesinde ve ürünlerin yurt içinde satılması ya da yurt dışına ihraç edilmesinde, üçüncü taraf olan lojistik şirketlerinden hizmet alınmaktadır. Bu kapsamda hammadde ithalatı ve/veya yurt içinden temini ve ürünlerin yurt dışına ihracatında ve/veya yurt içinde satışlarında deniz ve karayolu kullanılmaktadır.

Taşıma ve teslimat hizmetleri; pandemi, kötü hava koşulları, doğal afetler, teknolojik sorunlar, iş kesintileri, işin yavaşlaması, grev ve lokavtın yanı sıra lojistik zincirindeki kanalların kapanması, uluslararası nakliye mevzuatından kaynaklanan engeller, petrol fiyatlarındaki artış, nakliye ve navlun fiyatlarındaki artış gibi çeşitli risklere maruz kalabilir.

Bu şekilde, üçüncü taraf lojistik firmalarından destek alan Şirket, bu hizmetleri almakta zorlanabilir ya da bu hizmetlerin maliyetinde artışlar görülebilir, ham madde elde etmek veya bitmiş ürünü sevk etmek için verimli alternatifler bulamayabilir.

Şirket'in hizmet aldığı uluslararası çalışan lojistik firma ve acentelerin Şirket'e lojistik konuları ile ilgili, zamanında ve doğru bilgi iletmemeleri, müşterilerin siparişlerini zamanında teslim etmemeleri, önemli hizmet verilerini sunmamaları söz konusu olabilir ve bu durum bazı gider kalemlerinin doğru ve zamanında finansal raporlara yansıtılamamasına da sebep olabilir.

Bu gibi durumlar Şirket'in müşterilerinin Şirket ile olan ilişkilerini ve/veya çalışma tercihlerini etkileyerek müşteri kayıplarına yol açabilir ve Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

4. ***Şirket'in satışlarının önemli bir kısmını ihracat ve yurt dışı satışlar oluşturmaktadır. İhracat pazarlarında ek ya da artan gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler uygulanması Şirket'in satışlarını olumsuz etkileyebilir. Şirket'in ihracat yaptığı ülkelerde tabi olduğu mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler Şirket'in ilave harcama yapmasına veya faaliyetlerinin kısıtlanmasına neden olabilir, mevzuata uyumsuzluk Şirket'in yaptırımlara maruz kalmasına neden olabilir.***

Şirket'in sürdürebilir üretim yöntemleri kullanarak geri dönüştürülmüş iplikler ve elyafları Gama İplik üzerinden ihracat gerçekleştirdiği göz önünde bulundurulduğunda; ithalat ve/veya ihracata yönelik ek ya da artan gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler Şirket'in ihracattaki büyüme stratejisini olumsuz yönde etkileyebilir. Gama İplik üzerinden ihracat yapılan başlıca ülkeler İngiltere, Suudi Arabistan, Almanya, İtalya, İspanya, Cezayir, Mısır, Endonezya, Fransa, ABD, Danimarka, Hollanda, Belçika ve Pakistan'dır.

Faaliyet gösterilen veya üreticilerin, tedarikçilerin ya da müşterilerin bulunduğu ülkelerle olan ticareti olumsuz etkileyebilecek politik, ticari, makroekonomik, çevresel ve çeşitli demografik değişiklikler ihracatın büyümesine yönelik planların hayata geçirilmesine engel olabilir veya beklentilerden düşük sonuçlara ulaşılmasına sebep olabilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebeyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KİYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Cities Towers Kat:5-6
Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Ayrıca, Şirket'in ihracat yapılan ülkelerdeki ilgili mevzuat ve düzenlemelerde yapılabilecek muhtemel tadil ve değişikliklere uyum sağlamak üzere ilgili mevzuat ve düzenlemeleri takip etmesi, gerekmesi halinde söz konusu tadil ve değişikliklere uyum için ilave kontroller ve iş süreçleri tasarlaması, yeni sertifikalar alması ve yeni yatırımlar yapması veya danışmanlık hizmeti almak için bütçe ayırması gerekebilir. Bu gibi sebepler maliyet artışlarına sebep olabilir ve Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etki doğurabilir.

Bu durumlar Şirket'in faaliyetini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

5. ***Şirket döviz kuru riskine maruzdur ve bu nedenle Şirket'in karlılığı olumsuz etkilenebilir.***

Şirket'in satışlarının büyük bir bölümü Gama İplik üzerinden gerçekleşmektedir. İhracatlar da Gama İplik üzerinden yapılmaktadır. Şirket'in satışlarının önemli bir bölümünün ABD Doları ve Euro endeksli yapılmasına rağmen; satışların içindeki "satılan malın maliyeti" payının tedarik edilen bazı ham maddeler ile ilgili olarak dövize bağlı ithalat kalemi olması nedeniyle Şirket'in olumsuz kur hareketlerine bağlı olarak yabancı para açık pozisyonu taşıma riski bulunmaktadır.

6. ***Kredi ihtiyacının ortaya çıkması ve finansman maliyetlerinin artması hâlinde İhraççının finansal durumu olumsuz etkilenebilir.***

Şirket'in faaliyetleri büyüdükçe kredi ihtiyacı da artabilir. Finansman maliyetlerinin çok yükselmesinin Şirket'in kullanacağı dış kaynaklarda ek maliyet yaratması sonucunda Şirket'in kârlılığı olumsuz etkilenebilir. Finansman kaynaklarında yaşanacak daralma sonucunda Şirket nakit akışını yönetmekte ve faaliyetlerini yürütmekte sorun yaşayabilir.

Bu durumların herhangi biri Şirket'in faaliyetini ve mali durumunu olumsuz etkileyebilir.

7. ***Faizlerde ve döviz kurlarında meydana gelebilecek dalgalanmalar Şirket'in finansal durumunu ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.***

Şirket, ham maddelerinin bir kısmını döviz cinsinden temin etmekte ve işletme finansmanı için dış borçlanma yöntemlerine başvurabilmektedir. Faiz oranlarında oluşabilecek artışlar ve döviz kurunda gerçekleşecek dalgalanmalar Şirket'in ham madde tedariki için başvuracağı finansal borçlanmaların maliyetini artırabilir. Bu nedenle faiz oranlarında meydana gelebilecek artışların Şirket tarafından ürün fiyatlarına yansıtılması halinde ürün fiyatlarındaki artışlar tüketiciyi rakip firmaların ürünlerini almaya itebilir.

8. ***Şirket'in üretim süreçlerinde yaşanabilecek aksaklıklar, Şirket'in bazı önemli müşterilerine vermiş olduğu satış ve üretim miktarlarına ilişkin taahhütlerine uyamamasına ve bu sebeple sözleşmelerde öngörülen cezai şartları ödemekle yükümlü olmasına, söz konusu önemli müşterileri ile iş ilişkisinde bozulmalara, ilgili sözleşmelerin sona ermesine veya yenilenmemesine sebep olabilir. Şirket'in müşterileriyle devam etmekte olan sözleşmelerinin sair sebeplerle yenilenmemesi veya sürekli sözleşmelerin feshi Şirket'in faaliyetlerinin ve/veya karlılığının sürdürülebilirliği üzerinde olumsuz etki yaratabilir.***

Şirket'in üretim süreçlerinde hatalar ve arızalar gibi sebeplerle yaşanabilecek olan aksaklıklar ve Şirket faaliyetlerinin bu çerçevede kesintiye uğraması, Şirket'in önemli müşterileri ile akdettiği söz konusu sözleşmelerdeki taahhütlerini de yerine getirememesine ve cezai şart ödemeleri yapmakla yükümlü olmasına sebep olabilir. Bu tür gecikmelerin sıklığı, söz konusu önemli müşteriler ile iş ilişkilerini ve güven seviyesini zedeleyebilir; bu müşteriler bu tür sebeplerle mevcut sözleşmeleri haklı sebeple sona erdirebilir veya süresi sona eren sözleşmeleri yenilememeyi tercih edebilir. Şirket'in müşterileri, tedarikçileri ve hizmet aldığı firmalarla

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. /
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

devam etmekte olan sözleşmelerini yenileyememesi veya sürekli sözleşmelerin sair sebeplerle feshedilmesi de söz konusu olabilir. Bu durumların herhangi biri Şirket'in faaliyetini, mali durumunu ve faaliyetini sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

9. Stokların etkin şekilde yönetilememesi Şirket'in karlılığını azaltabilir.

Şirket faaliyetleri çerçevesinde büyük oranda ham madde olarak geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıkları, ürettiği geri dönüştürülmüş iplikler ve elyaflar ile ara ürün olarak PET flakeler ve polyester cipsler stoklamaktadır. Şirket ağırlıklı olarak sipariş bazlı üretim yapmaktadır. Şirket ürettiği ürünler kapsamında tedarik etmesi gereken hammaddeleri dönem içine yayarak fiyat riskini azaltmayı hedeflemektedir. Bu çerçevede, Şirket'in temel olarak hem ham madde stoklarını, hem de ara ürün ve nihai ürün stoklarını etkin şekilde yönetmesi gerekmektedir.

Şirket'in ham madde, ara ürün ve nihai ürün stoklarını etkin yönetememesi Şirket'in üretim faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. Her ne kadar Şirket'in üretiminde kullandığı ham maddeler ve ürettiği ara ürünler ve nihai ürünlerin bozulma riski olmasa da, Şirket'in stoklarının arttığı dönemlerde stokların zayi olması veya kullanılamaz hale gelmesi söz konusu olabilir. Her ne kadar Şirket'in depolama maliyetleri yüksek olmasa da, Şirket'in stoklarının etkin yönetilememesi durumunda depolama ve lojistik giderleri artabilir, Şirket'in karlılığı ve nakit akışı olumsuz etkilenebilir. Şirket'in depolarının kapasitesi stoklanan ürünler ve ham maddeler açısından yetersiz kalabilir, Şirket yeni depolama alanları bulmak zorunda kalabilir.

10. Şirket müşterilerinin ödeme güçlüğüne girmesi ve tahsilat problemleri yaşanması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in müşterilerinin yaşayabileceği mali zorluklar, müşterilerin borçlarını ödeyemez duruma düşmesine sebep olabilir. Müşterilerin, başta ekonomik krizler ve belirsizlikler, siyasi, jeopolitik ve pandemik gelişmelere bağlı olarak yaşayabileceği maddi sıkıntılar sonucu ödeme yükümlülüklerini zamanında yerine getirememesi halinde, Şirketin nakit akımları ve buna bağlı olarak finansal durumu olumsuz etkilenebilir, işletme sermayesi ihtiyacı ortaya çıkabilir, Şirket artan işletme sermayesi ihtiyacını finansal borçlanma yoluyla karşılamak durumunda kalabilir. Bu tür durumlar, Şirket'in nakit akışında ve kârlılığında olumsuz etkiye sebep olabilir.

Şirket'in satışlarını büyük bir çoğunluğu vadeli olarak gerçekleştirilmekte ve ortalama alacak vadesi 2022 yılında sona eren mali dönem itibarıyla 137 gündür. Vadeli satış yapılan müşterilerden tahsilatta yaşanan sıkıntı ve vade, nakit akışı uyuşmazlıkları Şirket'in ileriye yönelik beklentileri, faaliyetleri, mali durumu ve operasyonel sonuçları üzerinde olumsuz etki yaratabilir. Şirket'in müşterilerine çoğunlukla vadeli satış yapması nedeni ile sıklıkla tahsilat riski söz konusu olabilir. Şirket'in söz konusu müşterilerinin bir kısmı ödeme güçlerini kaybedebilir. Böylelikle, Şirket'in alacaklarının bir kısmı şüpheli hale dönüşebilir ya da Şirket alacaklarının tamamını müşterilerinden tahsil edilemeyebilir ve Şirket'in faaliyetleri ve mali durumu bu durumdan olumsuz yönde etkilenebilir.

11. Şirket'in faaliyetleri yoğun işletme sermayesi gerektirmektedir. Şirket'in yatırımlarını ve işletme sermayesi ihtiyacını finanse edememesi, Şirket'in operasyonel ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir; öte yandan Şirket, geleceğe yönelik planladığı büyüme planlamaları için gerekli finansmanı elverişli koşullarda elde edemeyebilir.

Şirket, sürdürebilir üretim yöntemleri kullanarak geri dönüştürülmüş iplikler ve elyaflar üretebilmek için geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarını ham madde olarak kullanmaktadır. Dolayısıyla, Şirket, ham made ve mamul alımı olmak üzere işletme sermayesi ve diğer nakit ihtiyaçları ile finansman ihtiyaçları için önemli seviyede finansmana ihtiyaç duymaktadır. Şirket faaliyetlerinde kullanmakta olduğu atık plastikleri, kullanılmış kumaşları çeşitli şirket ve kuruluşlarla akdettiği ambalaj ve tehlikesiz atık alım sözleşmeleri kapsamında yurt içinden ve yurt dışından tedarik etmekte ve Şirket, satışlarının büyük bir çoğunluğunu

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Ocaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

vadeli olarak gerçekleştirmektedir. Bu durumda Şirket, net işletme sermayesinin etkin yönetimi için vadeli satışların tahsilat süreleri ve tedarikçilerine yapacağı ödemelerinin vadelerini yakından takip etmektedir. Ancak, Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacını yerine getirebilmesi gelecekteki performansına, piyasa koşullarına ve pek çoğu Şirket'in kontrolünde olmayan ve öngörülmesi mümkün olmayan diğer unsurlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Şirket'in geleceğe yönelik gerekli finansmanı sağlayamaması, yüksek finansman maliyetlerine katlanmak zorunda kalması, aldığı kredileri ödeme yükümlülüklerini yerine getirememesi halinde, bunların Şirket'in ileriye yönelik beklentileri, faaliyetleri ve finansal durumu üzerinde olumsuz etkisi olabilir.

Öte yandan, Şirket'in kendi organik büyümesi ve/veya karşısına çıkabilecek herhangi bir satın alma ve yatırım fırsatının finansman ihtiyacını yerel ve küresel ekonomik koşulların olumsuz olması durumunda finansman maliyetleri çok fazla artabilir veya hiçbir dış kaynak elde edilemeyebilir.

12. Çeşitli sebeplerle müşterilerin ihtiyaçlarında ve ürün tercihlerinde değişiklik olabilir. Müşteri ihtiyaç ve tercihlerinin Şirket'in portföyünde yer almayan ürünlere doğru kayması durumunda Şirket'in satış hasılatı ve karlılığı azalabilir.

Şirket'in faaliyetlerinin sürdürülebilirliği, müşterilerin ihtiyaçlarına ve ürün tercihlerine cevap verebilecek nitelikte ürün ve hizmet sunulabilmesine bağlı olup, bunun gerçekleştirilememesi durumunda faaliyetler olumsuz etkilenebilir ve pazar kaybı oluşabilir. Bu durum Şirket'in satış hasılatının ve karlılığının azalmasına sebep olabilir.

13. Ürün kalitesinde sorun yaşanması, kalite belgelerinin yenilenmemesi ve ürünlerin piyasadan geri çekilmesi durumu Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in ürettiği geri dönüştürülmüş iplikler ve elyaflar için çeşitli kalite belgeleri alınmış bulunmaktadır. Şirket'in ürün kalitesinde sorun yaşaması durumunda kalite belgelerinin yenilenmemesi, yetkinliklerini etkin bir şekilde kullanamamasından kaynaklı geri dönüşüm normlarına uygun ürün üretilememesi, buna bağlı olarak ürünlerin toplatılması (geri çekilmesi) zorunluluğunun gündeme gelmesi müşteri kaybına sebep olabilir, Şirket'in faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.

14. Şirket'in fabrikalarına enerji tedarikinde kesintiler yaşanabilir. Elektrik ve doğalgaz satın alma maliyetlerinin artması Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in üretim maliyetleri içinde enerjinin payı oldukça yüksektir. Şirket faaliyetlerini sürdürmek için elektrik ve doğalgaz enerjisi tedarik etmek zorundadır. Elektrik ve doğalgaz enerjisi ağında meydana gelebilecek önemli arızalar veya aksamalar, elektriğin ve doğalgaz tedarik edilememesi Şirket'in üretim faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir, aksaklıklara yol açabilir ve hatta üretimin durmasına sebep olabilir.

15. Kamuoyunda çıkan Şirket'in itibarını zedeleyici asılsız haberler ve haksız rekabet uygulamaları gibi hususlar tüketici güveninde bir azalmaya neden olabilir ve bu Şirket'in gelirlerini ve kârlılığını etkileyebilir.

Yanlış bilgilendirme veya bilgi kirliliği nedeniyle Şirket'e yönelik olumsuz bir kamuoyu oluşturulması durumunda, Şirket ürünlerine yönelik güveninin azalması söz konusu olabilir. Markalaşma çalışmalarına ağırlık verileceği dönemde Şirket'in hızla değişen medya ortamına uyum sağlama kapasitesi ön planda olacaktır. Sosyal medyada ve internet ortamında Şirket ve markalar hakkındaki olumsuz paylaşım ya da yorumlara gerektiği şekilde ve hızda cevap verilse bile müşteriler nezdinde Şirket'in itibarı konusunda olumsuz bir algı oluşabilir. Özellikle Şirket'in ham madde olarak geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarını kullandığı göz önünde bulundurulduğunda, geri dönüştürülebilir atıkların bir ülkeden bir diğer ülkeye işlenmek ve bertaraf edilmek üzere nakledilmesi konusunda yaşanan düzensiz ve usulsüz

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030806100015 Ticaret Sicil No: 381992
V.D / No: YENİKAPI V. D.
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Caddesi Barbaros Bulvarı
No:65-67 Levent Nüfus 5-6
Beşiktaş/İSTANBUL

uygulama ve faaliyetler haksız olarak Şirket'e de isnat edilebilir. Bu tür durumlar, Şirket'in faaliyetlerini, kârlılığını ve mali durumunu olumsuz etkileyebilir.

16. Şirket'in performansı üst düzey yöneticilerin Şirket'te devamlılığına ve performansına bağlıdır. Kilit personel kaybı veya yerine kilit personel bulamamak Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in başarısı üst düzey yönetim ekibi ve kilit çalışanlarının Şirket'te çalışmalarını sürdürmelerine ve performansına bağlıdır. Şirket'in başarısının büyük ölçüde bağlı olduğu üst düzey yönetim ekibi ve kilit çalışanlarda halka arz sonrası değişiklik meydana gelmesi, Şirket'in nitelikli çalışanlarını elinde tutmada veya aynı düzeyde nitelikli personel ile ikamede başarılı olamaması Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz etkileyerek karlılığın azalmasına veya zarar oluşmasına sebep olabilir.

Kilit personelin özellikle rakip firmalarca istihdam edilmesi veya kilit personel ve nitelikli çalışanların işe alınamaması, Şirket'in üretim tesislerinin İstanbul'da olmaması sebebiyle, nitelikli iş gücüne erişimin görece daha zor olması, çalışanlarının motive edilememesi ve muhafaza edilememesi (özellikle Şirket'in faaliyetlerinin genişletilmesi için gereken durumlarda), Şirket'in bilgi birikimi ve liderlik kabiliyetlerinin kaybına neden olabilir. Bu nedenler, Şirket'in mevcut faaliyetlerini genişletme kabiliyetini olumsuz etkileyebilir. Bu durumlardan her biri, Şirket'in faaliyetini, mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

17. Şirket'in yararlandığı çeşitli teşvik, sübvansiyon ve desteklerin sona ermesi ve/veya azaltılması sonucu Şirket'in finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Şirket, faaliyetleri ile ilgili olarak çeşitli mevzuata tabi teşvik ve sübvansiyonlardan yararlanmaktadır. Söz konusu destekler sadece Şirket'e sektörel olarak tanınmış teşvikler olmayıp ülke genelinde yaygın olarak yararlanılan teşviklerdir ve kamu tarafından yıllık olarak belirlenmektedir. İdarenin takdirinde olarak, bu teşvik ve destekleme ödemelerinden vazgeçilmesi, destek tutarlarının azaltılması veya geç ödenmesi Şirket'in finansal durumunda olumsuz etkilere ve Şirket açısından gelirlerde kısmen azalışa neden olabilir.

12.03.2023 tarihli ve 32130 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 7440 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile Kurumlar Vergisi Kanunu ve diğer kanunlarda yer alan düzenlemeler uyarınca, kurum kazancından indirim konusu yapılan istisna ve indirim tutarları ile Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 32/A maddesi kapsamında indirimli kurumlar vergisine tabi matrahları üzerinden, dönem kazancı ile ilişkilendirilmeksizin % 10 oranında ek vergi hesaplanmasına ilişkin düzenleme getirilmiştir. Böylece yatırım teşvik uygulamaları kapsamında vergi indirimden yararlanan şirketler, 2022 yılına ilişkin kurumlar vergisi beyannamesinde gösterilmek suretiyle %10 oranında ek vergilendirmeye tabi tutulmuştur. Bu durumdan Şirket'in finansal durumu olumsuz etkilenebilir ve Şirket açısından gelirlerde kısmen azalış meydana gelebilir.

18. Şirket'in tabi olduğu mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler Şirket'in ilave harcama yapmasına veya faaliyetlerinin kısıtlanmasına neden olabilir, mevzuata uyumsuzluk Şirket'in yaptırımlara maruz kalmasına neden olabilir.

Şirket, gayrimenkul, istihdam, nakliye ve lojistik, izin ve ruhsatlar, çevre hukuku, tüketici hukuku, gümrük vergileri gibi alanları ilgilendiren düzenlemelere tabidir. Söz konusu kanun ve düzenlemelerde veya bunların yorumlanmasında meydana gelebilecek değişiklikler ya da söz konusu kanuni ve diğer düzenlemelerin ihlal edilmesi sonucu Şirket'in maruz kalabileceği yaptırımlar, Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Boşpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Çiftçi Towers Kule 1 Kat:[illegible]-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

19. Bilgi işlem kaynaklı riskler ortaya çıkabilir.

Şirket'in üretim, hammadde alım, stok kontrol, muhasebe ve mali raporlama, veri güvenliği ve benzeri alanlarda kullandığı bilgi işlem sistemlerinde yaşanabilecek çeşitli arızalar Şirket faaliyetlerinde aksamaya neden olabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini, cirosunu, karlılığını ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in bilgi teknolojisi sistemleri; elektrik kesintisi, telekomünikasyon sorunları, verilerin bozulması, sistemlerin çalışmaması, doğal afetler, üçüncü kişilerin müdahalesi veya sair teknik hatalardan kaynaklanabilecek zarar veya kesintilerden etkilenebilir. Kötü amaçlı yazılımlarla Şirket'in bilgi işlem donanım ve yazılımlarının fonksiyonlarını yerine getirmesi engellenebilir. Şirket, bilgi teknolojisi sistemlerini başarılı bir şekilde işletemezse kesinti veya yavaşlamalar, bazı bilgilerin kaybedilmesine veya bu bilgilerin sağlanmasında gecikmelerin yaşanmasına neden olabilir ve bu Şirket'in faaliyetlerini aksatabilir. Bu gibi durumlarda Şirket'in yasal kayıtları zarar görebilir; iletişim kanallarında kopukluk olabilir; müşteri bilgileri kaybolabilir, finansal varlıkları kaybolabilir; üretim süreçleri aksayabilir ve ürün tesliminde gecikmeler yaşanabilir; müşteri memnuniyetsizliği oluşabilir; fikri mülkiyet hakları çalınabilir ve iş süreçlerinin işletilmesi zorlaşabilir. Ayrıca bilgi sistemlerinde yaşanabilecek sorunlar muhasebe sistemini de etkileyebilecek olup, mali verilerin işlemesini ve raporlanmasındaki aksaklıklar firmanın mali verilerinin takip edilmesinde sorunlara yol açabilir. Bu tür olaylar Şirket'in itibarına zarar verebilir. Bu durumların herhangi biri Şirket'in faaliyetini, mali durumunu ve faaliyetini sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

20. Şirket'in karşılaşacağı tüm riskler sigortalanamayabilir, karşılaşılan hasar sigorta kapsamında olmayabilir, Şirket tazminatı tahsil edemeyebilir. Bir kaza veya hasar durumunda veya başkaca bir şekilde oluşabilecek tüm riskleri kapsayacak şekilde sigorta yaptırılması mümkün değildir.

Şirket, faaliyet alanında etki yaratacağını düşündüğü sigortaları yaptırmaktadır. Bunlar, deprem, yangın, su baskını, heyelan, bina, demirbaş, emtia, kar kaybı, mali mesuliyet ve hırsızlık kapsamındaki sigortaları içermektedir. Ancak, potansiyel üretim tehlikelerinden ve risklerinden bazıları sigortalanabilir olmayabilir. Şirket varlıkları ve faaliyetleri için gerekli olan sigortaları yaptırmasına rağmen yeterli sigorta kapsamını elde edemeyebilir. Bu durum, piyasa koşullarından veya Şirket'in sigorta tazminat talebi geçmişinden kaynaklanabilir.

Bu sigorta poliçelerinin her biri, endüstri standartları ve uygulamalarına uygun olarak geleneksel istisnalara, muafiyetlere ve teminat limitlerine tabidir. Piyasa koşullarının bir sonucu olarak, belirli sigorta poliçeleri için primler ve kesintiler önemli ölçüde artabilir ve bazı durumlarda, belirli sigortalar yalnızca azaltılmış teminat tutarlarıyla kullanılabilir hale gelebilir. Ödenecek sigorta primlerinin artması halinde Şirket, sigorta kapsamının mevcut haliyle geçerliliğini koruyamayabilir veya Şirket, mevcut durumu muhafaza edebilmek için önemli derecede yüksek bir maliyete katlanmak zorunda kalabilir. Sigorta primlerindeki bir artış, Şirket'in faaliyeti, mali durumu, faaliyet sonuçları, gelecekteki büyüme beklentileri ve ayrıca yatırımcılara sağlanacak getiri üzerinde olumsuz etkiye yol açabilir. Ayrıca, Şirket'in makul kontrolünün ötesinde, bir sigorta şirketinin sigortalanabilir bir zararı karşılayacak mali kaynaklara sahip olmama riski de vardır. Sonuç olarak, bu olaylardan herhangi birinin meydana gelmesi, Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve nakit akışları üzerinde önemli bir olumsuz etkiye sahip olabilir.

Şirket'in doğrudan zararına ek olarak, herhangi bir kaza veya hasar nedeniyle taraf olduğu anlaşmaları feshetmesi gerektiği takdirde, Şirket'in ilgili anlaşmaların karşı taraflarına karşı sorumluluğu doğabilir.

Sigortalanmamış veya sigortaların kapsamını aşan zarar veya sorumlulukların meydana gelmesi, Şirket'in itibarına zarar verebilir ve önemli ölçüde üretim kapasitesi kaybına neden

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ A.Ş.
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nispetiye Ofis Towers Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 70 10

olabilir. Bu durum, Şirket'in faaliyeti, mali durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye yol açabilir.

6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli gerçekleşen depremlerde Gaziantep 1 Tesis'inde binasında yaklaşık 5 milyon TL hasar oluşmuştur. Bu hasarın ve 15 günlük duruş sebebiyle oluşan kar kaybını sigortadan tazmini beklenmektedir. Kar kaybıı tutarına ilişkin net kar kaybı henüz bulunmamaktadır.

21. Deprem ve diğer doğal afet riskleri Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Türkiye coğrafi konumu gereği yüksek riskli bir deprem bölgesi olup, Türkiye nüfusunun büyük bir kısmı ve ekonomik kaynaklarının çoğu birinci derece deprem riski bölgelerinde yer almaktadır. Gelecekte meydana gelebilecek şiddetli bir deprem, Türkiye'nin makroekonomisinde ciddi dalgalanmalara sebep olabilir; Şirket'in üretim tesisleri, geri dönüşüme konu malzemelerin tedariğine ilişkin yürüttüğü faaliyetleri, depoları ve bütün faaliyetleri zarar görebilir, tüketici harcamalarında ani düşüşe neden olabilir. Deprem sigortaları zararı telafide yetersiz kalabilir. Bu durumlar Şirket'in faaliyetleri, mali durumu, faaliyet sonuçları, nakit akışı ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz yönde etkileyebilir.

23.11.2022 tarihinde Düzce'nin Gölyaka İlçesi'nde 5,9 büyüklüğünde meydana gelen deprem Düzce'deki üretim tesislerinin bulunduğu alanı da etkilemiştir. Söz konusu deprem sebebiyle Düzce'de bulunan üretim tesislerinde herhangi bir hasar meydana gelmemiş olmasına rağmen, Düzce'deki tesislerde çalışan çalışanların belirli bir kısmı deprem sonrası kısa süreli barınma ve altyapı sorunları ile karşılaşmışlardır. Düzce depremi sebebiyle hayatını kaybeden ya da ağır yaralanan Şirket çalışanı olmamıştır.

06.02.2023 tarihinde arka arkaya gerçekleşen merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olan 7.7 ölçekli ve Kahramanmaraş'ın Elbistan ilçesi olan 7.6 ölçekli depremler ve bu depremleri takiben deprem bölgesinde yaşanmakta olan artçı depremler nedeniyle Gaziantep'te bulunan üretim tesislerinde hasar meydana gelmiştir. Kahramanmaraş depremleri sebebiyle hayatını kaybeden veya yaralanan herhangi bir çalışan olmamıştır. Tesisler 15 gün kapalı kaldıktan sonra, hasarların giderilmesi üzerine faaliyetlerine yeniden başlamıştır. Gaziantep'teki tesislerde meydana gelen hasar yaklaşık 5 milyon TL boyutundadır, gerekli belge ve raporlar onaylandıktan sonra oluşan hasar sigortadan tazmin edilecektir.

Hem Düzce'nin hem de Gaziantep'in deprem bölgelerinde yer alması sebebiyle ileride yaşanabilecek depremler işgücü yetersizliğine yol açabilir, tesislerin düşük kapasite ile üretim yapmasına ve faaliyetlerin azalmasına neden olabilir.

22. Şirket'in iş süreçlerinin kayba sebebiyet verebilecek şekilde aksaması, personel hataları, teknolojik ya da altyapıyla ilgili aksamalar ve süreç değişikliklerinin başarılı bir şekilde uygulamaya konulamaması gibi operasyonel riskler Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in iş süreçlerinin herhangi bir kayba uğramadan yerine getirilemeyecek şekilde aksaması, personel hataları, teknolojik ya da altyapıyla ilgili aksamalar, süreç değişikliklerinin başarılı bir şekilde uygulamaya konulamaması gibi unsurlar nedeniyle Şirket'in faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. İhraççının operasyonel risk yaratan unsurları öngörememesi veya öngörse bile bu riskler için yeterli tedbirlerinin alınmaması hâlinde Şirket faaliyetleri ve dolayısıyla finansal durumu olumsuz etkilenebilir. Şirket'in faaliyetleri ve işin olağan akışından kaynaklı bazı tehlike ve riskler aşağıda sayılmıştır:

- Kazalar, yangın ve patlamalar;
- Elektrik ve su kesintileri veya teknik arızalar sonucunda oluşan üretim kayıpları;
- Terör gibi insan kaynaklı yıkımlar;
- Personel yetersizliği ve beşeri hatalar;

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Kuş Towers Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

- Üretim sistemi otomasyon arızaları;
- Bilgisayar ve iletişim sistemlerindeki teknik sorunlar ve aksamalar;
- Deprem, sel, fırtına, toprak kayması ve diğer olumsuz hava koşulları ve tehlikeler gibi doğal afetler.

23. İşçilik maliyetlerinde beklenenden fazla artışlar söz konusu olabilir.

Yasal düzenlemelerin çalışanların hak ve menfaatlerini artıracak ve bu artışları, işverene yükleyecek yasal düzenlemeler yapması hâlinde işçilik maliyetlerine gelebilecek ek yük ve ödemeler söz konusu olabilir. Maliyet ve faaliyet giderlerinde artışa sebep olabilecek söz konusu durum Şirket'in faaliyet kârını baskılayabilir.

24. Covid-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir. Pandemi nedeniyle alınan önlemlerin getirdiği maliyet artış riski söz konusu olabilir.

Covid-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Covid-19 salgını nedeniyle Şirket'in faaliyetleri ve genel olarak Türkiye ekonomisi ve küresel ekonomiler olumsuz etkilenmiş ve etkilenmeye devam etmektedir. Devam eden Covid-19 salgını nedeniyle hükümet tarafından salgını kontrol amaçlı olarak sokağa çıkma kısıtlamaları, bazı işyerlerinin kapatılması ve seyahat sınırlamaları da dahil olmak üzere önemli tedbirlerin alınmasına sebep olmuştur. Bu gibi kısıtlamalar ve gelecekte Covid-19 salgını ile bağlantılı olarak alınabilecek önleyici tedbirlerinin veya kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin ekonomi üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olması ve hem yurt içi hem de yurt dışında ticari güveni ve tüketici güvenini ve harcama alışkanlıklarını etkilemesi muhtemeldir.

Şirket'in biyogüvenlik harcamaları (maske, temizlik malzemeleri, dezenfeksiyon vb.) Covid-19 salgını sebebiyle artış kaydetmiş olup, söz konusu artış Şirket'in maliyetlerinde de artışa neden olabilecektir.

Covid-19 salgınının Şirket'in faaliyetlerini ne ölçüde etkileyeceği, salgınının süresi, yayılımı ve yoğunluğu ile ileride alınacak önleyici tedbirlerin etkilerinin ne olacağı gibi konularda belirsizlikler devam etmektedir. Zirai üretim ve fabrikalardaki üretim faaliyetleri belirli zamanda belirli işlerin çalışanlar tarafından birlikte ve sahada yapılmasını gerektirmektedir. Covid-19 salgını daha belirgin hale gelirse veya gelecekte kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişeler ortaya çıkarsa hükümetler daha sıkı önlemler almaya yönelebilir ve bu durum Şirket'in faaliyetlerini ve mali durumunu olumsuz etkileyebilir.

25. Şirket'in faaliyetlerinde kullandığı makine ve ekipmanların teknolojik gelişmeler sonucu verimsiz kalması, yenileme ve iyileştirme projelerinin başarısız olması, Şirket'in sektördeki olan etkinliğini azaltabilir, Şirket rakiplerinin gerisine düşebilir.

Şirket, sektörde genel kabul görmüş birinci sınıf makine ve ekipman üreticileri ile çalışmasına ve bu sayede faaliyetlerinde teknolojik açıdan gelişmiş makine ve ekipmanlar kullanmasına rağmen, hızlı teknolojik gelişmeler Şirket'in kurulu makine parkını olumsuz etkileyebilir.

Şirket teknolojik gelişmeleri yakalayamayabilir, Şirket'in üretim, satış, pazarlama gibi çeşitli alanlarda sektörde olan etkinliği azalabilir ve dolayısıyla Şirket rakiplerinin gerisinde kalabilir. Bu durum Şirket'in mali durumunu ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

26. Şirket'in faaliyetlerinde kullandığı makine ve ekipmanların beklenmedik arızalara maruz kalması söz konusu olabilir, söz konusu arızaların onarılması çok maliyetli olabilir ya da hiç mümkün olmayabilir, yedek parça temininde aksaklıklar yaşanabilir

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZIANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Metrocity Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 40 40

ve üretimde kesintiler meydana gelebilir. bu gibi durumlar üretim faaliyetlerini etkileyerek Şirket'in hasılat ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in fabrikalarında kullandığı alt yapı, sistemler, üretim hatları, makine ve ekipmanların eskimesi söz konusu olabilir ve bu eskimeye bağlı olarak teknik arızalar gerçekleşebilir. Bu teknik arızalar makine ve ekipmanların olağan yıpranmasından, bakım eksikliğinden, işletme hatalarından kaynaklanabilir. Bu arızaların bakım ve onarım işlemleri veya teknik müdahaleler ile giderilmesi mümkün olmayabilir, yedek parça temini gerekli olabilir. Öte yandan, Şirket'in makine ve ekipmanlarının yenileme ve iyileştirme maliyetlerindeki artışlar, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir. Gerekli yedek parçaların temininde aksaklıklar veya gecikmeler yaşanabilir. Netice olarak üretimde aksaklıklar meydana gelebilir.

27. ***Şirket'in kullandığı kredileri sağlayan bankaların bir temerrüt hali sebebiyle veya mali piyasaların zor duruma düştüğü dönemlerde çeşitli sebeplerle kredileri vadesinden önce geri çağırmaları durumunda, Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.***

Şirket'in kullandığı krediler ağırlıklı olarak yabancı para cinsindendir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönem itibarıyla kredilerin ve finansal kiralama işlemlerinden borçlarının %55,03'lik kısmı kısa vadeli krediler ve finansal kiralama işlemlerinden borçlarından oluşmaktayken %44,97'sı uzun vadeli kredi ve finansal kiralama işlemlerinden borçlarından oluşmaktadır.Kısa vadeli kredilerin çoğu da spot ve rotatif kredilerden oluşmaktadır. Ayrıca Şirket'in genel kredi sözleşmeleri tahtında bankalardan kullandığı çeşitli kredileri söz konusudur. Bahsi geçen genel kredi sözleşmeleri bankalar tarafından kullanılan standart metinler olup, bankalar lehine hükümler içermektedir. Bu hükümler, Şirket'in finansal durumunun olumsuz yönde değişmesi, Şirket'in önemli ölçüde borçlanması, borçlarını geç ödemesi, yanıltıcı beyanlarda bulunması, bankanın onayı olmaksızın ortaklık yapısının değişmesi gibi durumlarda krediyi muaccel hale getirme, geri ödeme talep etme, temerrüt faizi işletme veya sözleşmeyi feshetme gibi haklar tanımaktadır. Şirket ortaklık yapısının halka arz nedeniyle değişecek olması nedeniyle bankalardan gerekli izinleri almak üzere gerekli süreçleri yürütmektedir.

Bankalar ticari kredilerini ilgili kredi sözleşmelerinin hükümlerine göre temerrüt hallerinin meydana gelmesi sebebiyle zaman zaman vadesinden önce geri çağırabilmektedir. Böyle bir durumda, Şirket bankalardan almış olduğu kredilerini erken ödemek durumunda kalabilir, faaliyetleri için gerekli finansmanı temin edemeyebilir, söz konusu temerrüt halleri üzerine, bu kredileri teminat altına almak üzere (varsa) tesis edilmiş olan teminatlar paraya çevrilebilir ve bu durum Şirket'in nakit akışını olumsuz yönde etkileyebilir ve Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.

Bankalar ticari kredilerini zaman zaman erken geri çağırabilmekte olup, bu gibi durumlar bankaların itibarına olumsuz bir etki yaratsa da, bu yola mali piyasaların zor duruma düştüğü dönemlerde başvurulabilmektedir. Şirket'in kullandığı orta ve uzun vadeli kredileri sağlayan bankaların zor duruma düşerek, kredileri vadesinden önce geri çağırmaları durumunda, Şirket bankalardan almış olduğu orta ve uzun vadeli kredilerini erken ödemek durumunda kalabilir. Mali piyasaların zor günlerden geçtiği dönemlerin ekonominin genel olarak olumsuz gelişmelere maruz kaldığı dönemler olduğu göz önüne alındığında, böyle bir uygulama Şirket'in nakit akışını buna bağlı olarak da finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

28. ***Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, ayrıca Şirket idari işlemlere ve tahkim kararlarına konu olabilir. Söz konusu talepler ve yasal işlemlerin Şirket aleyhine sonuçlanması neticesinde, Şirket ve Şirket yöneticilerinin adli ve cezai sorumlulukları doğabilir, Şirket para cezası alabilir, tazminat ödemek durumunda kalabilir ve herhangi bir hukuki muamelenin olumsuz***

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Caddesi Barbaros Bulvarı
No:9 Akmerkez Kavacık Kule Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

yönde sonuçlanması neticesinde Şirket'in işleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları ve itibarı olumsuz yönde etkilenebilir.

Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, ayrıca Şirket idari işlemlere ve tahkim kararlarına konu olabilir. Dava ve talep konuları işçi uyuşmazlıkları, ticari uyuşmazlıklar, yasal veya idari işlemler gibi konular olabilmektedir. Şirket, müşterileri, tedarikçileri, çalışanları ve/veya üçüncü kişiler tarafından başlatılabilecek yasal işlemlerin tarafı olabilir. Kendi isteği ile işten ayrılan veya Şirket tarafından iş akdi sona erdirilen çalışanlar tarafından açılabilecek fazla çalışma/tazminat talebini içeren ve bunun gibi Şirket aleyhine açılabilecek çeşitli davalar ve/veya faaliyetlerle ilgili farklı davalar ile karşı karşıya kalabilir.

Şirket tarafından yasal işlemlere ilişkin yasal karşılıklar ayrılmakta olmasına rağmen bu yasal karşılıklar yeterli olmayabilir. Söz konusu talepler ve yasal işlemlerin Şirket aleyhine sonuçlanması neticesinde, Şirket ve Şirket yöneticilerinin adli ve cezai sorumlulukları doğabilir, Şirket para cezası alabilir, tazminat ödemek durumunda kalabilir ve herhangi bir hukuki muamelenin olumsuz yönde sonuçlanması neticesinde Şirket'in işleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları ve itibarı olumsuz yönde etkilenebilir.

Bunlara ilaveten söz konusu yasal işlemler ile tahkimi de kapsayan davalara ilişkin yapılan olumsuz reklam/intiba, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

29. Şirket üretim tesislerine veya faaliyetlerine ilişkin gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Fabrikalar işyeri açma, çalıştırma, işletme ruhsatları, yapı kullanma izinleri, çevre izinleri, işçi sağlığına ilişkin izinler, OSB atık su bağlantı izinleri gibi çeşitli izin ve ruhsatlar ile faaliyetlerini sürdürebilmektedir. Şirket her ne kadar faaliyette bulunduğu Düzce İplik ve Açma Tesisi, Gaziantep Polyester Elyaf Tesisi, Gaziantep Ring İplik Tesisi, Düzce Açma Elyaf Tesisi, Düzce Polyester Elyaf Tesisi ve Gaziantep Açma Elyaf Tesisi'nde izin ve ruhsatlarda bir soruna bağlı olarak üretiminde aksama yaşamamış olsa da, mevzuata aykırılık sebepleri ile üretim faaliyetleri için gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir.

Bu tür durumlar, Şirket'in faaliyetlerinde, üretimde ve siparişlerin tesliminde ya da geleceğe yönelik beklentilerinde aksaklıklara ve hatalara sebep olabilir dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini, cirosunu, karlılığını finansal mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

30. Şirket'in faaliyetleri, (halka arz sonrasında) SPK, vergi daireleri ve Kişisel Verilerin Korunması Kurulu gibi çeşitli düzenleyici ve denetleyici kamu otoritelerinin denetimlerine tabidir.

Şirket, çeşitli düzenleyici ve denetleyici kamu otoritelerinin denetimlerine tabii bulunmaktadır.

SPK, halka arzı müteakip, Şirket üzerinde denetim ve incelemeler yürütecek ve geçerli mevzuat çerçevesinde yaptırımlar uygulayabilecek bir düzenleyici kurumdur. Şirket yürürlükteki mevzuata uymadığı veya ilgili aykırılıkları gidermediği takdirde SPK Şirket'e karşı soruşturmalar başlatabilir ve birtakım cezai yaptırımlar uygulayabilir.

Şirket'in tabi olduğu bir diğer denetim konusu da vergi yükümlülükleridir. Şirket vergi denetimlerine tabi olup; bu denetimler sonucu ilave vergi giderleri ve uyum giderlerine de maruz kalabilir. Vergi kurumları tarafından ilave vergi yükümlülükleri ve uyum giderleri konusunda yapılacak denetimler Şirket'in iş süreçlerini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilecek durumlar yaşatabilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Elbıpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4930087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Ayrıca, Kişisel Verileri Koruma Kurulu da Şirket üzerinde denetim ve incelemeler yürütebilecektir. Şirket, kişisel verilerin korunmasına ilişkin mevzuata uymadığı takdirde, KVKK tahtında öngörülen yaptırımlara maruz kalabilir.

31. Şirket, vergi mevzuatındaki veya uygulamadaki değişiklikler, vergi oranlarındaki artışlar veya vergi denetimlerinden olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in fiili vergi oranı, vergi kanunlarındaki veya bunların yorumlanmasındaki değişikliklerden veya Şirket yönetiminin ertelenmiş vergi varlıklarını kullanabilme kabiliyetindeki değişikliklerden etkilenebilmektedir. Şirket aynı zamanda uygulamaya konulan yeni vergiler veya geçerli vergi oranlarındaki artışlara maruz kalabilmektedir.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla, Şirket, Düzce'de yaptığı yatırımlar sebebiyle yatırım teşviklerinden faydalanmaktadır (detaylar bu izahnamenin 6.2.4 bölümünde verilmiştir.) ve mevcut durumda kurumlar vergisi oranı Şirket için sıfırdır. İzahnamede yer alan finansal tablo tarihleri itibarıyla kurumlar vergisi oranları ise 2020 yılı için %22, 2021 yılı için %25 ve 2022 yılı için de %23'tür. Buna karşılık kurumlar vergisi oranının sonradan artmayacağı konusunda herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Şirket'in herhangi bir finansal yıldaki fiili vergi oranını oluşturan faktörler, sonraki finansal yıl veya yıllar için geçerli olmayabilir. Gelecek dönemlerde Şirket'in fiili vergi oranındaki bir artış, Şirket'in faaliyetleri, mali durumu ve beklentileri üzerinde önemli derecede olumsuz etkiye yol açabilir.

Şirket, aynı zamanda kendisini ek vergi yükümlülüklerine ve maliyetlerine maruz bırakabilecek olan vergi denetimlerine tabi tutulabilir. Dolayısıyla vergi daireleri tarafından yapılan denetimler, Şirket'in faaliyetlerini ve mali durumunu önemli ölçüde olumsuz etkileyebilir.

32. Şirket, çalışanlarının, tedarikçilerinin veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları veya hukuka aykırı davranışları veya çevresel ve sosyal uyum prosedürlerine aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir; bu tür ihlaller kredi sözleşmeleri tahtında temerrüt hallerinin meydana gelmesine sebep olabilir.

Şirket; çalışanlarının, tedarikçilerinin veya Şirket'in faaliyetlerinde görev alan diğer üçüncü kişilerin, Şirket'in kurumsal yönetim ilkelerine uyum amacıyla aldığı kararlarına, Şirket'in halka arz sürecinde onaylayacağı kurumsal yönetim politikalarına veya geçerli kanunlara aykırı davranışlarda bulunmayacakları konusunda herhangi bir garanti verememektedir. Şirket'in çalışanları, tedarikçileri veya diğer üçüncü kişilerin etik olmayan davranışları veya yolsuzlukla mücadele kurallarının, uluslararası yaptırımlara ilişkin düzenlemelerin, kara para aklamanın önlenmesi dahil her türlü kanun ve yönetmeliklerin ihlali, Şirket'in önemli para cezalarına maruz kalmasına neden olabilir, Şirket'in belirli projelere katılmasını engelleyebilir veya mevcut sözleşmelerin feshi gibi birçok diğer sonuca yol açabilir.

Şirket'in çalışanlarının, tedarikçilerinin veya üçüncü kişilerin bu tür geçerli kanun, kural veya prosedürlere uymaması veya uymadıklarından şüphe edilmesi durumunda Şirket bu sebeple yaşayabileceği itibar kaybından olumsuz etkilenebilir. Çalışanların, tedarikçilerin veya üçüncü kişilerin bu tür ihlalleri, Şirket'in faaliyetini, mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

33. Şirket'in faaliyetleri esnasında iş kazaları meydana gelebilir, bunun neticesinde Şirket tazminat ödemek zorunda kalabilir, ilgili kanun ve hükümler çerçevesinde yükümlülük altına girebilir.

Şirket'in faaliyet göstermekte olduğu sektör, büyük makine ve ekipmanların işletilmesi gibi tehlikeli faaliyetleri içermemektedir. Ancak Şirket prosedürlerinin yetersiz kalması, teknolojik kusurlar, beşerî hatalar veya dış etkiler sonucunda ortaya tehlikeler çıkabilecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 4[illegible]76
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kule [illegible] Kat:5-6
[illegible]340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Şirket, faaliyetleri esnasında 2020 yılından bugüne kadar 755 iş kazası gerçekleşmiştir. Bu durumlarda uygulanabilecek yasal işlemler, idari yaptırımlar ve/veya üretim faaliyetlerinin durdurulması, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket'te İzahnameye konu finansal dönemler içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumu'na 755 adet iş kazası bildirimi yapılmış olup, bunlardan 4 tanesi davaya dönüşmüş olmakla birlikte, İzahname dönemleri itibarıyla Şirket'te yaşanmış iş kazaları, Şirket'in faaliyetlerini önemli ölçüde aksatacak büyüklükte olmamıştır. Bununla birlikte, Şirket'in üretim yaptığı makineler ve üretim süreci dikkate alındığında, iş kazaları, işçilerin zarar görmesi gibi durumlarda Şirket'te iş kaybı yaşanabilir, Şirket'in faaliyetleri olumsuz yönde etkilenebilir.

34. ***Doğal çevreye verilen herhangi bir zararın Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi dolayısıyla uygulanan yasal işlem, uyumluluk çalışmaları ve/veya faaliyetlerin durdurulması gibi senaryoların gelecekte gerçekleşmesi, maliyetlerin artmasına yol açabilecektir.***

Şirket faaliyetlerinin doğası gereği fabrikalarında gerçekleştirilen üretim faaliyetleri çeşitli sebeplerle çevre, sağlık, güvenlik, arazi kullanımı sorunlarına yol açabilecektir. Bu tür sorunlar kapsamında Şirket, çok çeşitli yasal işlem ve takibatlara maruz kalabilecektir. Bunlar, üçüncü kişilerce ileri sürülebilecek şikâyetler veya talepler şeklinde ortaya çıkabilir. Bu sebeplerle Şirket, varlıklarının rahatsızlık, kirlilik vb. çevresel zararlara sebebiyet vermeyeceği veya doğal çevre ya da (insan sağlığı dahil) insanlar üzerindeki etkileriyle bağlantılı olarak Şirket'e karşı tazminat taleplerinde bulunulmayacağını garanti edememektedir. Söz konusu şikâyet ve rahatsızlıklar, başvuru süreci sırasında bu faktörler hesaba katılarak verilmiş inşaat izinleri ve diğer ilgili izinlerde yer alan sınırlamalara uyulsa dahi gündeme gelebilir.

Yukarıda açıklanan sorunlardan herhangi birisi nedeniyle uygulanan yasal işlem ve/veya faaliyetlerin durdurulması, Şirket'in masraflarında artışa yol açabilir ve bu durum Şirket'in faaliyeti, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

5.2. İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

1. ***Şirket'in üretmekte olduğu geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş ipliğin giyim, ev tekstili ve mobilya sektörlerinde kullanılması dolayısıyla, ilgili sektörlerde yaşanabilecek durgunluk ve daralmalar Şirket'in bulunduğu sektörü, Şirket'in faaliyetlerini ve performansını olumsuz yönde etkileyebilir.***

Geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş iplik sektörü giyim, ev tekstili ve mobilya sektörlerinde kullanılmaktadır. Bu nedenle Türkiye'de ve dünyada yaşananan genel ekonomik görünümdeki bozulmalar ve dolayısıyla giyim, ev tekstili ve mobilya sektörlerinde yaşanabilecek daralmalar geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş iplik üreticilerinin satış miktarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. Makroekonomik koşullar üzerindeki herhangi bir olumsuz gelişme, ekonominin zayıflaması, tüketicilerin giyim, ev tekstili ve mobilya alım taleplerinde azalmaya neden olabilir. Tekstil sektörü enflasyon, kurdaki değişim, finansal stabilitedeki bozulmalar gibi ekonomik faktörlere ve politik regülasyonlara karşı duyarlılık göstermektedir. Bu sektörlerdeki taleplerde düşüş, geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş iplik arzında da düşüş eğilimine ve sipariş taleplerinde daralmalara neden olabilir. Bu durum Şirket faaliyetlerini, mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

2. ***Sektöre yeni oyuncuların girmesi Şirket'in faaliyetlerini ve operasyonel süreçlerini ve karlılık oranını olumsuz yönde etkileyebilir.***

Moda endüstrisinin sürdürülebilirliğine ilişkin hükümler de içeren Paris İklim Anlaşması şu ana kadar 193 ülke tarafından imzalanmıştır. Bununla paralel olarak ülkeler ve şirketler tarafından Moda Endüstrisi Sözleşmesi ve Moda Anlaşması gibi çeşitli sözleşmeler ve taahhütler

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030806100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nispetiye Towers K:4 T:1 C-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 30 10

imzalanmıştır. Bu anlaşmalar doğrultusunda tekstil sektöründeki şirketler Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile uyumlu hale gelerek iş modellerini ve tedarik zincirlerini dönüştürmek durumundadırlar. Bu gelişmeler tekstil sektöründe geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş ipliğe olan talebin artmasına neden olacaktır. Türkiye'nin coğrafi konumu yeni ve gelişen ülkelere olan yakınlığı açısından önemli bir rekabet avantajı sağlamaktadır. Tüm bu gelişmeler sektöre yeni şirketlerin giriş yapmasına ve aktif şirket sayısının artmasına neden olabilir. Sektördeki üretici saysının artması rekabeti arttıracağı için Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

3. ***Sektörde ham madde olarak kullanılan PET şişe atıklarının önemli bir kısmı yurtdışında ithal edilmekte olup, bu atıkların ithalatına getirilebilecek kısıtlamalar, tedarik zincirinin etkilenmesi gibi nedenler dolayısıya ham madde temininde yaşanabilecek sorunlar, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal performansını olumsuz etkileyebilir.***

Geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretimnde yurt içinde toplanan tüketici öncesi ve tüketici sonrası PET'ler hem de yurt dışından ithal edilen PET'ler kullanılmaktadır. PET şişelerin yurt içindeki toplama faaliyetleri yeterli olmadığı için yaygın bir şekilde ithal edilmektedir. Dolayısıyla, PET şişlerin ithalat birim değeri, geri dönüştürülmüş iplik ve elyafın maaliyetinde önemli bir etkiye sahiptir. Pandemi koşullarının tedarik zincirini etkilemesi, kurdaki gerilemenin devam etmesi ve petrol fiyatlarındaki yükseliş söz konusu atıkların fiyatlarının artmasına neden olabilir. Aynı zamanda atık PET şişelerin ithalatına getirilebilecek kısıtlamalar, ham madde için yurt içi piyasaya yönelinmesine, yurt içindeki arzın talebi karşılamaması nedeniyle fiyatların yükselmesine neden olabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini ve finansal performansını olumsuz etkileyebilir.

4. ***Türkiye'de sektördeki teşviklerde yaşanabilecek değişiklikler Şirket'in finansal performansını olumsuz etkileyebilir.***

Türkiye'de atık ve geri kazanım tesislerine çeşitki teşvikler uygulanmaktadır. Bu doğrultuda 2021 yılından itibaren çeve lisanslı tesislerin yatırımları, yatırım teşvik belgesi desteği ile hangi bölgeye yatırım yaptıklarına bakılmaksızın 5. bölge destek unsurlarından yararlanmaktadır. Bu destekle ile çeve lisanslı tesisler vergi muafiyeti de dahil olmak üzere çeşitli indirim ve muafiyetlerden yararlanmaktadır. Bu teşvikler kapsamında yapılan mevzuat değişiklikleri nedeniyle Şirket yeni vergiler veya mevcut vergi oranlarındaki artışlara maruz kalabilir. Bu durum Şirket'in finansal performansını olumsuz etkileyebilir.

5. ***Türkiye'de sektördeki vergiler ve vergi oranlarındaki değişiklikler Şirket'in finansal performans ve durumunu olumsuz etkileyebilir.***

Şirket'in fiili vergi oranı, Vergi Kanunu'ndaki veya ilgili konunun yorumlanmasındaki değişikliklerden veya Şirket yönetiminin ertelenmiş vergi varlıklarını kullanabilme kabiliyetindeki değişikliklerden etkilenebilir. Anılan değişiklikler neticesinde Şirket ve Şirket'in içinde bulunduğu sektördeki diğer oyuncular uygulamaya konulan yeni vergiler ve/veya geçerli vergi oranlarındaki artışlara maruz kalabilir. Şirket'in mevcut teşvikleri kapsamında vergi mevzuatına ilişkin yapılan değişiklikler Şirket'in geleceğe yönelik planladığı yatırım ve teşvik planlarını ile Şirket'in finansal performansı ve durumunu olumsuz etkileyebilir.

6. ***Şirket'in başlıca faaliyet gösterdiği üretim alanına ilişkin Şirket'in uyum sağlayamadığı veya takip edemediği teknolojik gelişmeler olması, Şirket tarafından üretilen ürünlerin rekabet gücünü azaltabilir.***

Şirket, faaliyet alanı kapsamında sürdürebilir üretim yöntemleri ışığında geri dönüştürülmüş iplikler ve elyaflar üretmektir. Şirket'in faaliyet gösterdiği ilgili üretim alanına ilişkin global bazda malzeme teknolojisi hızlı bir şekilde gelişim göstermektedir ve bu bağlamda piyasaya alternatif ürünler sunulabilmektedir. Yurt içindeki ilgili üretim sektörü ve üretim süreçlerindeki

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030906100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Beşiktaş/İSTANBUL

yeni teknolojiler, her ne kadar Şirket tarafından Ar-Ge çalışmalarına önem atfedilse de halen büyük ölçüde yurt dışı gelişmelerine bağımlıdır. Bu durum, Şirket'in içinde bulunduğu sektörün karlılığı, büyümesi ve pazar payı konusunda olumsuz etkilere sebep olabilecektir. Şirket'in kullandığı ham maddeleri girdi olarak kullanan sektörlerde maliyet, teknoloji, tedarik koşulları gibi etkenler neticesinde Şirket'in ürettiği ürünlerin yerine geçebilecek alternatif malzemenin kullanılması yolunda bir eğilim gelişebilir. Bu durumda, Şirket'in teknolojik gelişmeleri takip edememesi ve gerekli yatırımları zamanında yapamaması söz konusu olabilir. Bu durumlar Şirket'in faaliyetlerini, cirosunu, karlılığını ve mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

5.3. İhraç edilecek paylara ilişkin riskler:

1. ***Halka arz kapsamında satışa konu olan ve Borsa'da işlem görmesi planlanan paylar fiyat ve işlem hacmi bakımından dalgalanmalara maruz kalabilir.***

Şirket, Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasasının gelişeceğinin ve geliştiği takdirde bu gelişmenin devamlı olacağının garantisini verememektedir. Halka arz sonrasında, Halka Arz Edilen Paylar'a yönelik likit bir piyasa oluşacağına veya böyle bir piyasa gelişmesi halinde, bu şekilde devam edeceğine ilişkin bir garanti bulunmamaktadır. Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasasının likiditesi de Halka Arz Edilen Paylar'ın yatırımcı sayısına ve diğer unsurlara bağlıdır. Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasasının sınırlı olması, Halka Arz Edilen Paylar'ın sahiplerinin bu menkul kıymetleri istedikleri miktarda, fiyatta ve zamanda satma kabiliyetlerini zedeleyebilir ve Halka Arz Edilen Paylar'ın fiyatının değişkenliğini artırabilir. Halka Arz Edilen Paylar'ın değeri, Şirket'in finansal performansıyla veya geleceğe yönelik kazanç beklentisiyle alakalı olmayabilecek önemli dalgalanmalara da maruz kalabilir. Bunun bir sonucu olarak, piyasada meydana gelebilecek benzer menkul kıymetlere ilişkin ortaya çıkabilecek bir düşüş veya bunun dışında genel bir düşüş, Halka Arz Edilen Paylar'ın işlem piyasasını ve likiditesini olumsuz etkileyebilir.

Halka arz fiyatı, Şirket'in paylarının mevcut piyasadaki piyasa fiyatını veya gelecekteki performansını yansıtmayabilir. Şirket'in faaliyet sonuçları veya finansal performansı, bu risk etkenlerinde tanımlanan ve sair koşullar nedeniyle analistlerin veya yatırımcıların beklentilerini karşılamayabilir. Halka Arz Edilen Paylar'ın işlem fiyatı, Şirket'in kendisinin veya rakiplerinin finansal performansı, küresel veya ülke bazındaki makroekonomik ortam, rakiplerin faaliyetleri, hisse piyasasındaki genel değer kayıpları, yerli veya yabancı yatırımcı ilgilisinin, sayısının, yatırım miktarının ve likiditenin azalması, toplumdaki geri dönüşüm bilinci ile yerli ve yabancı yatırımcıların geri dönüşüme gösterdikleri değerin azalması ve diğer etkenlerdeki değişikliklere ve bu risk etkenlerinde tanımlanan ve sair koşullara cevaben ciddi dalgalanmalara maruz kalabilir. Şirket'in faaliyet sonuçlarındaki dalgalanmalar ya da analistlerin veya yatırımcıların beklentilerinin karşılanamaması, Halka Arz Edilen Paylar'ın fiyatının düşmesine neden olabilir ve yatırımcılar halka arzdan satın aldıkları ihraç edilen payları arz fiyatından veya halka arz fiyatından yüksek bir fiyatla satamayabileceği gibi, hiç de satamayabilirler. Bunun sonucunda, Halka Arz Edilen Paylar'ı satın alan yatırımcılar, Halka Arz Edilen Paylar'daki yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilirler.

Halka Arz Edilen Paylar'ın değeri, Şirket'in finansal performansıyla veya geleceğe yönelik kazanç beklentisiyle alakalı olmayabilecek önemli dalgalanmalara da maruz kalabilir. Bunun bir sonucu olarak, piyasada meydana gelebilecek benzer menkul kıymetlere ilişkin ortaya çıkabilecek bir düşüş veya bunun dışında genel bir düşüş, Halka Arz Edilen Paylar'ın işlem piyasasını ve likiditesini olumsuz etkileyebilir.

Borsa İstanbul tarafından bir nedenle Şirket'in paylarının alım satımının durdurulması pay fiyatını olumsuz etkileyebilecektir. Paylar için aktif veya sürdürülebilir bir alım satım piyasası oluşmayabilir ya da devam ettirilemeyebilir. Şirket'in aciz haline düşmesi durumunda Şirket'in ortaklarının elindeki paylar tamamen değer kaybedebilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebayu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. 4380

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nispetiye Tower Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 [illegible]

2. ***Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilecektir.***

Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra, toplam 37.950.000 TL nominal değerli pay BIST'te işlem görecektir ve halka arzı müteakip Şirket'in halka açıklık oranının %20,35 olması planlanmaktadır. Bu sınırlı halka açıklık oranı payların likiditesini olumsuz etkileyebilecek, payların alım-satım hacminin düşük olmasına neden olabilecek ve sonuç olarak pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilecektir.

Halka Arz Edilen Paylar Borsa'da işlem görmeye başladıktan sonra paylara ilişkin likidite oluşmaması durumunda pay sahipleri istedikleri miktar, zaman ve fiyat üzerinden paylarını satamayabilirler.

3. ***Halka Arz Edilen Paylar için tek alım-satım piyasası, dünyanın önde gelen borsalarına göre daha küçük ve daha az likit olan Borsa İstanbul olacaktır. Bu durum halka arz kapsamında satın alınan payların alım satımına olumsuz etki yaratabilir.***

Borsa İstanbul'daki işlemlerin kısa vadeli spekülatif alım satım şeklinde gerçekleşmesi söz konusu olabilmektedir; bu durum kısmen de olsa Türkiye'de finansal piyasaları gelişmiş diğer ülkelere oranla az gelişmiş kurumsal yatırımcı tabanına ve bireysel yatırımcı tabanının küçük ölçekli olmasıyla ilişkilendirilebilir. Birçok gelişmekte olan piyasa ihraççısının menkul kıymetlerinde olduğu gibi Halka Arz Edilen Payların piyasa değeri Şirket'in performansıyla bağlantılı olmayan önemli dalgalanmalara maruz kalabilir. Hatta bu dalgalanmalar halka arzın hemen ardından Halka Arz Edilen Payların piyasa değerinde daha belirgin olarak görülebilir. Sonuç olarak, piyasada genel bir düşüş veya Şirket'inkine benzer menkul kıymetlerin işlem gördüğü piyasadaki düşüşler Halka Arz Edilen Payların alım satım piyasasında ve likiditesinde esaslı olumsuz etkiler gösterebilir. Bunun sonucunda Halka Arz Edilen Payları halka arz sürecinde veya ikincil piyasada satın alan yatırımcılar yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilirler.

4. ***İhraççının payları ikincil piyasada işlem görmeye başladıktan sonra, İhraççının ana pay sahibi Şirket sermayesinin önemli bir bölümüne sahip olmaya devam edeceğinden ana pay sahibinin menfaatleri ikincil piyasada yatırım yapan pay sahiplerinin menfaatleri ile çatışabilir. Ayrıca ileride Şirket paylarının önemli kısmının satışı veya böyle bir satışın gerçekleşeceği yönünde algı, Halka Arz Edilen Payların piyasa değeri üzerinde esaslı olumsuz etkisi oluşturabilir.***

Halka arz öncesinde Şirket paylarının %99,02'sine Kaplan Holding, %0,91'ine Zafer Kaplan, %0,04'üne Helin Melisa Kaplan ve %0,04'üne Gülşen Merve Kaplan sahiptir. Ayrıca Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7. maddesi uyarınca A Grubu pay sahiplerinin, Yönetim Kurulu üye sayısının yarısını aşmayacak şekilde aday gösterme imtiyazı bulunmaktadır. Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir ve her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir. Bu kapsamda Şirket'in halka arz öncesi toplam oy hakları içindeki oranlar hesaplandığında, toplam oy haklarının %99,45'i Kaplan Holding'e ve geri kalan %0,55'i diğer geri kalan pay sahiplerine ait olmaktadır.

Halka arz sonrasında ise, Şirket paylarının ve oy haklarının çoğunluğuna Kaplan Holding ve Kaplan Holding'in sermayesinin tamamının (%100) tek pay sahibi olması sebebiyle Zafer Kaplan sahip olmaya devam edecektir.

Şirket'in kontrolünü elinde bulunduran pay sahiplerinin menfaatleri Şirket'in veya diğer pay sahiplerinin menfaatleri ile örtüşmeyebilir. Bu durum, Şirket pay sahiplerinin Şirket yönetimine ilişkin hususlarda uyuşmazlıklar veya fikir ayrılıkları yaşamaları neticesinde Şirket yönetiminde kilitlenme gibi durumların yaşanmasına yol açabilir. Böyle bir uyuşmazlık veya kilitlenme hali, gelecekte Şirket yönetiminde hızlı ve etkili karar alma süreçlerine olumsuz

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI
KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 88224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Caddesi Barbaros Bulvarı
No:96 Onur Towers Kule 1 Kat:5-6
Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

yansıyabilecektir. Ayrıca söz konusu yeni pay sahiplerinin Şirket'le ilgili farklı stratejik hedefleri olabilir. Farklı pay sahiplerini temsilen yönetim kuruluna seçilen üyeler Şirket yönetiminde farklı stratejileri benimseyebilir.

Halka Arz Eden Pay Sahibi ile Şirket ve yatırımcıların menfaatleri her zaman uyumlu olmayabilir. Böyle bir uyuşmazlık hali, Şirket'in önemli uygulama ve politikalarını, Halka Arz Edilen Paylar'ı satın alanların menfaatleri ile çatışacak şekilde etkileyebilir. Bu durumların herhangi biri Şirket'in faaliyetini, mali durumunu ve faaliyetini sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

5. ***Halka Arz Edilen Paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer Şirket paylarının gelecekte büyük miktarda satılması veya bu tür satışların gerçekleşebileceği olasılığı, Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa fiyatı üzerinde önemli olumsuz etkiye neden olabilir.***

İleride Şirket paylarının önemli kısmının satışı veya böyle bir satışın gerçekleşeceği yönündeki algı, Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa değerinin düşmesine sebep olabilir. Pay Tebliği'nin 8'inci maddesi uyarınca, mevcut sermayede %10 ve üzeri pay sahibi olan ortak, ortaklık paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren 1 yıl süre ile halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan Borsa'da satamazlar ve bu payları halka arz fiyatının altında satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi başka bir işleme tabi tutamazlar. Ancak bu süreç sona erdiğinde, mevcut ortakların pay satışları gündeme gelebilir ve özellikle Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından pay satışı veya pay satışı yapılacağı algısı payların fiyatını olumsuz yönde etkileyebilir. Ayrıca Şirket payların önemli bir kısmının çoğunluk paya sahip olan ortaklar tarafından satılması halinde, Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa fiyatı düşebilir.

Halka Arz Eden Pay Sahibi, Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip olduğu halka arza konu olmayan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceği, bu doğrultuda bir karar alınmayacağı ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağı ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur. Halka Arz Eden Pay Sahibi ilgili sürenin bitiminden sonra Şirket paylarını satma konusunda serbest olacaktır. Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından payların önemli bir kısmının satılması veya satılabileceği yönünde bir algı oluşması, Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa değerinin azalmasına yol açabilir.

6. ***Şirket faaliyetleri sonucunda gelecekte dağıtabilir kâr oluşmayabilir veya dağıtılabilir kâr oluşsa bile Şirket gelecekte pay sahiplerine kâr payı ödemeyebilir veya pay sahiplerinin kâr payı beklentileri karşılanmayabilir.***

Borsa İstanbul'da işlem gören şirketler TTK, ilgili sermaye piyasası mevzuatı, ana sözleşmelerinde bulunan kâr payı düzenlemeleri ile genel kurulları tarafından onaylanan kâr dağıtım politikaları doğrultusunda kâr payı dağıtmaktadır. İlgili mevzuat uyarınca, Türkiye'de kurulu şirketler, takdiri kendilerine ait olmak üzere, nakden ve/veya bedelsiz pay şeklinde kâr payı dağıtabilir veya geçmiş yıl kârını şirket bünyesinde tutmaya karar verebilir. Şirket'in kâr dağıtım kararı alması durumunda kâr payını hesaplanma ve dağıtma düzenlemeleri TTK ve sermaye piyasası mevzuatı tarafından belirlenmiş olup, bu mevzuat gelecekte değişebilir. Şirket'in gelecekteki faaliyetleri sonucunda kâr etmeyebilir, dağıtabilir kâr oluşmayabilir. Şirket'in gelecekte yatırımcılara kâr dağıtılacağına ilişkin bir garanti bulunmadığı gibi kâr elde edeceğine dair bir taahhüdü de bulunmamaktadır.

Gelecekteki kâr dağıtımının fiilen ödenmesi, şekli ve miktarı, aşağıdakileri de kapsayan ama bunlarla sınırlı olmayan birçok unsura bağlıdır:

- Şirket'in uygun miktarda kâr elde etmesi,

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Beşiktaş Kule 1 Kat:6
34349 Beşiktaş/İSTANBUL

- dağıtılabilir kârın ve yedek akçelerin miktarı,
- serbest nakit akışı miktarı,
- işletme sermayesi ihtiyacı, finans maliyetleri, yatırım harcamaları ve planları,
- yatırımcıların geri dönüşüm bilinç ve alışkanlıklarına ve bu doğrultuda geliştirdikleri yatırım planlamalarına,
- borçluluk oranları,
- Türkiye'de faaliyet gösteren ve borsada işlem gören muadil şirketlerin ödedikleri kâr payı seviyesi,
- Şirket'in pay sahiplerinin kâr payı hedefleri ve beklentileri,
- pandemi ve diğer doğal afetler sonucu düzenleyici otoriteler veya hükumetlerin aldığı tedbirler,
- bankalarla imzalamış genel kredi sözleşmeleri kapsamında, bankaların standart formdaki genel kredi sözleşmelerinde yer alan taahhüt ve kısıtlamalar ve
- Yönetim Kurulunun zaman içerisinde kendi takdirine göre ilgili bulacağı diğer etkenler.

Şirket, önemli miktarda kâr elde etse dahi, Yönetim Kurulu elde edilen kâr tutarını yeniden yatırım veya devralma gibi başka amaçlarla kullanarak pay değerinin daha etkin bir şekilde artırılabileceğine inanması halinde kâr dağıtmayabilir. Şirket'in gelecekteki kâr payı ödeme kabiliyeti değişebilir veya kısıtlanabilir.

7. Halka Arz Edilen Paylar için aktif, likit ve düzenli işlem yapılan bir piyasa gelişmeyebilir.

Halka arz öncesinde Şirket payları için herhangi bir halka açık piyasa bulunmamaktadır. Halka arz sonrasında Halka Arz Edilen Paylar için bir piyasanın gelişeceğinin veya böyle bir piyasa gelişse dahi sürdürülebilir veya yeterince likit olacağının bir garantisi bulunmamaktadır. Ayrıca, Halka Arz Edilen Paylara ilişkin herhangi bir piyasanın likiditesi, Halka Arz Edilen Paylara sahip olanların sayısına, yatırımcıların Halka Arz Edilen Paylara ilişkin bir pazar oluşturmalarındaki menfaatlerine, toplumun doğal güzelliklerin korunmasına gösterdiği değere, yerli ve yabancı yatırımcıların geri dönüşüm sektörüne ilişkin bilinç ve ilgilerin ile atıklar üzerinden gerçekleştirilen geri kazanım faaliyetlerine ilişkin geliştirdikleri yatırım alışkanlıklarına ve diğer faktörlere bağlı olacaktır. Halka Arz Edilen Paylara ilişkin aktif bir işlem piyasası gelişmeyebilir veya gelişse dahi kalıcı olmayabilir ve bu da yatırımcıların halka arz sürecinde satın aldıkları Halka Arz Edilen Payları satma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyebilir. Halka Arz Edilen Payların piyasasının sınırlı olması bu pay sahiplerinin bunları istedikleri miktarda, fiyatta ve zamanda satma kabiliyetlerini olumsuz etkileyebilir ve payların fiyatlarındaki değişkenliği arttırabilir.

8. Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar ve ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler Halka Arz Edilen Payların değerini önemli ölçüde etkileyebilir.

Halka Arz Edilen Paylar için kote edilen fiyat Türk Lirası cinsinden olacaktır. Ayrıca, Halka Arz Edilen Paylar bakımından Şirket'in dağıtacağı kar payları Türk Lirası cinsinden ödenecektir. Şirket mali tablolarını da Türk Lirası cinsinden düzenlemektedir. Diğer para birimlerine karşı Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar Halka Arz Edilen Payların değerini etkileyebilir.

Kur riskine ek olarak ihraç edilen paylarda ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler oluşabilir. Gerek global ekonomik konjonktür gerekse Türkiye ekonomisindeki olası olumsuz gelişmeler, Şirketin faaliyetlerinden beklentilerini karşılayamamasına ve buna bağlı olarak da pay fiyatının düşmesine neden olabilir. BİAŞ tarafından Şirket'in paylarının alım satımının durdurulması pay fiyatını olumsuz etkileyebilecektir. Paylar için aktif veya sürdürülebilir bir alım satım piyasası oluşmayabilir ya da devam ettirilemeyebilir. Şirket'in acz haline düşmesi durumunda Şirket'in ortaklarının elindeki paylar tamamen değer kaybedebilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Bereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V.D. ...

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 33224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 ... Kule 1 Kat ...
... Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

9. *Fiyat Tespit Raporu'nda belirtilen varsayımların gerçekleştirilmemesi, Şirket paylarının fiyatını olumsuz etkileyebilir.*

Şirket'in Fiyat Tespit Raporu'ndaki varsayımlar gerçekleşmeyebilir, finansal performansı beklentilerin altında oluşabilir ve bu durum Şirket'e ilişkin gelecek beklentilerini olumsuz etkileyerek Şirket'in paylarının fiyatı düşebilir.

Fiyat Tespit Raporu'ndaki varsayımların gerçekleştirilmesi veya gerçekleştirilmemesi Şirket pay fiyatının halka arz sonrasındaki seyrini etkileyeceğinden, yatırımcıların yatırım kararlarının söz konusu varsayımların detaylı şekilde incelenmesinin ardından verilmesi gerekmektedir. Halka arz fiyatının belirlenmesinde kullanılan yöntemlere ilişkin olarak Garanti Yatırım tarafından hazırlanan Fiyat Tespit Raporu, yasal süre içerisinde KAP'ta (www.kap.org.tr) ve Şirket'in www.gamarecycle.com adresli internet sitesinde, Garanti Yatırım'ın www.garantibbvayatirim.com.tr adresli internet sitesinde internet adreslerinde ilan edilecektir.

10. *Halka Arz Edilen Paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.*

Halka Arz Edilen Payların potansiyel yatırımcılarından her biri, kendi koşulları çerçevesinde bu yatırımın uygunluğunu tespit etmek zorundadır. Potansiyel yatırımcının bilhassa:

- Halka Arz Edilen Paylara yatırım yapılmasının faydalarını ve risklerini anlamlı bir şekilde değerlendirmek için yeterli bilgi ve deneyime sahip olmadığı,
- geri dönüşüm sektörünün ülke ve global anlamda geleceğe yönelik ne denli önem ve değer arz ettiğine ilişkin bilgiye sahip olmadığı,
- doğal güzellikler ile küresel hijyen ve temizliğin korunması adına geri kazanım sektörlerine yatırım yapma alışkanlıklarının veya planlamalarının bulunmadığı,
- geri dönüşüm sektörüne ilişkin bilgi ve bilince sahip olmadığı ve geri dönüşüm alışkanlığı bulunmadığı,
- kendi finansal durumu çerçevesinde, Halka Arz Edilen Paylara yapılan yatırımı ve bu yatırımın sahip olduğu yatırım portföyünün tamamı üzerindeki etkisini değerlendirmek için uygun analitik araçlara erişime ve bu araçlar hakkında bilgiye sahip olmadığı,
- kur riski de dâhil olmak üzere, Halka Arz Edilen Paylara yapılan yatırımın risklerinin tamamını karşılamaya yeterli finansal kaynaklara ve likiditeye sahip olmadığı,
- Halka Arz Edilen Payların tüm koşullarını detaylı bir şekilde kavrayamadığı ve ilgili endekslerin ve finansal piyasaların davranışlarına aşina olmadığı ve
- yatırımını veya geçerli risklere katlanma kabiliyetini etkileyebilecek ekonomik faktörler, faiz oranı faktörleri ve diğer faktörler hakkındaki muhtemel senaryoları (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) değerlendirebilecek durumda olmadığı hallerde

Şirket'in Borsa'da işlem gören paylarına yapmış olduğu yatırım uygun bir yatırım olmayabilir. Potansiyel yatırımcılar;

- Halka Arz Edilen Payların değişen koşullarda nasıl performans göstereceklerini,
- bu durumun Halka Arz Edilen Payların değeri üzerindeki etkilerini ve
- bu yatırımın potansiyel yatırımcının yatırım portföyünün tamamı üzerinde yaratacağı etkileri değerlendirmek için gerekli uzmanlığa (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) sahip olmadıkça, Halka Arz Edilen Paylara yatırım yapmamalıdırlar.

Yatırımcıların yatırım faaliyetleri geçerli yatırım kanunlarına ve düzenlemelerine ve/veya bazı makamların incelemelerine veya düzenlemelerine tabidir ve hukuk danışmanlarına veya uygun düzenleyici kurumlara danışmayan her yatırımcı için söz konusu yatırımın uygun olmama riski bulunmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / Nöl YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbet Yolu Mahallesi Barbaros Bulvarı
No: 6 Kuşçu Towers Kule 1 Kat 6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

5.4. Diğer riskler:

1. ***COVID-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.***

Covid-19 pandemisi nedeniyle Şirket'in faaliyetleri ve genel olarak Türkiye ekonomisi ve küresel ekonomiler olumsuz etkilenmiş ve etkilenmeye devam etmektedir. Devam eden Covid-19 pandemisi nedeniyle kamu idaresi tarafından salgını kontrol amaçlı olarak sokağa çıkma kısıtlamaları, bazı işyerlerinin kapatılması ve seyahat sınırlamaları da dahil olmak üzere önemli tedbirlerin alınmasına sebep olmuştur. Bu gibi kısıtlamalar ve gelecekte Covid-19 pandemisi ile bağlantılı olarak alınabilecek önleyici tedbirlerinin veya kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin Şirket'in faaliyetleri, müşterileri, tedarikçileri ve genel ekonomi üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olması muhtemeldir.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Covid-19 pandemisinin etkileri devam etmektedir ve geri dönüşüm faaliyetleri, tedarik, üretim ve perakende sektörü ile geri dönüşüme konu malzemelere ilişkin yurt dışından sağlanan ithalat süreci ve bu kapsamında yürütülen ulaşım üzerinde olumsuz etkileri gelecekte artarak devam edebilir. Artan enerji, ham madde ve navlun fiyatları ve tedarik sıkıntıları talepte daralmalara sebep olabilir, Şirket'in maliyetlerini arttırabilir, maliyet artışları satış fiyatına birebir yansıtılamayabilir. Covid-19 pandemisi etkisinin artması yeni bir salgın çıkması durumunda Şirket'in üretim tesislerinin, tedarikçilerinin tesislerinin ve müşterilerinin faaliyet gösterdiği mağazaların kapanması söz konusu olabilir. Covid-19 pandemisinin Şirket faaliyetlerini ne ölçüde etkileyeceği, salgının süresi, yayılımı ve yoğunluğu ile ileride alınacak önleyici tedbirlerin etkilerinin ne olacağı gibi belirsizlikler barındıran etmenlere bağlıdır. Covid-19 pandemisinin etkisi sürerse, artarsa veya gelecekte kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişeler tekrar ortaya çıkarsa, Şirket'in faaliyetleri, mali durumu veya faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilecektir.

2. ***Savaş, terör olayları, terör ve savaş tehditlerine ilişkin riskler Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.***

Türkiye'de veya komşu ülkeler başta olmak üzere yurt dışı ülkelerinde savaş, terör saldırıları veya diğer türden çatışmalara yönelik tehditler veya fiilen gerçekleşen saldırılar ve makro-ekonomik etkileri, tüketici alışkanlıkları üzerindeki etkileri Şirket'in mali durumu ve faaliyetleri üzerinde önemli ölçüde olumsuz etki yaratabilir ve Şirket'in gelirlerinde azalmaya sebep olabilir.

3. ***Rusya Federasyonu tarafından Ukrayna'ya yönelik başlatılan askeri operasyonlar ve Ukrayna'nın Rusya Federasyonu tarafından işgali amacıyla iki ülke arasındaki savaşın devamı Şirket'in faaliyet sonuçları üzerinde dolaylı olarak olumsuz bir etki doğurabilir.***

2021 ve 2022 yılları boyunca, Rusya'nın Ukrayna sınırındaki askeri varlığını artırması, Rusya ile Ukrayna arasındaki gerilimi artırmış ve Rusya ile Ukrayna ve Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü ("**NATO**") arasındaki ilişkileri negatif etkilemiş ve Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa Birliği'nin Rusya'ya çeşitli yaptırımlar uygulamasına neden olmuştur. 24.02.2022 tarihinde Rusya, Ukrayna'ya karşı askeri operasyonlar ve saldırılarda bulunmuş, bu saldırılar Ukrayna'nın doğudaki komşusu ile diplomatik bağlarını kesmesine neden olmuştur. NATO'nun Rusya liderlerini eylemlerinin sonuçlarından tam sorumluluk almaya çağırmak için yayınladığı açıklamaya ek olarak, ABD Başkanı, ABD ve müttefiklerinin bu işgale beraber ve kararlı bir şekilde yanıt vereceğini açıklamıştır. İşbu İzahname tarihi itibarıyla, enerji kaynaklarına veya bölgesel ve küresel ticaret akışına yönelik öngörülen yaptırımlar ve kesintilerin süresi belirsizliğini korumakta olup, Ukrayna'daki ticari faaliyetlerin devamı bölgedeki gelişmelerin durumuna bağlıdır. Ukrayna'daki durum nedeniyle Türkiye ile Rusya

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Oxford Towers Kule 1 Kat:5
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

veya ABD arasında olası bir gerilim artışı Türk ekonomisini önemli ölçüde olumsuz etkileyebilir.

Şirket Ukrayna'ya veya Rusya Federasyonu'na herhangi bir ithalat ödemesi/para transferi gerçekleştirmemiştir. Bu kapsamda, Rusya Federasyonu ve Ukrayna arasındaki söz konusu gelişmelerin, Şirket'in ticari faaliyetlerinde ve tedarik/satış süreçlerinde doğrudan esaslı bir etkisinin olması beklenmemekle birlikte, Rusya Federasyonu ve Ukrayna arasında yaşanan gelişmeler, ithalatı yapılan maddelerin ulaşımı sürecine baskı yapmakta ve tedarik zincirinde bozulmalara sebep olmaktadır. Şirket'in bu ülkeler ile doğrudan ve önemli bir ticareti olmamasına karşın, söz konusu savaş sebebiyle küresel anlamda geleceğe yönelik önem arz eden geri dönüşüm sektörüne gösterilen ilgilinin değer kaybetmesi ve Şirket'in geri dönüşüm faaliyetlerine konu malzemeleri yurt dışından ithal edilmesi esnasında yaşanan ulaşım zorluğu, Şirket'in maliyet ve fiyatlama politikalarında belirsizlik yaratmaktadır.

4. ***Mevzuat ve yasal düzenlemelere ilişkin riskler Şirket'in faaliyetlerini ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.***

Şirket'in bağlı bulunduğu T.C. mevzuatında yaşanabilecek değişikler Şirket'in faaliyetlerini ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

5. ***Makroekonomik riskler Şirket'in faaliyetlerini ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.***

Başta gelişmiş ülke merkez bankalarının parasal genişleme ve faiz oranlarına ilişkin politika kararları ve geleceğe ilişkin beklentileri olmak üzere kurlar ve iktisadi büyüme kanalları aracılığıyla Şirket'in faaliyetleri olumsuz yönde etkilenebilir.

6. ***Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş Finansal Tablolarda Yer Verilen Diğer Riskler***

Faiz oranı, kur riski ve likidite riskine ilişkin bilgi özel bağımsız denetim raporunun 28 numaralı dipnotunda yer almakta olup, özetle:

- **Faiz Oranı Riski:** Faiz oranlarındaki değişimler, faize duyarlı varlık ve yükümlülükler yaptığı etkiyle finansal sonuçlar açısından önemli bir risk oluşturmaktadır. Bu durum konsolide finansal durum tablosunda sabit-değişken dengesi kurularak, faize duyarlı kalemlerin miktar ve vadelerini dengeleyerek bilanço içi yöntemlerle veya gerekli durumlarda türev araçlar kullanılarak yönetilmektedir.
- **Kur riski:** Karşılıklı ilişki içinde olan taraflardan birinin bir finansal araca ilişkin olarak yükümlülüğünü yerine getirememesi sonucu diğer tarafın finansal açıdan zarara uğraması riskidir. Şirketin, kredi riskini belli taraflarla sapılan işlemleri sınırlandırarak ve ilişkide bulunduğu tarafların güvenilirliğini sürekli değerlendirerek yönetmeye çalışmaktadır.
- **Likidite riski:** Likidite riski, net fonlama yükümlülüklerini yerine getirememe ihtimalidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Şirket yönetimi, fon kaynaklarını dağıtarak mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini yerine getirmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri kaynağı bulundurmak suretiyle likidite riskini yönetmektedir.

6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

6.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

Şirket'in ticaret unvanı Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi'dir. İşletme adı yoktur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 678925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

6.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

Ticaret Siciline Tescil Edilen Merkez Adresi	Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4/173 Küçükçekmece - İstanbul
Bağlı bulunduğu Ticaret Sicil Müdürlüğü	İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü
Ticaret Sicil Numarası	381997-5

6.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

İhraççı "Gama İplik ve Dokuma Sanayi Anonim Şirketi" unvanı ile Gaziantep Ticaret Sicili'ne 23.11.2001 tarihinde tescil edilerek 99 yıl süre ile kurulmuştur. Kuruluş 03.01.2001 tarihli ve 5457 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir İhraççı'nın unvanı en son Gaziantep Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 23.09.2021 tarihinde tescil edilen, 23.09.2021 tarihli Olağan Genel Kurul toplantısında alınan esas sözleşme tadili kararı ile "Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi" olarak değiştirilmiştir. Bu değişiklik 24.09.2021 tarihli ve 10416 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir. Şirket'in süresi, 17.04.2023 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısı ile onaylanan Esas Sözleşme tadil metni uyarınca süresiz olarak tadil edilmiştir.

6.1.4. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve fax numaraları:

Hukuki statüsü	Anonim Şirket
Tabi olduğu mevzuat	T.C. Kanunları
Kurulduğu ülke	Türkiye
Merkez adresi	Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4/173 K.Çekmece - İstanbul
Fiili yönetim adresi	2. Organize Sanayi Bölgesi Celal Doğan Bul. Başpınar / GAZİANTEP
İnternet adresi	https://www.gamarecycle.com/
Telefon	+90 0850 227 27 07

<u>İhraççının Tabi Olduğu Mevzuat</u>

KPMG Sektör Raporu'nda belirtildiği üzere, Şirket'in üretim tesislerinde güneş enerjisi santrali (GES) sistemi bulunmaktadır. Çatı tipi GES uygulamaları ile çatılara yerleştirilen paneller aracılığıyla elektrik enerjisi üretilmektedir. Elektrik Piyasası Kanunu uyarınca elektrik üretimi faaliyetinde bulunanlar lisans almak koşuluyla söz konusu faaliyeti yürütebilmektedir; ancak belirli muafiyet hallerinde lisanssız olarak da elektrik üretim faaliyeti yürütülebilir. Elektrik Piyasası Kanunu uyarınca, (i) imdat grupları (can ve mal kaybını önlemek amacıyla sadece elektrik enerjisi kesilmelerinde kullanılan elektrojen grupları) ve iletim ya da dağıtım sistemiyle bağlantı tesis etmeyen üretim tesisleri, (ii) kurulu gücü azami bir megavatlık yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri, (iii) belediyelerin katı atık tesisleri ile arıtma tesisi çamurlarının bertarafında kullanılmak üzere kurulan elektrik üretim tesisleri, (iv) ürettiği enerjinin tamamını iletim veya dağıtım sistemine vermeden kullanan, üretimi ve tüketimi aynı ölçüm noktasında olan, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri ve (v) bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücü ile sınırlı olmak kaydıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi gibi bazı elektrik üretim tesislerinde gerçekleştirilecek elektrik üretim

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2 Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4[illegible]87 8025
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No: 4 Çiftçi Towers Kule 1 Kat: 5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

faaliyetleri için lisans alma yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Lisansa tabi olmaksızın gerçekleştirilen elektrik üretim faaliyetlerine ilişkin detaylı düzenlemelere, Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği kapsamında yer verilmektedir. Anılan yönetmelik uyarınca ürettiği enerjinin tamamını iletim veya dağıtım sistemine vermeden kullanan, üretimi ve tüketimi aynı ölçüm noktasında olan, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri ile bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücü ile sınırlı olmak kaydıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri üretim tesisleri lisans almaktan muaftır. Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği kapsamında faaliyet göstermek isteyen kişiler, bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücünü geçmeyecek şekilde tüketim tesisi ile aynı ölçüm noktasında, dağıtım tesisi niteliğinde tesis teçhiz etmeden, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi kurabilir. Bu şekilde güneş enerjisine dayalı üretim tesisleri ancak çatı ve cephe uygulaması olarak gerçekleştirilebilir.

Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamındaki üretim tesisleri ilgili şebeke işletmecisi olan TEİAŞ'a bağlantı başvuru talebinde bulunulmalıdır. TEİAŞ, başvuruyu uygun görmesi halinde, başvuruyu teknik değerlendirme için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na iletir. Teknik değerlendirme sonucunda hazırlanan raporun olumlu olması durumunda başvuru sahibine TEİAŞ tarafından bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu gönderilir. Akabinde TEİAŞ ile bağlantı sözleşmesi imzalanır ve kabul işlemlerine geçilir. Kabul ile elektrik üretim faaliyetlerine başlanabilir.

OSB Mevzuatı

4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ("**OSB Kanunu**") ve Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği ("**OSB Yönetmeliği**"), organize sanayi bölgelerinin kuruluş, yapım ve işletilmesine ilişkin esasları düzenlenmektedir (OSB Kanunu ve OSB Yönetmeliği birlikte "**OSB Mevzuatı**"). OSB Mevzuatı kapsamında, organize sanayi bölgeleri içinde bir işletmenin kurulması için parsel tahsisi veya satışı yapılanlar ile maliki bulunduğu parselde üretimde bulunan veya bulunmayı taahhüt eden gerçek veya tüzel kişiler katılımcı olarak tanımlanmıştır. Bu kapsamda katılımcılar, OSB genel kurulu tarafından belirlenen aidatları ödemekle ve OSB Mevzuatı'ndan kaynaklanan diğer yükümlülüklere uymakla yükümlüdür.

Şirket'in Üretim Tesisleri'nin tamamı Düzce ve Gaziantep'te bulunan OSB'lerde yer almakta olup; bütün tesislerin tapuları Şirket'e aittir. Bu doğrultuda, Şirket OSB Mevzuatına tabidir.

OSB Kanunu'nun 18. maddesi uyarınca, katılımcılara tahsis veya satışı yapılan arsalar hiçbir şekilde tahsis amacı dışında kullanılamaz. Bu arsalar katılımcılar ve mirasçıları tarafından borcun tamamı ödenmeden ve tesis üretime geçmeden satılamaz, devredilemez ve temlik edilemez. Bu husus tapuya şerh edilir. OSB sınırları içerisinde yer alan OSB mülkiyetinde bulunmayan taşınmazların tamamının tapu kaydına "*Taşınmazın icra yoluyla satışı dâhil üçüncü kişilere devrinde OSB'den uygunluk görüşü alınması zorunludur.*" şerhi konulur ve bu durumda eski katılımcının vermiş olduğu taahhütler, yeni alıcı tarafından da aynen kabul edilmiş sayılır.

Çevre Mevzuatı

Çevre mevzuatı kapsamında Şirket'in tabi olduğu en önemli yükümlülüklerden olan çevresel etki değerlendirmesi, Çevre Kanunu tahtında gerçekleştirilmesi planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmaları ifade edecek şekilde tanımlanmıştır. Çevresel etki değerlendirmesine ilişkin usul ve esaslar, 29.07.2022 tarihinde yürürlüğe giren (ve 25.11.2014 tarihli yönetmeliği yürürlükten kaldıran) ÇED Yönetmeliği ile düzenlenmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebeyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381887-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Büyükdere Caddesi
No:5 Çitçit Towers Apartmanı Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

ÇED Yönetmeliği kapsamında, ilgili projenin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi bakımından, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 4 türde karar verilmesi mümkündür:

- Çevresel etki değerlendirmesi gerekli değildir kararı ("ÇED Gerekli Değildir" kararı), ilgili ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projeler hakkında yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten karardır. "ÇED Gerekli Değildir" kararı verilen proje için 5 yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda "ÇED Gerekli Değildir" kararı geçersiz sayılır.
- Çevresel etki değerlendirmesi gereklidir kararı ("ÇED Gereklidir" kararı), ilgili ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin çevresel etkilerinin incelenerek, çevresel etkilerinin daha detaylı incelenmesi amacıyla çevresel etki değerlendirmesi raporu hazırlanmasının gerektiğini belirten karardır.

ÇED Yönetmeliği Ek-1'de listelenen ve çevresel etki değerlendirmesi uygulanacak projelere başlanmadan önce veya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın bir projeye ilişkin "ÇED Gereklidir" kararı vermesi üzerine, anılan projeye ilişkin olarak ÇED Raporu hazırlanması gerekmektedir. ÇED Raporu, ÇED Yönetmeliği'nin ekindeki ilgili forma uygun olarak hazırlanarak, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından kurulan ilgili komisyona sunulur. "ÇED Gereklidir" kararı verilen projeler için ÇED başvuru dosyası hazırlanarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na başvuru yapılması gerekmektedir. Ancak, "ÇED Gereklidir" kararına esas şartların değişmesi halinde, ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projenin yeniden değerlendirilmesi için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na yeniden başvuru yapılabilir.

- Çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararı ("ÇED Olumlu" kararı), ÇED Raporu hakkında ilgili komisyon tarafından yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten karardır. "ÇED Olumlu" kararı verilen proje için 7 yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda "ÇED Olumlu" kararı geçersiz sayılır.
- Çevresel etki değerlendirmesi olumsuz kararı ("ÇED Olumsuz" kararı) ise, ÇED Raporu hakkında komisyonca yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkileri nedeniyle gerçekleştirilmesinde çevre açısından sakınca görüldüğünü belirten karardır. "ÇED Olumsuz" kararı verilen projeler için "ÇED Olumsuz" kararı verilmesine neden olan şartlarda değişiklik olması durumunda yeniden başvuruda bulunulabilir.

Mevzuat uyarınca "ÇED Olumlu" kararı veya "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça, ÇED Yönetmeliği kapsamındaki projeler ile ilgili onay, izin, teşvik, yapı ve kullanım ruhsatı verilemez; söz konusu projeler için yatırıma başlanamaz ve bunlar ihale edilemez. ÇED Olumlu Kararı veya ÇED Gerekli Değildir Kararı alınmadan başlanan faaliyetler süre verilmeksizin durdurulur ve "ÇED Olumlu" ya da "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça yatırıma ilişkin durdurma kararı kaldırılmaz. Ayrıca, Çevre Kanunu'nun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir. Bu doğrultuda, ÇED süreci tamamlamadan inşaata başlayan ya da faaliyete geçenlere proje bedelinin yüzde ikisi oranında idarî para cezası verilir. Cezaya konu olan durumlarda yatırımcı faaliyet alanını eski hale getirmekle yükümlüdür.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebeyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305861

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087/8025
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:9 Dikilitaş Towers Kule 1 Kat 5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel.0212 384 10 10

ÇED Yönetmeliği uyarınca, (i) anılan yönetmeliğin ilgili ekinde listelenen yer alan projelere, (ii) bakanlık tarafından "ÇED Gereklidir" kararı verilen projelere ve (iii) daha önce kapsam dışı olarak değerlendirilen projelere ilişkin kapasite artırımı ve/veya genişletilmesinin planlanması halinde, mevcut proje kapasitesi ve kapasite artışları toplamı ile birlikte projenin yeni kapasitesinin ilgili ekte belirtilen eşik değer veya üzerinde olan projelere ilişkin olarak, ÇED Raporu hazırlanması zorunludur. ÇED Raporu, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yeterlik verilmiş kurum ve kuruluşlar tarafından, ÇED Yönetmeliği kapsamındaki form ve içeriğe uygun olarak hazırlanır.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ise Çevre Kanunu uyarınca alınması gereken çevre izin ve lisansları düzenlemekte ve çevre izin ve lisanslarına tabi işletmeleri iki kategoride sınıflandırmaktadır. Bunlar: çevreye kirletici etkisi yüksek düzeyde olan işletmeler ve çevreye kirletici etkisi olan işletmelerdir. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği gereği, şirketlerin faaliyetleri uyarınca belirlenecek şekilde: "Çevre İzin Belgesi" (hava emisyonu, çevresel gürültü, atıksu deşarjı ve derin deniz deşarjı konularından en az birini içeren izinden oluşan); veya "Çevre İzin ve Lisans Belgesi" (yukarıda belirtilen çevre izni ve atıkların toplanması, geri dönüştürülmesi ve boşaltılması için gereken izinlerden oluşan) almak için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı veya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne müracaat etmesi gerekmektedir.

Şirket mevcut faaliyetlerine ilişkin olarak çevreye ilişkin mevzuat tahtında alması gereken izin ve ruhsatları almıştır ve anılan izin ve ruhsatlar işbu İzahname tarihi itibarıyla yürürlükte ve geçerlidir.

Ürün Güvenliğine İlişkin Mevzuat

Ürün Güveliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu uyarınca, ürünlerin, teknik düzenlemesine uygun olması zorunludur. Teknik düzenlemesine uygun olmayan ürünler, uygunsuzlukları giderilmeden piyasaya arz edilemez, piyasada bulundurulamaz veya hizmete sunulamaz. Aynı zamanda, ürünün güvenli olması da zorunludur. Teknik düzenlemenin insan sağlığı ve güvenliği ile ilgili hükümlerine uygun ürün, aksi ispatlanana kadar güvenli kabul edilir.

Ürünün, bir kişiye veya bir mala zarar vermesi halinde, bu ürünün imalatçısı veya ithalatçısı zararı gidermekle yükümlüdür. İmalatçı veya ithalatçının sorumlu tutulabilmesi için, zarar gören tarafın uğradığı zararı ve uygunsuzluk ile zarar arasındaki nedensellik bağını ispat etmesi zorunludur. Ürünün sebep olduğu zarardan birden fazla imalatçı veya ithalatçının sorumlu olması halinde, bunlar müteselsilen sorumlu tutulurlar. İmalatçı veya ithalatçıyı üründen kaynaklanan tazminat sorumluluğundan kurtaran ya da bu sorumluluğu azaltan sözleşmelerin ilgili maddeleri hükümsüzdür. Ürünün sebep olduğu zarar nedeniyle ödenecek maddi ve manevi tazminat miktarının belirlenmesinde Türk Borçlar Kanunu hükümleri uygulanır. Tazminat talebi için zamanaşımı süresi, zarar görenin zararı ve tazminat yükümlüsünü öğrendiği tarihten itibaren üç yıl ve her halde zararın doğduğu tarihten itibaren on yıldır.

Ürün Güveliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu uyarınca, imalatçıların çeşitli sorumlulukları bulunmaktadır. Bu doğrultuda imalatçı; piyasaya ancak teknik düzenlemesine veya genel ürün güvenliği mevzuatına uygun ürünleri arz etmeli, mevzuatın gerektirdiği hallerde teknik dosyayı tanzim etmeli, uygunluk değerlendirme işlemini yapmalı, uygunluk beyanını veya uygunluğu gösteren diğer belgeleri düzenler ve uygunluk işaretini ürüne koymalı, uygunluk değerlendirmesine ilişkin teknik dosyayı ve belgeleri teknik düzenlemede belirtilen süre, süre belirtilmediği hallerde ise ürünün piyasaya arz edildiği tarihten itibaren en az on yıl boyunca muhafaza etmeli, ürünün ilgili kurallara uygunluğunun seri üretim boyunca da sürdürülmesi için gerekli önlemleri almalı, ürünün tasarımı veya niteliğindeki değişiklikler ile uygun olduğunu beyan ettiği kurallardaki değişiklikleri takip ederek gereğini yapmalı, taşıdıkları muhtemel risklerle orantılı olarak, piyasada bulundurulan ürünlerinden numune alarak test etmeli, inceleme yapmalı, şikâyetlerin, uygun olmayan ve geri çağrılan ürünlerin kaydını

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V.D. 498 087 8025
Ticaret Sicil No: 44376
0388783925000111
Bölgesi 93224 Nolu Co.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Fax: (0342) 337 22 79

tutmalı ve yaptığı izleme faaliyeti hakkında dağıtıcıları bilgilendirmelidir. İlaveten, imalatçı ürünün mevzuatın gerektirdiği model, parti ve seri numarası veya ayırt edilmesini sağlayacak diğer bilgileri kolayca görülebilir ve okunabilir şekilde taşımasını temin etmeli, ürünün boyut veya doğasının buna elverişli olmadığı durumlarda ise bu bilgilerin ürünün ambalajında veya ürüne eşlik eden bir belgede yer almasını sağlamalı, mevzuatın gerektirdiği hallerde ismini, kayıtlı ticari unvanını veya markasını ve kendisine ulaşılabilecek açık adresini ürünün üzerinde, bunun mümkün olmadığı durumlarda ürünün ambalajında veya ürüne eşlik eden bir belgede belirtmeli, ürünün taşıyabileceği risklere karşı gereken tedbirleri almalı ve bunlardan sakınabilmeleri için nihai kullanıcılara gerekli bilgileri sağlamalı, ürün veya ambalajının üzerinde veya ürüne eşlik eden belgelerde ürünün taşıyabileceği riskleri ve nihai kullanıcının bu risklerden kaçınabilmesine ilişkin bilgilendirmeleri belirtmeli ve güvenlik kurallarının Türkçe olmasını sağlamalı, piyasaya arz etmiş olduğu bir ürünün uygun olmadığını öğrendiği veya bilmesinin gerektiği hallerde ürünü uygun duruma getirmeli ve gerektiğinde ürünün piyasaya arzını durdurmalı, ürünü piyasadan çekmek veya geri çağırmak için gerekli düzeltici önlemleri ivedilikle almalı, ürünün risk taşıdığı durumlarda özellikle sağlık ve güvenlik bakımından risk teşkil eden hususlar ile alınan düzeltici önlemler ve sonuçları hakkında ayrıntılı bir şekilde ve ivedilikle yetkili kuruluşu bilgilendirmeli, piyasaya arz ettiği ürünlerin taşıdığı risklerin ortadan kaldırılması amacıyla yapılan faaliyetlerde yetkili kuruluşun talimatlarını yerine getirmeli ve ürünlerin uygunluğunu gösteren gerekli tüm bilgi ve belgeleri yetkili kuruluşa Türkçe veya yetkili kuruluşun kabul edeceği diğer bir dilde sağlamalıdır.

Sınai Mülkiyet Mevzuatı

Sınai Mülkiyet Kanunu uyarınca, marka koruması tescil yoluyla elde edilir. Tescilli markanın koruma süresi başvuru tarihinden itibaren on yıldır. Bu süre, onar yıllık dönemler hâlinde yenilenir. Yenileme talebinin marka sahibi tarafından koruma süresinin sona erdiği tarihten önceki altı ay içinde yapılması ve aynı süre içinde yenileme ücretinin ödendiğine ilişkin bilginin TPE'ye sunulması gerekir

Marka tescilinden doğan haklar münhasıran marka sahibine aittir. Markanın sahibine sağladığı haklar, üçüncü kişilere karşı marka tescilinin yayım tarihi itibarıyla hüküm ifade eder. Marka sahibinin, izinsiz olarak yapılması hâlinde, tescilli marka ile aynı olan herhangi bir işaretin, tescil kapsamına giren mal veya hizmetlerde kullanılmasının, tescilli marka ile aynı veya benzer olan ve tescilli markanın kapsadığı mal veya hizmetlerle aynı veya benzer mal veya hizmetleri kapsayan ve bu nedenle halk tarafından tescilli marka ile ilişkilendirilme ihtimali de dâhil karıştırılma ihtimali bulunan herhangi bir işaretin kullanılmasının, aynı, benzer veya farklı mal veya hizmetlerde olmasına bakılmaksızın, tescilli marka ile aynı veya benzer olan ve Türkiye'de ulaştığı tanınmışlık düzeyi nedeniyle markanın itibarından haksız bir yarar elde edecek veya itibarına zarar verecek veya ayırt edici karakterini zedeleyecek nitelikteki herhangi bir işaretin haklı bir sebep olmaksızın kullanılmasının önlenmesini talep etme hakkı vardır.

İşaretin ticaret alanında kullanılması hâlinde ise, işaretin, mal veya ambalajı üzerine konulması, işareti taşıyan malların piyasaya sürülmesi, teslim edilebileceğinin teklif edilmesi, bu amaçlarla stoklanması veya işaret altında hizmetlerin sunulması ya da sunulabileceğinin teklif edilmesi, işareti taşıyan malın ithal ya da ihraç edilmesi, işaretin, teşebbüsün iş evrakı ve reklamlarında kullanılması, işareti kullanan kişinin, işaretin kullanımına ilişkin hakkı veya meşru bağlantısı olmaması şartıyla işaretin aynı veya benzerinin internet ortamında ticari etki yaratacak biçimde alan adı, yönlendirici kod, anahtar sözcük ya da benzeri biçimlerde kullanılması, işaretin ticaret unvanı ya da işletme adı olarak kullanılması, ve işaretin hukuka uygun olmayan şekilde karşılaştırmalı reklamlarda kullanılmasını engelleyebilir.

Atıkların Yönetimi ve Geri Dönüşümü Mevzuatı

02.04.2015 tarihli 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği tahtında; meydana gelen atıkların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetilmesi ile

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KARŞIYAKA HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi 33224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Sosyonar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

atıkların yeniden kullanılabilmesi ve geri dönüşümü ile geri kazanılabilmesini amaçlamaktadır. İlgili yönetmelik kapsamında belirtilen atık yönetimi, yalnızca atık oluşumunun önlenmesini değil, aynı zamanda atıkların geçici depolanması ile geri dönüşümünü de ifade etmektedir. Hangi atıkların işbu yönetmeliğe tabi olduğu, yönetmeliğin "Atık Listesi" başlıklı Ek 4'ünde listelenmiş olup; atıklara ilişkin atık işleme tesislerinde yürütülen yeniden kullanıma hazırlama faaliyetleri, toplama-ayırma ve ara depolama hariç geri kazanım faaliyetleri için il müdürlükleri tarafından verilen çevre lisansı bulunmalıdır. Atık işleme tesisleri; yönetmelikte tanımlanan ön işlem ve ara depolama tesisleri dahil aktarma istasyonları hariç olmak üzere, yönetmeliğin sırasıyla "Bertaraf Yöntemleri" ve "Geri Kazanım İşlemleri" başlıklı Ek 2/A ve Ek 2/B'sinde belirtilen faaliyetlerle atıkları geri kazanan ve/veya bertaraf eden tesislerden oluşturmaktadır ve 09.10.2021 tarihli ve 31623 sayılı Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'in ("**Geri Kazanım Tesisleri Yönetmeliği**") Madde 5/6 tahtında, idareden alınmış iş yeri açma ve çalışma ruhsatlarına sahip olması gerekmektedir.

Şirket'in Gaziantep 1, Gaziantep 2, Düzce 2 ve Düzce 3 tesisleri atık işleme tesisi niteliğinde olup; bu tesislerden hepsinde atıkların bertaraf edilmesi sağlanmaktadır.

31.12.2021 tarihli ve 31706 sayılı 4. mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2022/3 sayılı Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Atıkların İthalat Denetimi Tebliği ("**Atıkların İthalat Denetimi Tebliği**") tahtında; serbest bölgeler dahil olmak üzere Türkiye gümrük bölgesine girecek, ilgili tebliğin "İthali Uygunluk Denetimine Tabi Atıklar" başlıklı Ek 1'nde listelenen atıkların çevrenin korunması yönünden uygunluk denetimi düzenlenmektedir. İlgili ekte düzenlenen atıkların ithal edilmesi için öncelikli olarak, atığın Türkiye gümrük bölgesine gireceği sınır gümrük idaresinin bulunduğu ilin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne, Atıkların İthalat Denetimi Tebliği'n Ek 4'ünde bulunan uygunluk yazısının alınması için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Çevre İthalat ve İhracat İzinleri Uygulaması üzerinden başvuru yapılmaktadır. Söz konusu atıkların ithal edilebilmesi adına geri kazanım tesislerinin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından geçici faaliyet belgesi veya çevre izin ve lisans belgesi almaları gerekmektedir.

Şirket'in yürüttüğü geri dönüşüm faaliyetlerine konu atıklar, Atıkların İthalat Denetimi Tebliği'n "İthali Uygunluk Denetimine Tabi Atıklar" başlıklı Ek 1'nde listelenen atıklar çerçevesinde değerlendirildiğinde; ilgili ekte yer alan 3915.90.80 GTİP kodlu polietilen tereftalattan (PET) ile 63.10.90.00 GTİP kodlu kırpıntının Şirket tarafından ithal edildiği tespit edilmiştir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlı Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen 2021/25 sayılı Atık İthalatı Uygulama Genelgesi ("**Atık İthalatı Uygulama Genelgesi**") tahtında; Atıkların İthalat Denetimi Tebliği'nce ithaline izin verilen tehlikesiz atıkların ithalatını yapan atık geri kazanım/geri dönüşüm tesislerine düzenlenen atık ithalatçısı kayıt belgesi ve kota formu ile ithal edilen atıkların özellikleri öngörülmektedir. Şirket, Atıkların İthalat Deneti Tebliği ve ilgili tebliğin ekleri kapsamında belirtilen atıkların ithalini sağladığından dolayı, Atık İthalatı Uygulama Genelgesi'ne tabi olup; Şirket'in Gaziantep 1, Gaziantep 2, Düzce 2 ve Düzce 3 tesisleri, söz konusu genelge tahtında düzenlenen geri kazanım/geri dönüşüm yapan tesisler niteliğindedir.

Yukarıda bahsedildiği üzere, Şirket'in geri dönüşüm faaliyetlerine konu atıklardan yurt dışından ithal ettikleri arasında Atıkların İthalat Denetimi Tebliği'nin "Atık Listesi" başlıklı Ek 4'ünde listelenen 3915.90.80.00 GTİP kodlu polietilen tereftalattan (PET) ile 63.10.90.00 GTİP kodlu kırpıntı bulunmakta olup; söz konusu atıkların ithali için yapılacak atık ithalatçısı kayıt belgesi başvurusunda bulundurulması gereken belgeler mevcuttur. Tüm atıklar için ortak bulundurulacak belgeler ile GTİP kodu bakımından atık cinsi kapsamında aranan özel şartlar/belgeler, Atık İthalatı Uygulama Genelgesi'nin Ek 2'sinde düzenlenmiştir. Bu

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
4.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf :(0342)337 43 12 Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498/087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

doğrultuda, geri dönüşüm için kullanılan atıkların sınıflandırması fark etmeksizin Şirket'in; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından alınmış geçici faaliyet belgesi/çevre izin ve lisans belgesi, tesise ait kapasite raporu, işyeri açma ve çalışma ruhsatı (faaliyet konusu geri kazanım/geri dönüşüm olan), bakiye atık yönetim planı, döner sermaye işletmesi hesabına yatırılan atık ithalatçısı kayıt belgesi bedeline ait banka dekontu ve banka teminat mektubunu bulundurması gerekmektedir.

İlaveten, geri dönüşüm için kullanılan atıklara ilişkin bulundurulması gereken belgeleri düzenleyen Atık İthalatı Uygulama Genelgesi'nin Ek 2'si ile Şirket'in geri dönüşüm için kullandığı atıklar birlikte değerlendirildiğinde, Şirket'in

- 3915.90.80 GTİP kodlu polietilen tereftalattan (PET) için özel olarak, tesiste elde edilen PET Çapak/ PET Cips'e ait son 5 yılı kapsayan bir TSE Belgesi alması,
- 3915.90.80 GTİP kodlu polietilen tereftalattan (PET) kapsamında 07.02.13 atık kodlu atık plastikler için özel olarak ısıl işlem yapması,
- 63.10.90.00 GTİP kodlu kırpıntı için özel olarak, ilgili atığı, kâğıt hamuru imalinde kullanılmak üzere sıkıştırılmış bayalar halinde ithal etmesi ve
- 63.10.90.00 GTİP kodlu kırpıntı kapsamında 04.02.22 atık kodlu kompozit malzeme için özel olarak, yalnızca 63.10.90.00 GTİP kodlu ayıklanmış döküntü, kırpıntı ve hurdalar olmak üzere, kâğıt geri dönüşüm prosesine sahip olması ve kompozit malzeme bileşenlerin ayrıştırılması için pulper (hamurlaştırıcı kâğıt makinesi) bölümü bulundurması gerekmektedir.

Ayrıca, Geri Kazanım Tesisleri Yönetmeliği tahtında geri dönüşüm yapan tesis içerisinde; geri dönüşüm faaliyetinin konusuna ve geri dönüşüm yapan tesise kabul edilen atıklara uygulanacak işlemlere göre ayırma, tasnif etme, kırma/parçalama, sıkıştırma, eleme ekipmanları ile benzeri fiziksel işlemlerin yapıldığı ünite ve gerekli ekipmanlar bulundurulmalıdır. Bu doğrultuda, geri dönüşüm yapan tesislerde gerçekleştirilen geri kazanım faaliyeti neticesinde elde edilen ürün bakımından;

- çevre lisansı aşamasında, ürünün standardına ve satışa uygunluğuna ilişkin belgeler ile malzeme güvenlik bilgi formalarının sunulması,
- ürünün elde edilme aşamasında, kapasite raporunda ürün olarak gösterilmesi,
- ürünün elde edilme aşamasında ürün olarak standardının bulunmaması halinde, malzemenin kullanımına yönelik talebin sürekli olduğunun ve malzemenin ekonomik değere sahip bir ürünün üretim prosesinde ihtiyaç duyulan hammadde niteliğinde olduğunun malzemeyi talep edenin taahhüdü ile birlikte çevre lisans aşamasında belgelenmesi ve
- ürün vasfının kaybedilmesi veya malzemenin kullanıma yönelik talebin olmaması nedeniyle satışının gerçekleştirilmemesi halinde, elde edilen ürünün atık olarak yönetilmesi gerekmektedir.

Bu doğrultuda, Şirket'in tüm geri dönüşüm yapan tesislerinde atık PET ve hurda hammadde de fire oranı minimum %40'tır. Kırpıntı ve konfeksiyon atığında da bu oran %20 civarındadır.

<u>İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin Mevzuat</u>

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun amacı; kamu ve özel sektöre ait bütün işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması ve mevcut sağlık ve güvenlik şartlarının iyileştirilmesi için işveren ve çalışanların görev, yetki, sorumluluk, hak ve yükümlülüklerini düzenlemektir. İşveren, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olup; bu çerçevede, mesleki risklerin tespiti, değerlendirilmesi ve önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapmalıdır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

GAMA HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş
Nisbetiye Caddesi Barlar Sokak Bivar
No:9 Çırağan Towers K. Kat:5
Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işler bakımından iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanabilmesi amacıyla, ilgili mevzuat tahtında bazı ek kural ve düzenlemelere yer verilmektedir. Değişik iş kollarının hangi tehlike kategorisine dahil olduğu ise İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği'nin ekinde yer alan listeye göre tespit edilmektedir.

İşverenin, iş yerinde, çalışanları arasından iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve on ve daha fazla çalışanı olan çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde ise, diğer sağlık personelini görevlendirmesi gerekmektedir. Çalışanları arasında belirlenen niteliklere sahip personel bulunmaması hâlinde işveren, bu hizmetin tamamını veya bir kısmını, ortak sağlık ve güvenlik birimlerinden hizmet alarak yerine getirebilir. İş güvenliği uzmanlarının çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde görev alabilmeleri için (A) sınıfı, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde görev alabilmeleri için en az (B) sınıfı, az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde ise en az (C) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip olmaları şartı aranır.

Az tehlikeli sınıfta yer alan 1.000 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her 1.000 çalışan için tam gün çalışacak en az bir işyeri hekimi, tehlikeli sınıfta yer alan 500 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her 500 çalışan için tam gün çalışacak en az bir işyeri hekimi ve çok tehlikeli olarak sınıflandırılan işyerlerinde, her 250 çalışan için bir işyeri hekimi ve her 250 çalışan için bir iş güvenliği uzmanı tam gün çalışacak şekilde görevlendirilmelidir. İşyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının tam süreli görevlendirilmesi gereken bu gibi durumlarda, işverenin, işyeri sağlık ve güvenlik birimi kurması gerekir. Elli ve daha fazla çalışanın bulunduğu ve altı aydan fazla süren sürekli işlerin yapıldığı işyerlerinde işveren, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışmalarda bulunmak üzere iş sağlığı ve güvenliği kurulu oluşturmalıdır.

Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Mevzuatı

Kanunun amacı sosyal sigortaların ve genel sağlık sigortasının işleyişi ile ilgili usul ve esasları düzenlemek olup, Şirket, işveren sıfatıyla kanunda işverenler için öngörülen yükümlülüklere uymakla yükümlüdür. Kanun uyarınca işveren, örneği Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından hazırlanacak işyeri bildirgesini en geç sigortalı çalıştırmaya başladığı tarihte, Sosyal Güvenlik Kurumu'na vermekle yükümlüdür. Şirket kuruluşunun ticaret sicili memurluklarına bildirilmesi halinde yapılan bu bildirim Sosyal Güvenlik Kurumu'na yapılmış sayılır ve ilgililerce ayrıca işyeri bildirgesi düzenlenmez. Ayrıca işverenin iş güvenliği hakkında yükümlülükleri bulunmaktadır.

İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatına İlişkin Mevzuat

10.08.2005 tarihli ve 25902 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik uyarınca, yetkili idarelerden usulüne uygun olarak işyeri açma ve çalışma ruhsatı alınmadan, sıhhî ve gayrisıhhî işyerlerinin açılması ve çalıştırılması mümkün değildir.

Yetkili idareler, ikinci ve üçüncü sınıf gayrisıhhî müesseseler için yapılacak beyan ve incelemelerde; insan sağlığına zarar verilmemesi, çevre kirliliğine yol açılmaması, yangın, patlama, genel güvenlik, iş güvenliği, işçi sağlığı, trafik ve karayolları, imar, kat mülkiyeti ve doğanın korunması ile ilgili düzenlemeleri esas alır.

OSB Yönetmeliği'nin 42. maddesi uyarınca, OSB'de kurulu bir tesisin yapı kullanma ruhsatı, yapı kullanma izinleri ve iş yeri açma ve çalışma ruhsatı, 3194 sayılı İmar Kanunu ("**İmar Kanunu**") ve 10.08.2005 tarihli ve 25902 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik ("**İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik**") uyarınca ilgili OSB'nin yönetim kurulu başkanı veya vekili ile birlikte bir yönetim kurulu üyesi veya yetkilendirilmiş bölge müdürü tarafından imzalanarak verilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44378
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MERKEZ KIYMETLERİ A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Begonya Sokak
Kule Çiftçi Towers A Blok Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Şirket'in tüm Üretim Tesisleri'nin yapı kullanma ruhsatı, yapı kullanma izinleri ve iş yeri açma ve çalışma ruhsatı mevcuttur.

Sanayi Sicil Mevzuatı

6948 sayılı Sanayi Sicili Kanunu uyarınca, tüm sanayi tesislerinin ilgili sanayi siciline tescil edilmesi ve sanayi sicil belgesi almaları zorunludur. Sanayi sicil belgeleri, veriliş tarihi itibarıyla iki yılda bir elektronik ortamda vize yapılır. Sanayi tesislerinin sanayi sicil belgesi olmadan faaliyet göstermesi halinde idari para cezası uygulanmaktadır.

Kişisel Verilerin Korunmasına İlişkin Mevzuat

KVKK, kişisel verilerin hukuka aykırı şekilde toplanması, işlenmesi, silinmesi, anonim hale getirilmesi ve aktarılmasına ilişkin idari yaptırımlar öngörmektedir. KVKK uyarınca kişisel veriler, KVKK'daki istisnalar saklı kalmak üzere, ilgili kişinin açık rızası olmaksızın işlenemez ve aktarılamaz. İşlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalkması halinde kişisel veriler resen veya ilgili kişinin talebi üzerine veri sorumlusu tarafından silinir, yok edilir veya anonim hale getirilir. Veri sorumlularının ve veri işleyen gerçek veya tüzel kişilerin, kişisel verilerin elde edilmesi sırasında aydınlatma yükümlülüğü bulunmaktadır. Kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişiler, Veri Sorumluları Siciline kaydolmak zorundadır. Şirket'in KVKK uyarınca Veri Sorumluları Sicili'ne ("**VERBİS**") kayıt yaptırma yükümlülüğü vardır.

Ar-Ge Mevzuatı

Ar-Ge Merkezi kuran firmalar, 5746 sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkındaki Kanun'a ("**Ar-Ge Kanunu**") tabidir. Şirket'in Ar-Ge Kanunu ve 10 Ağustos 2016 tarih ve 29797 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliği kapsamındaki düzenlemelere uygun hareket etmesi gerekmektedir. Şirket'in Ar-Ge merkezlerinde yürütülen faaliyetlere ilişkin yıllık faaliyet raporunu takip eden yılın en geç Mayıs ayı içinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na yazılı veya elektronik ortamda sunması gerekmekte olup Ar-Ge merkezleri, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Değerlendirme ve Denetim Komisyonu tarafından en geç iki yılda bir denetlenmektedir.

6.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

Şirket'in hali hazırda faaliyet gösterdiği Düzce ve Gaziantep illerinde toplam altı üretim tesisi mevcuttur. Bu tesisler aşağıda sıralanmıştır:

Gaziantep 1: Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi Açma Elyaf Tesisi Şubesi ("Açma Elyaf Tesisi Şubesi") Başpınar (Organize) Osb Mah. O.S.B. 2.Bölge 83224 Nolu Cad. No: 11 Şehitkamil / Gaziantep adresinde kayıtlıdır.

Gaziantep 2: Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi Polyester Elyaf Tesisi Şubesi ("Polyester Elyaf Tesisi Şubesi") 2.Organize Sanayi Bölgesi 83221 Cad.No:2 Şehitkamil/Gaziantep adresinde kayıtlıdır.

Gaziantep 3: Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi Ring İplik Tesisi Şubesi ("Ring İplik Tesisi Şubesi") 3.Organize Sanayi Bölgesi 83318 Nolu Cad. No:15 Şehitkamil/Gaziantep adresinde kayıtlıdır.

Düzce 1: Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi Düzce Şubesi ("Open End İplik ve Açma Elyaf Tesisi Düzce Şubesi") Merkez Mahallesi Zafer Osb Cad. Gama Mensucat A.S Apt. No: 15 /1 Gümüşova/Düzce adresinde kayıtlıdır.

Düzce 2: Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi Açma Elyaf Tesisi Düzce Şubesi ("Açma Elyaf Tesisi Düzce Şubesi") Selamlar Köyü, Selamlar Mevkii Gümüşova Osb Cad. Gama Recycle Apt. No: 17 Gümüşova/Düzce adresinde kayıtlıdır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebeyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 49 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Düzce 3: Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi Polyester Elyaf Tesisi Düzce Şubesi ("Polyester Elyaf Tesisi Düzce Şubesi") Çaybükü Köyü Çaybükü Mevkii 775 Sk. İşletme Binası Blok No: 2 İç Kapı No: 1 Gümüşova / Düzce adresinde kayıtlıdır.

Aşağıdaki tarihçede Şirket'in önemli olaylarına yer verilmiştir.

2001	Şirket 23.11.2001 tarihinde Gaziantep Ticaret Sicil Müdürlüğü'ne tescil edilerek "*Gama İplik ve Dokuma Sanayi A.Ş.*" unvanı ile kurulmuştur. Şirket faaliyetlerine Gaziantep'teki ilk tesisi olan Gaziantep 1 ile geri kazanılmış elyaflardan ("Rejenere/Recycle") – Geri Dönüştürülmüş Açık Uç (Recycle Open end) ipliği üretimi ile 960 ton/yıl kapasite ile başlamıştır.
2003	Gaziantep 1 tesisinde yapılan modernizasyon yatırımı ile yıllık rejenere iplik üretimi 2.400 tona ulaşmıştır.
2005	Gaziantep 1 tesisine yapılan yatırımla yıllık kapasite 4.800 tona çıkarılmıştır.
2006	Düzce Gümüşova Organize Sanayi Bölgesinde bulunan Selamlar Köyü Hanyanı Mevkii 298 ada 3 parselde bulunan arsa, fabrika ve idari bina yapmak amacıyla satın alınmıştır. (Düzce 1)
2007	Düzce 1 rejenere iplik ve açma elyaf geri kazanma tesis devreye alınmıştır. 7.200 ton/yıl kapasite ile üretime başlanmıştır.
2010	Düzce 1 Tesisi'nde rejenere iplik ve açma elyaf üretim kapasitesi ek yatırımlar yapılarak yıllık 7.200 tondan 24.000 tona artırılmıştır.
2011	Gaziantep 2. Organize Sanayi Bölgesi'nde üretimi artırmak amacıyla Şehitkamil ilçesi Sam Köyü 150 ada 2 parseldeki arsa ve fabrika alımı yapılmıştır. Alınan fabrika ilk haliyle iplik fabrikası olup, tesiste bulunan makineler recycle iplik üretimine uygun hale getirilmek üzere modifiye edilerek elyaf ve iplik üretimine başlanmıştır. Söz konusu üretimin yapıldığı yer işbu İzahname'de Gaziantep 1 Tesisi olarak anılmaktadır.
2012	Düzce 1 Tesisi'ne toplam 890.000 USD ek makine yatırımı gerçekleştirilmiştir. Yıllık kapasite 300.000 tona çıkarılmıştır.
2014	Gaziantep 2. Organize Sanayi Bölgesinde rejenere polyester elyaf üretim amacıyla fabrika satın alınmıştır. Satın alınan söz konusu fabrika Gaziantep 2 Tesisi olarak anılmaktadır.
2015	Gaziantep 2 Tesisi'nde PET şişe kırma yıkama ve recycle polyester elyaf üretimine başlanmıştır.
	Şirket 27.01.2015 tarihinde Düzce Ticaret Sicili Müdürlüğü'ne kayıtlı Gama Elyaf ve İplik İşletmeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve 12.11.2015 tarihinde Gama Polyester Sanayi A.Ş. ile birleşerek söz konusu şirketleri devralmıştır.
	Şirket'in 12.11.2015 tarihinde Gaziantep Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde tescil edilen genel kurul kararı ile Şirket unvanı "Gama Recyle Elyaf ve İplik Sanayi A.Ş." olarak değiştirmiştir.
2016	Gaziantep 3. Organize Sanayi Bölgesi'nde yıllık 6.000 ton kapasiteli ring iplik tesisi satın alınmıştır. Satın alınan içerisindeki makinelerin üzerinde modifikasyonlar yapılıp, Recycle – Ring ipliği üretimine başlanmıştır. Satın alınan söz konusu tesis işbu İzahname'de Gaziantep 3 Tesisi olarak anılmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

2017	Düzce'deki üretim faaliyetlerini büyütme amacıyla Selamlar Köyü Hanyanı Mevkii 298 ada 5 parselde bulunan arsa alınmış ve makine teçhizat alımı gerçekleştirilmiştir ve inşaat yatırımı başlamıştır. Bu yatırım Düzce 2 Tesisi'ne ilişkindir.
2018	Düzce 2 Tesisi'nde katlama ve büküm ünitesi devreye alınmıştır.
	Düzce'deki faaliyetlerine düşük maliyetle ve yüksek kalitede PET flake, recycle polyester elyaf ve polyester cips üretimlerini yapabilmek için ana ekipmanların sözleşmeleri imzalanmıştır. Bu yatırım Düzce 3 Tesisi'ne ilişkindir.
	Düzce Organize Sanayi Bölgesi'nde Çaybükü Köyü Kocalan Mevkii 418 ada 7 parseldeki 110.000 m^2 arsa alımının ön protokolu imzalanmıştır. Bu yatırım Düzce 3 Tesisi'ne ilişkindir.
2019	Gaziantep 2 Tesisi'nin üretim kapasitesini yıllık 19.750 tondan 47.400 tona artırmak amacıyla ek makine ve teçhizat alımı gerçekleştirilmiştir.
	Düzce 1 tesisinde ilave makine yatırımlarıyla kapasite yıllık 48.000 tona çıkarılmıştır.
2021	Şirket'in Gaziantep Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 23.09.2021 tarihinde tescil edilen genel kurul kararı ile Şirket bugünkü unvanı olan "Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler Anonim Şirketi" unvanını almıştır.
2022	2018 yılında Düzce 3 Tesisi'nde yapılan yatırımlar tamamlanmış olup yıllık 72.000 ton PET flake, 36.000 ton polyester elyaf 12.000 ton Polyester cips ve 500 ton masterbatch kapasitesi ile deneme üretimlerine başlanmıştır. Tesise atık sularını geri kazanmak suretiyle tekrar geri kazanmak için günlük 5.000 m^3 kapasitede atık su arıtma tesisi de devreye alınmıştır.
2022	Şirket yönetimsel faaliyetlerini İstanbul'a taşımaya karar vermiş ve bu doğrultuda Şirket'in merkezi 25.05.2022 tarihlinde Gaziantep Ticaret Sicili Müdürlüğü ve İstanbul Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde tescil edilen genel kurul kararı ile Gaziantep'ten İstanbul'a nakledilmiştir.
	Şirket'in ana pay sahibi Zafer Kaplan'ın her birinin sermayesini teşkil eden payların tamamına sahip olduğu Gama Geri Dönüşüm A.Ş., Gama İplik Sanayi A.Ş., Gama Polyester Sanayi A.Ş. ve Gama USA Inc.'in her birinin paylarının tamamı 23 Eylül 2022tarihinde Şirket'e devredilmiş; böylelikle Gama Geri Dönüşüm A.Ş., Gama İplik Sanayi A.Ş., Gama Polyester Sanayi A.Ş. ve Gama USA Inc. Şirket'in tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklığı haline gelmiştir.
2023	Şirket, kayıtlı sermaye sistemine geçiş ve esas sözleşme değişikliği ile ilgili olarak SPK'nın 06.03.2023 tarih ve E-29833736-110.03.03-34218 sayılı yazısı ve Ticaret Bakanlığı, İç Ticaret Genel Müdürlüğü'nün 22.03.2023 tarih ve E-50035491-431.02-00083821400 sayılı onayı ile esas sözleşmesini tadil etmek üzere 17.04.2023 tarihinde olağanüstü Genel Kurul toplantısında karar almış, bu karar İstanbul Ticaret Sicili nezdinde 05.05.2023 tarihinde tescil edilmiştir.

6.1.6. Depo sertifikasını ihraç eden hakkındaki bilgiler

Yoktur.

6.2. Yatırımlar:

6.2.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 495 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0495087892500011

Yapılan Yatırım	Yıl	Ödenen Değeri	Yatırım Bedeli	Finansman Şekli	Niteliği	Tamamlanma Derecesi	Konum
Düzce Polyester Elyaf Tesisi (Düzce 3)	2020-22			Kredi + Özkaynak	Üretim Tesisi	%90	Düzce 3

6.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımlarının niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:

Şirket'in hali hazırda devam eden yatırımlarından biri Düzce 3 fabrikasında yapılmakta olan yatırımlardır. Makine ekipman (polyester elyaf üretim hattı) yatırımı tamamlanmış olup, Haziran 2022 itibarıyla üretim başlamıştır. Şirket tarafından Düzce 3 yatırımı için 31.12.2022 tarihi itibarıyla 783 milyon TL harcanmıştır. İlgili yatırıma ilişkin arıtma tesisi kapasite iyileştirme çalışmaları bulunmaktadır. Bu yatırım yaklaşık maliyeti 6 Milyon TL olması planlanmaktadır. İlgili yatırımın 2023 son çeyreğinde devreye alınması planlanmıştır.

6.2.3. İhraççının yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:

Yoktur.

6.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:

Şirket ile ilgili T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan alınan teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgilere aşağıda yer verilmektedir.

1. **02.04.2019 tarih ve 137209 numaralı Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında teşvikler:**

   Yukarıda tarih ve numarası belirtilen bölgesel nitelikli Yatırım Teşvik Belgesi sayesinde, 4.Bölge (OSB'de olması nedeniyle 5. Bölge) desteklerinden istifade edilmektedir. Söz konusu yatırım teşviki Nakil/Modernizasyon nitelikli olup, kapsam olarak yeni bina yapımı, makine ve teçhizat alımını içermektedir. Anılan belge kapsamında 6.557.115,75 TL tutarında makine teçhizat alınmış, ayrıca, 11.098 m^2'lik 10.540.599,00 TL tutarında Düzce 1 için üretim tesisi binası yapımı gerçekleşmiştir. Belge kapsamı yatırımın tamamlanmasını takiben tamamlama vizesi için Teşvik Uygulama Genel Müdürlüğü'ne başvuruda bulunulmuştur.

   Belge ile edinilen indirim, istisna ve muafiyetler aşağıda yer alan tabloda özetlenmiştir.

İndirim, İstisna ve Muafiyetler	Ek Bilgi / Açıklama
İlave İstihdam	38 Kişi
Sigorta Primi İşveren Hissesi	*7 Yıl*
Vergi İndirimi	*% 70*
YKO	*% 30*
Faiz Desteği	*TL.4, Döviz 1 puan*
KDV İstisnası	*3 Yıl*

2. **12.06.2018 tarih ve 137858 numaralı Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında teşvikler:**

   Yukarıda tarih ve numarası belirtilen genel nitelikli Yatırım Teşvik Belgesi çerçevesinde verilen yatırım teşviki tamamne Nakil/Modernizayon nitelikli olup, kapsam olarak yeni bina yapımı, makine ve techizat alımını içermektedir. Konusu suni ve sentetik elyaf imalatıdır. Anılan teşvik belgesi kapsamında, 12.581.000 Euro (232.000.000,00 TL)

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GAZİANTEP YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Begonya Bulvarı
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 354 10 10

tutarında tamamı ithal elyaf üretim hattı makine-teçhizat alımı yapılmıştır. Ayrıca, 9.742 m^2'lik 28.000.000 TL tutarında Düzce 3 üretim tesisi binası yapımı gerçekleşmiştir. Belge kapsamı yatırımın tamamlanmasını takibe tamamlama vizesi için Teşvik Uygulama Genel Müdürlüğü'ne başvuruda bulunulmuştur.

Belge ile edinilen indirim, istisna ve muafiyetler aşağıda yer alan tabloda özetlenmiştir.

İndirim, İstisna ve Muafiyetler	Ek Bilgi / Açıklama
Gümrük Vergisi Muafiyeti	3 Yıl
KDV İstisnası	3 Yıl

3. 10.10.2018 tarih ve 500764 numaralı yatırım teşvik belgesi kapsamında teşvikler:

Yukarıda tarih ve numarası belirtilen bölgesel nitelikli Yatırım Teşvik Belgesi sayesinde, 4.Bölge (OSB'de olması nedeniyle 5.Bölge) desteklerinden istifade edilmektedir. Söz konusu yatırım teşviki yeni yatırım nitelikli olup, kapsam olarak yeni bina yapımı, yerli ve ithal makine ve teçhizat alımını içermektedir. Konusu geri dönüştürülmüş PET cipsten boyama (masterbatch) şeklindedir. Anılan belge kapsamında 7.900.371 USD (147.000.000,00 TL) ithal, 1.446.607,00 TL tutarında yerli makine teçhizat alımı yapılmıştır. Ayrıca, 3.000 m^2'lik 6.000.000,00 TL tutarında Düzce 3 üretim tesisi inşa edilmiştir. Belge ile edinilen indirim, istisna ve muafiyetler aşağıda yer alan tabloda özetlenmiştir.

İndirim, İstisna ve Muafiyetler	*Ek Bilgi / Açıklama*
İlave İstihdam	20 Kişi
Sigorta Primi İşveren Hissesi	*7 Yıl*
Vergi İndirimi	*% 80*
YKO	*% 40*
Faiz Desteği	*TL.5, Döviz 2 puan*
KDV İstisnası	*4,5 Yıl*

4. 27.12.2018 tarih ve 501785 numaralı yatırım teşvik belgesi kapsamında teşvikler:

Yukarıda tarih ve numarası belirtilen BÖLGESEL (Çevre Lisansına Tabi Öncelikli Yatırım) nitelikli Yatırım Teşvik Belgesi sayesinde, öncelikli yatırım olması nedeniyle 5. Bölge desteklerinden istifade edilmektedir. Söz konusu yatırım teşviki yeni yatırım nitelikli olup, kapsam itibarıyla yeni bina yapımı, yerli ve ithal makine ve teçhizat alımını içermektedir. Konusu geri dönüştürülmüş PET cips (r-PET / flake) şeklindedir. Anılan belge kapsamında 18.445.905 USD (343.100.000,00 TL) ithal, 211.303.320,00 TL tutarında yerli makine teçhizat alımı yapılmıştır. Ayrıca, 36.500 m^2'lik 120.000.000,00 TL tutarında Üretim Tesisi inşa edilmiştir. Belge ile edinilen indirim, istisna ve muafiyetler aşağıda yer alan tabloda özetlenmiştir.

İndirim, İstisna ve Muafiyetler	*Ek Bilgi / Açıklama*
İlave İstihdam	30 Kişi
Sigorta Primi İşveren Hissesi	*7 Yıl*
Vergi İndirimi	*% 80*
YKO	*% 40*
Faiz Desteği	*TL.5, Döviz, 2 puan*
KDV/Gümrük Vergisi İstisnası	*4 Yıl*

5. 20.01.2020 tarih ve 508129 numaralı yatırım teşvik belgesi kapsamında teşvikler:

Yukarıda tarih ve numarası belirtilen BÖLGESEL nitelikli Yatırım Teşvik Belgesi sayesinde 4. Bölge (OSB'de olması nedeniyle 5. Bölge) desteklerinden istifade edilmektedir. Söz konusu yatırım teşviki modernizasyon niteliklidir. Bu kapsamda 5 adet tarak makinesi, 2 adet open end makinesi ve 1 adet Harman hallaç ünitesinin revizyonu

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Caspinar/GAZIANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Büyükdere Caddesi
Levent Towers Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

öngörülmektedir. Konusu open end (pamuk veya pamuk-sentetik karışımı) iplik üretimidir. Anılan belge kapsamında 2.39.482 USD (43.700.000,00 TL) ithal, 26.201.425,00 TL tutarında yerli makine teçhizat alımı yapılmıştır. Belge ile edinilen indirim, istisna ve muafiyetler aşağıda yer alan tabloda özetlenmiştir.

İndirim, İstisna ve Muafiyetler	*Ek Bilgi / Açıklama*
Sigorta Primi İşveren Hissesi	*7 Yıl*
Vergi İndirimi	*% 80*
YKO	*% 40*
Faiz Desteği	*TL.4, Döviz, 1 puan*
KDV/ İstisnası	*4 Yıl*
Gümrük vergisi istisnası	*4 Yıl*

6. 28.01.2022 tarihli ve 531531 numaralı yatırım teşvik belgesi kapsamında teşvikler:

Yukarıda tarih ve numarası belirtilen BÖLGESEL (Çevre Lisansına Tabi Öncelikli Yatırım) nitelikli Yatırım Teşvik Belgesi sayesinde, öncelikli yatırım olması nedeniyle 5. Bölge desteklerinden istifade edilmektedir. Söz konusu yatırım teşviki yeni yatırım nitelikli olup, kapsam itibarıyla yeni bina yapımı, yerli ve ithal makine ve teçhizat alımını içermektedir. Konusu plastik atıkları ayrıştırma, kırma-yıkama ve flake üretimidir. Anılan belge kapsamında 114.000.000,00 TL tutarında yerli makine teçhizat alımı yapılması ve ayrıca 25.000 m^2'lik 75.000.000,00 TL tutarında Üretim Tesisi binası yapımı planlanmaktadır. Belge ile edinilen indirim, istisna ve muafiyetler aşağıda yer alan tabloda özetlenmiştir.

İndirim, İstisna ve Muafiyetler	*Ek Bilgi / Açıklama*
Sigorta Primi İşveren Hissesi	*7 Yıl*
Vergi İndirimi	*% 80*
YKO	*% 40*
Faiz Desteği	*TL.5, Döviz, 2 puan*
KDV/ gümrük vergisi stisnası	*4 Yıl*
İlave istihdam	*35kişi*

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

7.1. Ana faaliyet alanları:

7.1.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

Şirket geri dönüşüm sektöründe faaliyet göstermekte olup, kullanılmış kıyafetler, konfeksiyon atıkları ile kullanılmış PET şişe ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarının geri dönüşümünü sağlamaktadır. Mevcut ürünlerinin çeşitliliği ile çeşitli sektörlerden faaliyet gösteren müşterilerine satış yapmaktadır.

Bu bölümde yer alan faaliyet açıklamalarında ve genel olarak bu İzahname'de kullanılan Geri Dönüşüm Terminolojisi'nin ana terimlerine aşağıda yer verilmektedir:

Rejenere Elyaf: Kullanılmış kıyafetlerden ve konfeksiyon atıklarından mekanik yöntemler ile parçalanarak geri kazanımı sonrası elde edilen elyaflardır.

Rejenere İplik: Virjin (orijinal) ve rejenere elyaf (polyester, akrilik, pamuk vs.) karışımlarından oluşan ve son kullanım alanına uygun olarak üretilen ipliklerdir.

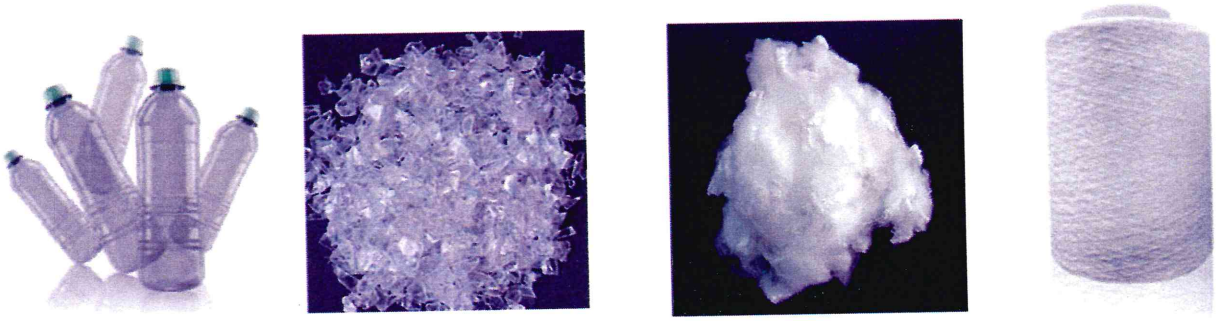
GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 [illegible] 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011



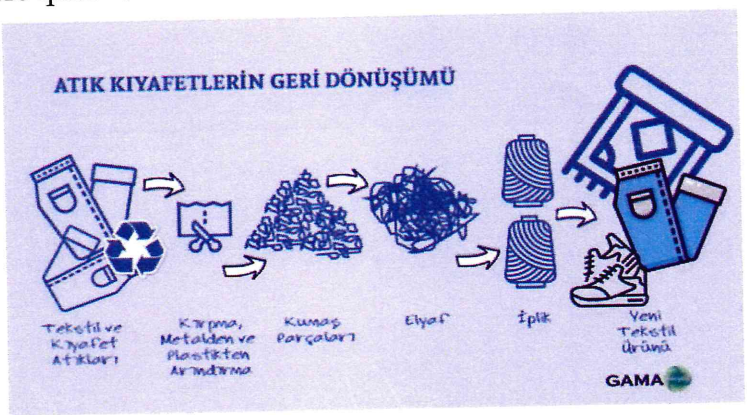
Recycle: Kullanılmış bir ürünün tekrardan değerlendirilmesi veya kullanılması üzere hayat döngüsüne katılmasıdır. Tekstil terminolojisinde genellikle PET şişelerin ya da benzer termoplastik polimerlerin ekstrüzyon yöntemi ile geri kazanılmasını ifade eder.

Recycle PET Elyafı (kısaca Recycle Elyaf): Kimyasal yöntemlerle yıkanarak temizlenen ve mekanik yöntemlerle parçalanan PET şişe ve ambalaj atıklarından elde edilen PET flakelerin, termal proseslerle elyafa dönüştürülmüş halidir.



Geri dönüşüm faaliyetlerine konu atık PET şişe ve ambalaj ile kullanılmış kumaşlar, Şirket ile çeşitli şirket ve kuruluşlar arasında akdedilen ambalaj ve tehlikesiz atık alım sözleşmeleri kapsamında tedarik edilmektedir. İlgili geri dönüşüme konu kullanılmış kumaşlar ayrıca fason üretiminden çıkan kesin fireleri ile kullanılmış tekstil ürünleri ve tekstil ve kıyafet atıklarından oluşmaktadır.

Kullanılmış kıyafetler, konfeksiyon atıklarının geri dönüşüm süreci ana hatları ile söz konusu atıkların kırpılması, metalden ve plastikten ayrıştırılmasıyla başlamakta, kumaş parçaları haline getirildikten sonra elyafa dönüştürülmesi ile devam etmekte ve elyaftan iplik üretilmesi ile son ürün elde edilmektedir. Atık kıyafetlerin geri dönüşümünden elde edilen elyaf "refenere elyaf" ve iplik ise "rejenere iplik" olarak adlandırılmaktadır.



PET şişeler ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarının geri dönüşüm süreci ise ana hatları ile atıkların kimyasal yöntemlerle yıkanarak temizlenmesi ile başlamakta, mekanik yöntemlerle parçalanarak "PET flake" olarak nitelendirilen muhtelif ebatlarda kırpılmış PET talaşına sonrasında da küçük boyuttaki PET chipse dönüştürülmesi ile devam etmekte, PET chipslerden

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

ise polyester iplik üretilmesi ile son ürün elde edilmektedir. PET şişeler ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarının geri dönüşümünden elde edilen elyaf "recyle elyaf", iplik ise "recycle iplik" olarak adlandırılmaktadır.



Atıkların geri dönüşümü faaliyetlerinin, çevrenin korunmasında büyük bir rol oynadığı düşünülmektedir. Atıklardan geri dönüştürülmüş ipliklerin, tekstil üretiminde kullanımı neticesinde toprak ve su kirliliği ile işlenmiş liflere bağımlılık azalmakta, kimyasal boyların kullanımı sınırlandırılmakta ve optimum enerji ve su tüketimi gibi çeşitli çevresel ve ekonomik faydalar sağlanmaktadır. Şirket ISO 1000 listesinde yer alan tek geri dönüşüm faaliyetleri sürdüren şirket olup 805. sırada yer almaktadır.[1]

Şirket'in tesislerinde işbu İzahname tarihi itibarıyla PET şişelerin ve ambalajların geri dönüşüm faaliyetleri neticesinde aylık yaklaşık 9.000 ton PET flake üretilmekte olup; söz konusu üretimin 6.000 tonluk kısmı polyester elyafa ve 2.000 tonluk kısmı polyester cipse dönüştürülmektedir. Kalan 1.000 tonluk PET flake ise satılmaktadır. Geri dönüşüme konu tekstil atıklarından ise aylık 4.500 ton pamuk elyaf üretmektedir. Ayrıca, Şirket tarafından yukarıda özetlenen faaliyet alanları çerçevesinde PET atığı ve tekstil atığı kullanılarak aylık 4.000 ton open end iplik, 500 ton ring iplik ve 2.000 ton bükümlü iplik olmak üzere toplamda 6.500 ton iplik üretmektedir. Ayrıca Şirket hem rejenere ve hem de recycle elyaflardan iplik üretimi yapan dünyadaki sayılı entegre üretim tesislerindendir. Bu üretim kapasiteleri sayesinde, Şirket Türkiye'nin en büyük iplik ihraççılarından biri haline gelmiştir.

Şirket üretimini gerçekleştirdiği elyaf, iplik gibi ürünlerini giyim, ev tekstili (iplik üretimi), geniş yelpazeli dokumasız (*non-woven*) kumaş ürünleri ve dolgu malzemeleri (vatka, dolgu vb.) üretimi yapan şirketlere satmaktadır. Ayrıca üretimi gerçekleştirilen PET cips ile polyester kısmi oranda yönlendirilmiş iplik (*polyester partially oriented yarn*, POY), polipropilen şişirilmiş sürekli elyaf (*bulked continous filament,* BCF) spunbond, film, plastik ve *masterbatch* (eriyik hâlde boyanacak polimere ilave edilen boyar madde ile yardımcı katkı maddelerin karışımı) üreticilerine; hammadde girdisi olarak temin edilmektedir. Şirket'in satışa sunduğu ürünlerinden olan PET flake ise yine PET şişe veya termoform ambalaj sektöründe üretim yapan firmalar tarafından üretimlerinde kullanılmak üzere hammadde olarak temin edilmektedir.

Merkez ve Üretim Tesisleri

Şirket'in merkezi, Halkalı Merkez Mahallesi, Dereboyu Caddesi Antplato İşmerkezi No:4/173 Küçükçekmece/İstanbul olup, işbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in toplamda 6 adet tesisi bulunmaktadır. Bu tesisler şube olarak ilgili ticaret sicilleri nezdinde tescil edilmiş olup, her bir tesisin unvanı ile nitelikleri aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil / GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

https://www.iso500.org.tr/ikinci-500-buyuk-sanayi-kurulusu

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

No.	Tesis Adı	Tescil Edilen Şube Unvanı	Adres
1.	Gaziantep Açma Elyaf Tesisi **(Gaziantep 1)**	Açma Elyaf Tesisi Şubesi	Başpınar (Organize) OSB Mah. O.S.B. 2. Bölge 83224 No.'lu Cad. No: 11 Şehitkamil/Gaziantep
2.	Gaziantep Polyester Elyaf Tesisi **(Gaziantep 2)**	Polyester Elyaf Tesisi Şubesi	2. Organize Sanayi Bölgesi 83221 Cad. No: 2 Şehitkâmil/Gaziantep
3.	Gaziantep Ring İplik Tesisi **(Gaziantep 3)**	Ring İplik Tesisi Şubesi	3. Organize Sanayi Bölgesi 83318 No.'lu Cad. No: 15 Şehitkâmil/Gaziantep
4.	Düzce İplik ve Açma Tesisi **(Düzce 1)**	Düzce Şubesi	Merkez Mahallesi Zafer Osb Cad. Gama Mensucat A.S Apt. No: 15 /1 Gümüşova/Düzce
5.	Düzce Açma Elyaf Tesisi **(Düzce 2)**	Açma Elyaf Tesisi Düzce Şubesi	Selamlar Köyü, Selamlar Mevkii Gümüşova OSB Cad. Gama Recycle Apt. No: 17 Gümüşova/Düzce
6.	Düzce Polyester Elyaf Tesisi **(Düzce 3)**	Polyester Elyaf Tesisi Düzce Şubesi	Çaybükü Köyü Çaybükü Mevkii 775 Sk. İşletme Binası Blok No: 2 İç Kapı No: 1 Gümüşova/Düzce

Yukarıda yer alan her bir tesiste gerçekleştirilen faaliyet konuları ve kapasitelere ilişkin açıklamalara aşağıda yer verilmektedir:

Gaziantep 1 Tesisi

Gaziantep 1 Tesisi, Gaziantep 2. Organize Sanayi Bölgesi, Celal Doğan Bulvarı 83224 sokak No:11 Başpınar Gaziantep adresinde, 11.664 m^2 arsa ve 9.800 m^2 kapalı alanda faaliyet göstermektedir. Bu tesis, kullanılmış kıyafetler ve konfeksiyon atıklarının geri dönüşümü ve daha yüksek kalitede elyaf elde etmek için taraklama yapılarak kısa elyafların açılmamış kumaş ve iplik parçalarının uzaklaştırılmasına dönük üretim konularında faaliyet göstermektedir. Üretilen elyafların bir kısmı Şirket bünyesinde kullanılmakta olup, yurt içi ve yurt dışında çeşitli markalar için üretim yapan firmalara geri dönüştürülmüş (recycled) pamuk elyaf olarak satılmaktadır. Bu tesisin günlük elyaf üretim kapasitesi yaklaşık 50.000 kg, günlük taranmış elyaf üretim kapasitesi ise yaklaşık 20.000 kg'dır.

Gaziantep 2 Tesisi

Gaziantep 2 Tesisi, Gaziantep 2. Organize Sanayi Bölgesi 83221 Nolu Cadde. No: 15 Şehitkamil, Gaziantep adresinde, 35.000 m^2 arsa ve 26.000 m^2 kapalı alanda faaliyet göstermektedir. Gaziantep-2 Tesisi'i atık PET şişe ve PET ambalaj atıklarından PET flake üretilen elde edilen PET flakelerden de polyester elyaf üretilen entegre bir üretim tesisidir. Üretilen elyaflar, tekstil ve konfeksiyon sektöründe kullanıldığı gibi, ayrıca dokumasız (*non-woven*) kumaş, hijyen, teknik tekstil sektörlerinde de hammadde olarak kullanılmaktadır. Tesisin günlük üretim kapasitesi yaklaşık 100.000 kg PET flake ve 100.000 kg polyester elyafdır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 438 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Şirket, kullanım sahasına göre polyester elyaflara su emici (hidrofilik), su itici (hidrofobik), antibakteriyel, alev geciktirici (*flame retardent*), dolgu için ortası delik ve silikonla kaplanarak kaygan bir yapı verilmesi gibi teknik özellikler kazandırılarak katma değerli ürünler elde etmektedir.

Üretilen elyaflar ekru (beyaz renkli) üretildiği gibi, aynı zamanda üretim süreci esnasında eriyik halindeki girdiye Masterbatch halinde boya ilave edilerek renkli elyaf üretimi de gerçekleştirilmektedir. Bu sürecin en önemli avantajı, tekrar boyama ihtiyacı gerektirmediği için hem su hem de diğer boyar madde kullanılmaması, ayrıca hem atık su oluşumu hem de enerji ve diğer çevresel etkileri yüksek kimyasalların kullanımının önüne geçilmesidir.

Tesis içerisinde Ar-Ge merkezi de bulunmaktadır.

Gaziantep 3 Tesisi

Gaziantep 3 Tesisi, Gaziantep 3. Organize Sanayi Bölgesi 83318 Nolu Cadde, No:15 Şehitkamil Gaziantep adresinde 24.000 m^2 arsa ve 18.000 m^2 kapalı alanda faaliyet göstermektedir. Bu tesiste genellikle Şirket bünyesinde üretilen elyaflardan ring iplik teknolojisi kullanılarak geri dönüştürülmüş (recycled) iplikler üretilmekte ve ürünlerin konfeksiyon, teknik tekstil, halıcılık gibi sektörlerden müşterilere satışı gerçekleştirilmektedir. İpliklerin üretiminde genellikle Şirket bünyesinde üretilmiş olan elyaflar kullanılmakla birlikte, kullanım sahasına göre zaman zaman virgin pamuk, viskon, akrilik gibi doğal ya da sentetik elyaflar da kullanılmaktadır. Üretilen iplikler genellikle moda-tekstil, ev tekstili gibi sektörlerde faaliyet gösteren yurt içi ve yurt dışında üretim yapan firmalara tedarik edilmektedir. Ek olarak iş kıyafetleri, üniformalar üreten firmalara anlaşmalı tedarikçi olarak satışlar da yapılmaktadır. Gaziantep 3'ün günlük üretim kapasitesi yaklaşık 15.000 kg civarındadır.

Düzce 1 Tesisi

Düzce 1 Tesisi, Gümüşova Organize Sanayi Bölgesi Merkez Mahallesi Zafer Caddesi, No:15 Gümüşova, Düzce adresinde faaliyet göstermektedir. Bu tesiste rejenere elyaflar ve geri dönüştürülmüş polyester elyaflardan Open End iplik eğirme teknolojisi kullanılarak renkli ve ekru renklerde iplikler üretilmektedir. İplikler, kullanılan konfeksiyon atıkları kendi renklerinde tasnif edilerek ve müşterinin isteğine göre harmanlanarak üretilmekte olup, ürünün ilave boya gerektirmemesi çevresel etkilerinin muadil orijinal ipliklere göre oldukça düşük kalmasını sağlamaktadır. Kullanılan ham maddeler atık ürünlerin geri dönüşümü ile elde edildiği için kaynak ihtiyacına çözüm olmakta,su ve enerji tüketimini azaltmakta ve atmosferde sera etkisi yapan karbondioksit salınımının düşük olmasına katkıda bulunmaktadır. Tesiste üretilen iplikler, halı, seccade, kadife kumaşlar, döşemelik kumaşlar, konfeksiyon, çorap gibi çeşitli ürünlerde kullanılmaktadır. Bu tesisin günlük üretim kapasitesi 98.280 kg olup, 2023 yılı içerinde tamamlanması beklenen yatırımla birlikte kapasitenin 150.000 kg'a yükselmesi öngörülmektedir.

Düzce 2 Tesisi

Düzce 2 Tesisi, Gümüşova Organize Sanayi Bölgesi, Zafer Caddesi No:17 Gümüşova, Düzce adresinde 11.000 m^2 arsa ve 15.000 m^2 kapalı alanda faaliyet göstermektedir. Konfeksiyon atıkları, kullanılmış kıyafetler ve diğer tekstil atıklarından rejenere elyaf üretimine ek olarak, iplik katlama ve büküm faaliyetlerinde bulunan entegre bir üretim tesisidir. Tesis bünyesinde başta yurtiçi ve yurtdışında bilinen tekstil ve ev tekstili markalarına üretim yapan tedarikçilerin ya da fason üretim yapan tedarikçilerin üretim süreçlerinde elde ettikleri atıklar mekanik yöntemlerle geri kazanılarak elyaf haline getirilmekte, yine bu firmalara kendi üretimlerinde ara mamul olarak kullanılmak üzere sunulmaktadır. Ayrıca, kullanım sahasına göre Şirket bünyesinde üretilen ipliklerin bir kısmı katlanarak büküm yapılmaktadır. Bu tesiste üretilen rejenere elyafların (Açma) tamamına yakını Şirket bünyesindeki Open End veya Ring iplik

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100019 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Levent Mah. Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

üretim tesislerinde işlenerek iplik haline getirilerek satılmaktadır. Bu tesisin günde yaklaşık 100.000 kg rejenere elyaf ve 50.000 kg bükümlü iplik üretme kapasitesi vardır.

Düzce 3 Tesisi

Düzce 3 Tesisi, Gümüşova Organize Sanayi Bölgesi, Çaybükü Köyü, Çaybükü Mevkii 775 Nolu Sokak Blok No:2/1 Gümüşova, Düzce adresinde 110.000 m^2 arsa ve 55.000 m^2 kapalı alanda faaliyet göstermektedir. Atık PET şişeler ve PET şişelerden PET flake (çapak) üretimi, polyester kumaş, tekstil atıkları ve kullanılmış kıyafetlerden polyester granül (cips) üretimi, ara mamul olarak elde edilen PET flake ve PET cipslerden polyester elyaf üretimi, ve ayrıca polyester elyafı renklendirmek yada fiziksel özelliklerini değiştirmek için (alev geciktirici (*flame retardent*), antistatik, antibakteriyal, hidrofilik vs) ya da Ar-Ge'de geliştirilen yöntemleri elyaf üzerine uygulamak için masterbatch üretimi dahil olmak üzere 4 farklı süreci bünyesinde bulunduran entegre üretim tesisidir. Üretilen elyaflar, iplik ya da dokumasız (*non-woven*) sektörleri başta olmak üzere çeşitli sektörlerde kullanıma uygundur. Üretimde kullanılan ara mamullerin (PET flake, PET cips, polyester masterbatch, vb) satışı da yapılmaktadır. Tesis dünyanın en modern ve en yüksek teknolojiye sahip PET, polyester geri dönüşüm tesislerinden biridir. Kapasite olarak Avrupa'nın en büyük PET şişe geri dönüşüm tesislerinden biridir. Tesis çok ince denyelerde ve yüksek mukavemetlerde elyaf üretmeye uygundur. Tesis içerisinde kurulan atık su arıtma tesisi sayesinde proseste kullanılan suyun tamamı geri kazanılarak yeniden üretimde kullanılmakta ve dışarıya atık su deşarj edilmemektedir. Dolayısıyla, çevresel etkileri çok düşük bir prosesle üretim yapılmaktadır.

Ek olarak Şirket bünyesinde geliştirilmiş olan ve üretilen ürünlerin Gama Recycle tarafından üretildiğini tespit etmeye yarayan bir fiziki izleme (*tracer*) sistemi kullanılmaktadır. Dolayısıyla elyaflar iplik, kumaş, konfeksiyon haline geldiğinde ya da daha sonraki tüm dönüşüm aşamalarında, dalga boyu Gama Recycle'a ait olan ve çıplak gözle görünmeyen kızıl ötesi ışınlarla takibi yapılabilen ve hatta ürünün Şirket tarafından hangi tarihte üretildiğine kadar tespit edilebilen bir teknoloji ile üretilmektedir.

Düzce 3 Tesisi'nin günlük yaklaşık 200.000 kg PET flake, 25.000 kg PET cips, 15.000 kg PET Masterbatch ve kompaund ve 100.000 kg polyester elyaf üretim kapasitesi mevcuttur. 2020, 2021 ve 2022 yılları içerisinde Düzce 3 Tesisi için yaklaşık 100 milyon ABD Doları tutarında yatırım yapılmış ve deneme üretimlerine başlanmıştır.

Ham Madde ve Ham Madde Tedarik Süreçleri

Şirket atıkların geri dönüşümü konusunda faaliyet göstermekte olup, ham madde olarak kullanılmış kıyafetler, konfeksiyon atıkları ile atık PET şişe ve diğer PET bazlı ambalaj atıklarını kullanmaktadır. Bu çerçevede, yurt içinde ve yurt dışında çok fazla tedarikçiden ve atık yönetim şirketlerinden ham madde olarak kullanmak üzere çuvallı ya da balyalı olarak ürün tedarik etmektedir. Tedarik edilen ham maddeler değişik renk ve özelliklerde olup bu ham maddeler nihai kullanım yerine göre ve içeriğine göre tasnif edilerek kullanılmaktadır.

Rejenere elyaf üretimi için kullanılan ve yurt içinde başlıca kullanılmış kıyafetler, konfeksiyon atıkları gibi ürünler tedarik eden atık yönetim firmalarının, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen TAT (Tehlikesiz Atık Toplama) Ayırma Belgesi'ne sahip firmalar olması gerekmektedir. Şirket ayrıca konfeksiyon üreten firmalardan da doğrudan bir bedel karşılığı ya da bedelsiz olarak ürün tedarik etmektedir. Ham madde olarak kullanılacak söz konusu ürünlerin yurt dışından ithal edilebilmesi de yine Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın iznine tabidir. Bu çerçevede, Şirket'in rejenere elyaf üreten tüm tesisleri gerekli ithalat izinlerine, atık toplamak için gerekli TAT Ayırma Belgesi'ne ve Geri Dönüşüm Tesisi belgelerine sahiptir.

Recycled (geri dönüştürülmüş) elyaf üretimi için kullanılan kullanılmış PET şişe ve diğer PET bazlı ambalaj atıklar ise yurtiçinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

verilen TAT (Tehlikesiz Atık Toplama) Ayırma Belgesi'ne sahip firmalardan, yurt dışından ise Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen ithalat izinleri kapsamında tedarik edilmektedir. Genellikle yaz aylarında daha fazla içecek tüketildiği için bu aylarda daha çok PET atık oluşmaktadır. Şirket kış aylarında hammadde sıkıntısı yaşamamak adına, faydalı olacağını düşündüğü durumlarda PET atıkları yaz aylarında alıp stokta tutmayı tercih edebilmektedir.

Aşağıda Yurt içi ve Yurt Dışı bazında hammadde temini yapılan ilk 10 tedarikçinin listesi bulunmaktadır.

2022 Yurt Dışı Alışları	ALIŞ TUTARI TL
Tedarikçi 1	16.229.226
Tedarikçi 2	8.303.845
Tedarikçi 3	8.003.840
Tedarikçi 4	7.798.832
Tedarikçi 5	5.186.926
Tedarikçi 6	4.580.789
Tedarikçi 7	4.382.261
Tedarikçi 8	3.770.073
Tedarikçi 9	3.362.395
Tedarikçi 10	3.155.070
TOPLAM	**64.773.257**

2021 Yurt Dışı Alışları	ALIŞ TUTARI TL
Tedarikçi 22	5.785.534
Tedarikçi 11	4.279.878
Tedarikçi 12	3.546.839
Tedarikçi 13	3.463.855
Tedarikçi 8	3.421.877
Tedarikçi 14	2.405.855
Tedarikçi 15	2.205.360
Tedarikçi 16	1.221.472
Tedarikçi 17	850.626
Tedarikçi 18	782.631
TOPLAM	**27.963.927**

2020 Yurt Dışı Alışları	ALIŞ TUTARI TL
Tedarikçi 12	5.221.047
Tedarikçi 21	1.710.026
Tedarikçi 15	1.579.206
Tedarikçi 8	1.211.796
Tedarikçi 19	965.313
Tedarikçi 20	745.487
Tedarikçi 22	683.861
Tedarikçi 17	597.202
Tedarikçi 13	496.431
Tedarikçi 23	481.335
TOPLAM	**13.691.704**

2022 Yurt içi Alışlar	ALIŞ TUTARI TL
Tedarikçi 1	168.776.513
Tedarikçi 2	78.322.853
Tedarikçi 3	67.837.507
Tedarikçi 4	60.593.329
Tedarikçi 5	50.602.685
Tedarikçi 6	45.659.856
Tedarikçi 7	31.479.599
Tedarikçi 8	27.831.775
Tedarikçi 9	23.782.462
Tedarikçi 10	22.882.286
TOPLAM	**577.768.865**

2021 Yurt içi Alışlar	ALIŞ TUTARI TL
Tedarikçi 2	38.103.811
Tedarikçi 1	28.849.919
Tedarikçi 11	24.831.354
Tedarikçi 3	20.546.322
Tedarikçi 12	19.117.000
Tedarikçi 13	17.831.099
Tedarikçi 14	16.267.187
Tedarikçi 7	14.131.417
Tedarikçi 15	13.150.064
Tedarikçi 16	7.464.341
TOPLAM	**200.292.514**

2020 Yurt içi Alışlar	ALIŞ TUTARI TL
Tedarikçi 1	34.620.188
Tedarikçi 17	15.854.973
Tedarikçi 3	7.998.904
Tedarikçi 2	4.878.701
Tedarikçi 7	4.366.956
Tedarikçi 18	4.114.002
Tedarikçi 20	4.093.336
Tedarikçi 19	3.216.273
Tedarikçi 10	3.277.600
Tedarikçi 21	2.212.785
TOPLAM	**84.633.718**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Sospınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 495 087 6925
Tic.Sic.No: 44366
Mersis no: 0495087892500011

Şirket'in hammadde ithalatı yaptığı başlıca ülkeler; Irak, Kanada, ABD, İngiltere, Belçika, İtalya, Mısır, Makedonya, Bulgaristan ve Arnavutluk'dur. Endonezya ve Hindistan'dan da polyester elyaf ithalatı yapılmaktadır. Şirket'in 01.01.2020 - 31.12.2022 döneminde hacim bazında en çok ham madde ithalatı yaptığı ülkeler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ülke
Amerika Birleşik Devletleri
Türkmenistan
Irak
Almanya
Hindistan
Hollanda
Honduras
Kanada
İngiltere
İspanya

Yardımcı Maddeler

Şirket'in üretim faaliyetlerinde tesis bazında farklılık göstermekle birlikte yardımcı madde olarak kömür, su ve doğalgaz kullanılmaktadır. Bu yardımcı maddeler üretimde kullanılmadan önce, belirlenmiş özelliklere uygun olup olmadıkları laboratuvar numuneleri ile kontrol edilmektedir.

Kömür ihtiyacı satın alma talebi ile başlayan süreçle temin edilmektedir. Satın alma tarafından tedarik edilen kömür kamyonla Şirket'e getirilmekte ve kullanıma uygunluğunu saptamak için numune alınmaktadır. Alınan numuneler laboratuvarda analiz edilmektedir. Kalori, kül oranı ve nem değerleri uygunluğu göz önüne alınarak kabul işlemi gerçekleştirilir. Değerlerin uygun olmadığı tespitinde kömür kabulü yapılmaz.

Su organize sanayi şebekesinden ve kuyu sisteminden tedarik edilmektedir. Günlük numune alınıp laboratuvarda analiz yapılmaktadır. İletkenlik, sertlik ve PH değerleri kontrol edilmektedir.

Doğalgaz ihtiyacı direkt OSB'den yüksek basınçla tedarik edilmektedir. Basınç düşürücüler kullanılarak kazan brülörünün ihtiyacı sağlanmaktadır.

Üretim Süreçleri

Şirket'e ait süreç akış şeması aşağıda gösterilmektedir.

Konfeksiyon Atıkları ve Kullanılmış Kıyafetlerden Pamuk – Polyester Elyaf Üretimi

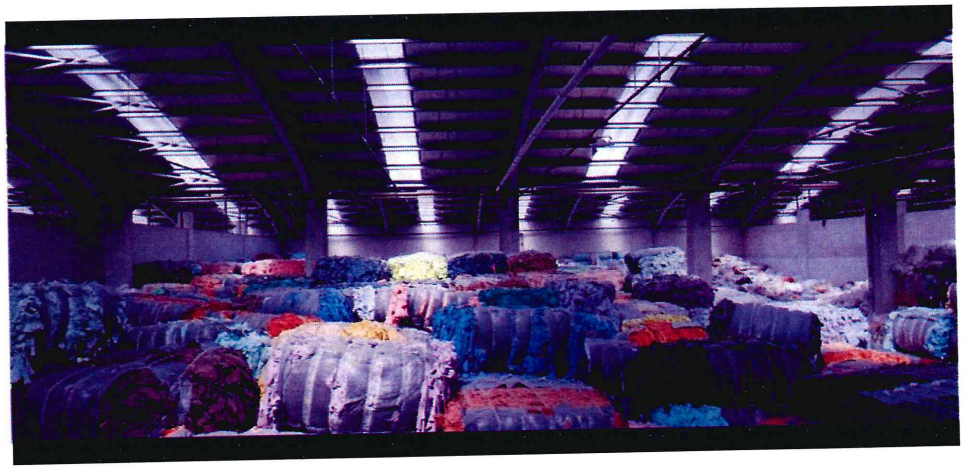
Şirket'in hem Gaziantep'te hem de Düzce'deki tesislerinde pamuk elyaf üretimi mevcuttur.

Türkiye'nin dört bir yanından gelen konfeksiyon atıkları ile kullanılmış kıyafetler kalite tespiti için renk ve karışımlarına göre (yani polyester, pamuk, viskon, akrilik vb. gibi) tasnif edilir. Daha sonra benzer özellikteki mallarla birlikte depoya alınır.

Aynı zamanda mağazalardan toplanan ya da kullanılmış kıyafet toplama merkezlerinden gelen geri kullanılamayacak durumdaki kıyafetler ya da yurt dışından ithal edilen üniformalar, ev tekstilleri ve diğer kullanılmış tekstiller geri dönüştürülmek üzere işletmeye gelir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011



Kullanılmış kıyafetler ise öncelikle polimerlerine ayrıştırılır. Aralarından %100 pamuk olanlar seçilir. Kıyafetler ters yüz edilerek çift taraflı kontroller yapılır. Daha sonra bu kıyafetler dikiş iplikleri ve diğer aksesuarlarından ayrıştırılmak üzere ayrıştırma bandına gönderilir. Burada başta polyester olan dikiş iplikleri, düğmeler, baskı malzemeleri ve diğer aksesuarlar makas yardımıyla kesilerek temizlenir. Daha sonra panel şeklinde pamuklu kumaş parçaları elde edilir. Bu parçalar renklerine göre tasnif edilir ve sonradan kullanılmak üzere preslenir.

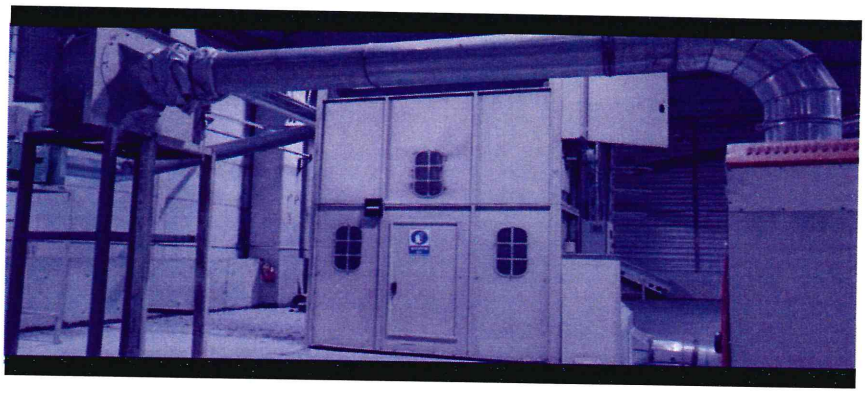
Rejenere elyaf üretimi için gerekli olan hammadde stoktaki duruma göre işletme içerisine alınır ve seçme personeli tarafından içerisindeki yabancı maddeler ayrıştırılarak temizlenir.



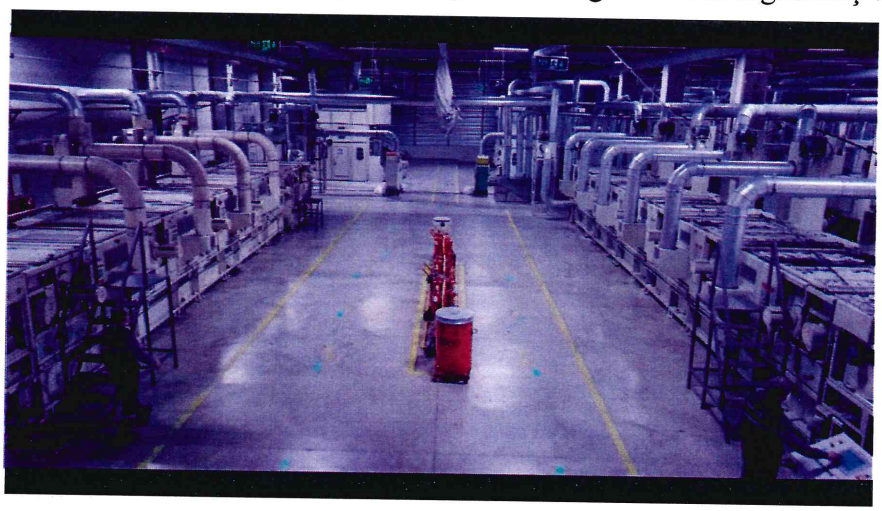
Hammaddeler giyotin olarak tabir edilen ön kesme makinesine gelir. Burada kırpıntalar, fanla sevki ve açma makinesinde sarma olmasını önlemek için küçük parçalara (15x15cm altında ebatlara) kesilir. Bu işlem 2 safhada yapılır. Daha sonra ebatlandırılan kırpıntılar üzerine yumuşatma kimyasalları püskürtülerek (spreylenerek) tozlanmanın önüne geçilir. Kimyasallar ayrıca daha uzun elyaf boyu elde edilmesine yardımcı olur. Spreyleme yoluyla kırpıntılar üzerine uygulanan kimyasalların elyaf içerisini nüfuz etmesi sağlanmış olur ve aynı zamanda daha düzgün bir karışım yapılmış olur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030586100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011



Spreylemesi tamamlanan yarı mamuller fan yardımı ile boks odasına sevk edilir ve boks odasında bir süre bekledikten sonra fan yardımı ile elyaf açma makinesine sevk edilir. Burada üzerinde sivri uçlu çiviler olan tamburlar vasıtasıyla kademeli olarak parçalanarak elyaf haline getirilir. Bu parçalama işlemi 6 safhada yapılır ve her safhada çivi sıklığı biraz daha artırılarak elyaf içerisindeki açılmamış parçalar açılarak elyaf haline getirilmesi sağlanmış olur.



Her kademede kondenserler vasıtasıyla (proses esnasında oluşan) tozlar emilerek daha temiz ve iyi kalitede bir elyaf elde edilmesi sağlanmış olur. 6 safha sonunda elde edilen elyaflar preslenmek üzere fan yardımı ile balya persine nakledilir. Daha sonra pres yapılarak paketlenen elyaflar satışa hazır hale gelmiş olur.



PET Atıklarından Polyester Elyaf ve Polyester Ara Formlarının Üretimi

Yurt içinden ve dışından tedarik edilen balya halindeki PET şişeler, diğer polyester bazlı PET bardaklar ve termoform fireleri işletmeye geldiğinde öncelikle kalite ve fire analizleri için depolama sahasına alınır, burada her araçtan en az 1 ya da 2 balya kırılarak analizler yapılır.

Bu analizde en önemli kriter PET olmayan malzemelerin tespiti olup, eksperler balya içeriğinin analizini yaparak yabancı şeffaf PET, renkli PET, PVC, HDPE, LDPE, tahta, taş, kum gibi

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100019 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Elbistan/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

maddelerin yoğunluğu ile kirlilik, su ve nem seviyelerine göre gelen partinin genel firesini tespit eder. Ayrıca analizler sonucu gelen partinin temizliği; standartlara uygunluğu, sararma veya başka değişikliklere sahip olup olmadığı belirlenir ve raporlanır. Daha sonra balyalar depoya alınarak kullanılmak üzere depolanır.



Balyalı PETler kalitelerine göre üretim prosesine alınarak öncelikle balya açıcılarda açılarak üretim prosesine sokulurlar. Balya açıcıdan sonra serbest hale gelen PET'ler bantlar vasıtasıyla balistik seperatörlere gelir. Burada şişeler üzerindeki toz, toprak ve organik atıkların bir kısmı elek altına toplanarak temizlenir ve aynı zamanda iki boyutlu (kağıt, naylon poşetler vs.) ile üç boyutlu (PET şişeler, HDPE şişeler vs.) malzemeler birbirinden ayrıştırılır. Daha sonra PET'ler metal ve alüminyum içecek ambalajlarının uzaklaştırılması için elektromanyetik mıknatıslardan ve eddy current cihazından geçirilir ve bu esnada PET'ler içerisindeki metaller ayrıştırılarak saflığı arttırılmış olur.

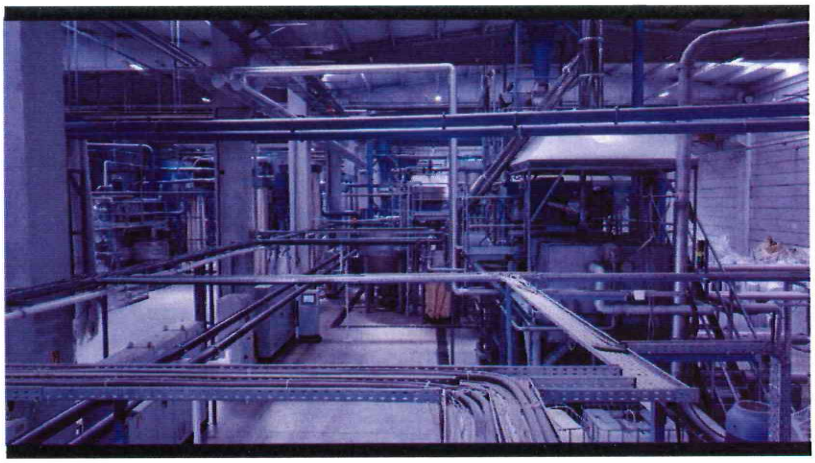


Buradan çıkan PET'ler bantlar yardımı ile etiket yolma makinesine gelerek PET şişeler üzerindeki etiketler yüksek devirli ve üzerinde keskin bıçaklar olan silindir vasıtasıyla yolunarak alınır. Etiketi alınan PET'ler daha sonra ön yıkama ünitesinde yüksek basınçla suyla yıkanarak üzerlerindeki kirliliğin önemli bir kısmı uzaklaştırılmış olur.



Bir sonraki aşamada hızlı bant üzerinde hareket eden PET'ler içerisindeki PET olmayan veya renkli olan PET'ler NIR (Near Infrared) ışık teknolojisi ile dakikada 30.000 adet resim çekilerek tespitleri yapılır ve daha sonra basınçlı hava üfleyen valfler sayesinde PET olmayan malzemeler üflenerek sistemden uzaklaştırılır.(PET olmayan malzemeler biriktirilerek ve ayrı ayrı balyalanarak alüminyum, demir, HDPE, vb. işleyen firmalara satılır.)

NIR optik ayırıcılarla temizliği yapılan PET'ler daha sonra nihai kontrol için bantlara gönderilir. Kontrol ve ayrıştırma işlemi bitince PET şişeler rezerve bölümüne transfer edilir. Daha sonra bu PET şişeler flake haline getirilmek (12 mm boyutlarına kırılmak) üzere kırma makinelerine gelir. Burada kırılarak flake haline getirilen PET'ler, yatay friksiyon yıkama makinelerine getirilerek içerisindeki organik ve inorganik maddelerden (kum, toz vb.) uzaklaştırılır ve sonrasında kurutma makinesi vasıtası ile kurulanır.



Sonrasında PET Flake'ler rezerve silolarına alınır ve kostik, deterjan, köpük kesicilerle yıkanmak üzere sıcak yıkama kazanlarına gelir. Yıkama işlemi sonrasındaysa PET Flake'ler friksiyon makinesi aracılığıyla üzerinde kalan diğer atıklardan arındırılır, durulanır ve kurutma makinesinde nemi kurulanır.

Ürün içerisindeki PET Flake ile karışık kapak ve etiketler hidro siklon ünitesine gelir.

Bir sonraki aşamada PET/Polyester özgül ağırlığı 1.38 gr/cm3 olduğu ve sudan ağır olduğu, PET şişelerde kullanılan kapak ve etiketlerin yani polyolefinlerin yoğunluğu 0.9 gr/cm3, yüksek basınçta birbirlerinden ayrıştırılarak PET'ler bir tarafa, kapak ve etiketler ise diğer tarafa gönderilerek, ayrıştırma yapılmış olur. Daha sonra elde edilen flakeler kurutularak içerisindeki kalan metal parçalarının ayrıştırılması için flake eddy current cihazına gider. Burada manyetik alanla PET flakeler içerisindeki metaller ayrıştırılır. Ara mamul haline gelen malzemeler depolanmak üzere silolara alınır.

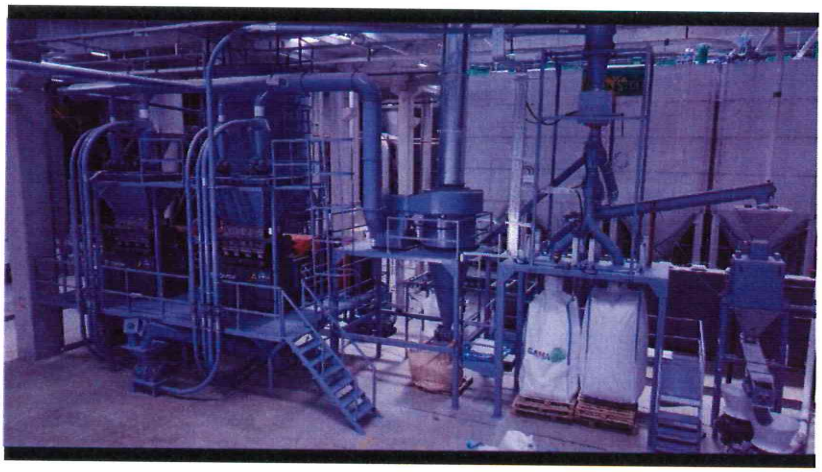
GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880306506

KAPLAN HOLDİNG.A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspo/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 0878925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

MENKUL KIYMETLER A.Ş.



PET Flake'ler, içerisindeki kontaminasyonların ayrıştırılması için sorter cihazına gelir. Bu cihazda NIR ışık teknolojisi kullanılarak PET Flake'ler içerisindeki, PVC, HDPE, PP ya da renkli flakeler uzaklaştırılır ve %99.98 seviyesinde saf PET Flake elde edilmiş olur.



Silolardaki flakeler elyaf üretim prosesine aktarılmak üzere, kurutma ünitelerine gönderilir.

Kurutma ünitelerinde flakeler önce 100 °C de sürekli hareket ettirilerek kristalize edilir, böylece daha sonraki kurutma esnasında flake'lerin birbirlerine yapışması önlenmiş olur. Flake'ler daha sonra blower(üfleyici) vasıtasıyla kurutma makinesine aktarılır. Burada 180 °C de yaklaşık 5 ile 8 saat arasında dikey silolarda bekletilerek kurutulan flake'ler üzerindeki nem oranı 50 ppm. seviyesine kadar düşürülür ve daha sonra flake'ler kuru basınçlı hava ile extruderlere gönderilir. Extruder girişinde flake ve diğer katkı maddeleri veya boya masterbatchler gravimetrik olarak dozajlanarak karışım sağlanmış olur.

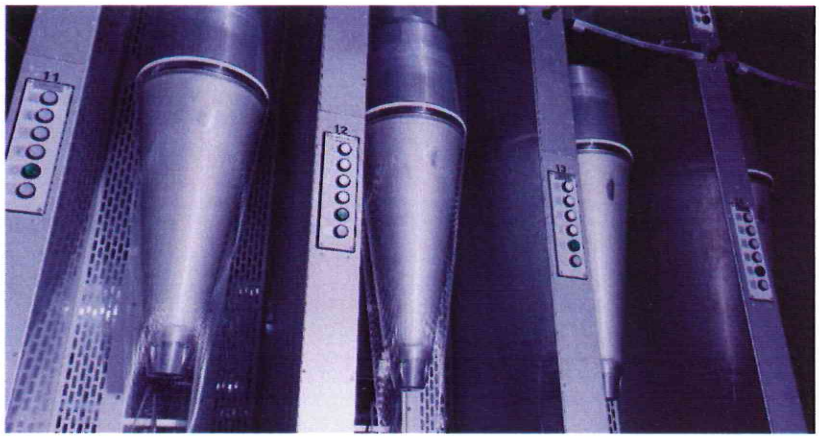
Çift vidalı extruder içerisinde kademeli olarak ısıtılarak eritme işlemi yapılır ve PET flake'ler 280 °C de eriyik haline getirilir. Bu esnada uygulanan yüksek vakum sayesinde ürün içerisinde bulunan safsızlıklar gazlaşarak uzaklaşır.

Daha sonra bu eriyik kaset ön filtresine gelir. Burada 50 mesh filtre yüzeyinde filtre edilen eriyik daha sonra bir booster pompa ile ana filtereye gelir. Burada 500mesh seviyesinde Back Flush filtre makinesinde yüksek kalitede filtre edilerek polimer soğutucuya iletilir ve sonrasında da transfer hattı ile başlıklara sevk edilir.

Dozaj pompaları, polimeri üretme paketlerine pompalar; paketlerden geçerken filtre edilen polimer, düze deliklerinden fışkırarak filamentleri oluşturur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZIANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44975
Mersis no: 0498087892500011



Filament katılaşma süreci difüzör ünitesinde başlar, burada filament camlaşma sıcaklığının altına düşer. Soğumuş filament topluluğuna çözelti silindirleri yardımıyla spinfiniş çözeltisi verilir. Filament topluluğu alt üretme bölümünde birleştirilir ve denyesi ayarlanır. Denyesi ayarlanan filament topluluğu kovalara serilir. Kovalar çekme fitil hattına dizilir ve böylece filament topluluğu çekime hazır hale getirilmiş olur.



Fitil hattı; çekme makinasına proses edilmek üzere bağlanmış kovaların oluşturduğu gruba denir. Her bir kovadan çıkan fitil; kılavuzlar, gergi çubukları, yönlendirme makaralarından (üst ve alt) geçerek çekme makinasına yönlendirilir. Kovalardan çekilen filamentler öncelikle tansiyonere bağlanır. Tansiyoner besleme (1 R/S) modülünce (silindirlerden oluşan döner grup) çekilen bantlara ön gergi sağlar. Tansiyonerden sonra ön banyo ünitesi vardır, ön banyo ham fitil üzerinde bulunan finişi yıkamak için kullanılan su banyosudur.

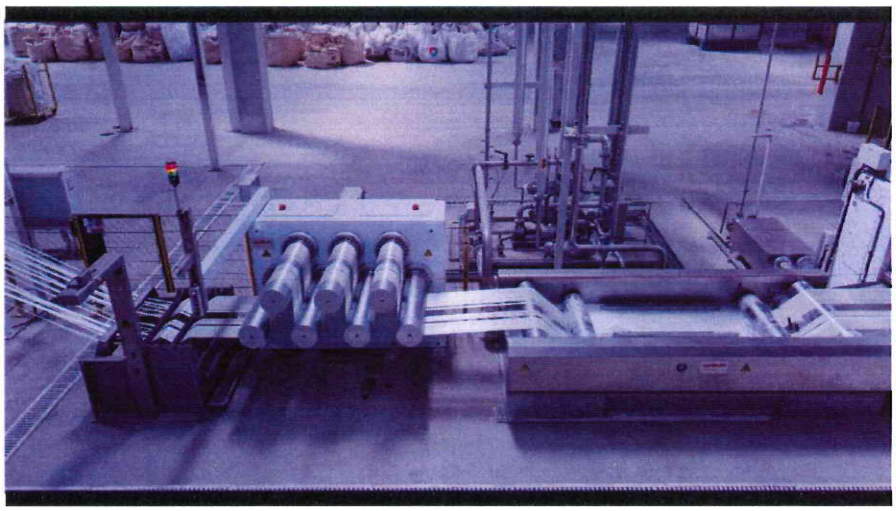


GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YAYIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barınaklı Yolu Kıvan
Nisbet Çiftçi Towers Kat: 1 Kat: 5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

Ön banyonun amacı; çekilecek fitildeki filamentleri düzlemek ve filamentlerin sıcaklığını ayarlayarak düzgün bir çekimi gerçekleştirmektir. Ön banyodan geçen filamentler ilk modüle gelirler. Bu modülde kaymayı önleyen bir lastik baskı silindiri bulunur ve belirli bir basınçla basarak fitil bandındaki suyu sıkar. Bu modül ön beslemeden çıkan fitil bantlarını çekerken, 1. çekme modülünün çekimine karşı direnç gösterir. Besleme son silindirden itibaren fitil çekilmeye (çap incelmeye) başlar. Çekme ana kontrol panelinden belirlenen çekim ayarlanır. İlk modülden çıkan ürün sıcak su banyosuna girer, sıcak su banyosu; 1 RS ile 2 RS modülü arasında yer alır. 1. kademe çekim işleminin kolaylaştırılması için 1 RS ile 2 RS modülü arasında çekimi yapılan tow bandına belirli sıcaklıkta su püskürtme işlemi yapılır. Daha sonra fitiller ikinci modüle gelirler. Bu modülde 7 adet silindir ve bir baskı silindiri bulunur. Besleme modülünün direncine rağmen, fitil bandını çeker fitil bandı kendi boyunun 2 katı kadar uzar. 1. kademe çekimin yapıldığı ve elyafın fiziksel özelliklerinin (denye, mukavemet, % uzama gibi) kazandırılmaya başlandığı modüldür.



İkinci modülden çıkan ürün çekme buharlama kısmına girer, 1. çekme ve 2. çekme modülleri arasında bulunur. 2. kademe çekimi (çap incelmesi) kolaylaştırmak ve daha düzgün bir çekim için, içinden geçen fitil bandı üzerine buhar püskürtülür. Verilen buhar miktarı çekme ana kontrol panelinden ayarlanır. Fitiller içerisinde 7 adet silindir bulunan son modüle gelir. Çekme-2 modülü, Çekme-1 modülünün direncine rağmen fitil bandını çeker ve 2. kademe çekim (çap incelmesi) tamamlanır. Elyafa, nihai fiziksel özelliklerinden birçoğu (denye, mukavemet, % uzama gibi) bu modülde tamamlanır.

Son modülden çıkan ürün sıcaklıkla fiskeleme yapılan tavlama denilen bölüme gelir. Bu bölümde yer alan modül iki bölümden oluşur ve içerisinde 13 adet silindir bulundur. Her bölüm 4 adet silindirden oluşur ve her bölüm ayrı, yüksek basınçlı buharla ısıtılır. Tavlama modülünde çekimi tamamlanmış fitil bandı, belli bir gergi altında ısıtılan silindirler yardımıyla ısıl işleme tabi tutulur. Elyafa boya alma, sıcakta çekme özelliği ve yüksek modül özelliği burada kazandırılır.

Tavlanmış ürün, tavlama son silindiri terk eden ve yüksek sıcaklıktaki fitil bantları üzerine, nozullar vasıtasıyla finiş püskürtülür. Nozul, su yada sıvı püskürtme sisteminde boruların üzerine ya da borunun ucuna bağlanarak suyu püskürtmeye yarayan elemandır. Nozullar, suyu farklı alanlarda farklı şekillerde püskürtmek için kullanılmaktadır. Nozullar, tek parça olabilecekleri gibi, birkaç parçadan da oluşabilirler. Püskürtülen finiş su yardımıyla, tow bandında aniden soğutulur. Soğutma işlemi tavlama sırasında polimer moleküllerini sabitlemek ve bir sonraki ünitedeki soğutma işlemine yardımcı olmak için yapılır. Soğutma silindirlerinden geçen fitiller kıvırcık almak üzere bant ayarı yapılır. Kıvırcık makinesi için uygun bant gerginliği istifleme denilen silindirlerde yapılır. Fitil bandı, kıvırcık makinesine girmeden önce,

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZIANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

tow bandının sıcaklığını yükseltmek ve daha düzgün bir kıvırcık vermek için tow bandı üzerine doğrudan yüksek basınçlı buhar püskürten bir ünite de vardır.

Çekilmiş fitil bandı kıvırcık önü buharlamadan geçtikten sonra kıvırcık silindirleri tarafından çekilir ve kıvırcık kutusu içine sıkıştırılır. Bu sırada daha kolay ve düzgün kıvırcık vermek için tow bandı üzerine kutu içerisinde buhar püskürtülür. Kutu içine sıkıştırılan tow bandı bu sırada kıvırcık (dalga) alır; kutu içindeki basıncı, kıvırcık kapı basıncını aştığında kıvırcık makinesini terk eder ve kıvırcık konveyörü vasıtasıyla serme oluğuna iletilir.

Serme oluğu ürünü fırın girişindeki hareketli band üzerine düzenli bir şekilde serer. Fırın; beş adet ısıtma ve bir adet soğutma bölgesinden oluşmuştur. Fırın üzerinde bulunan fanlar aracılığıyla ortamdan alınan hava, fırın içerisinde bulunan ve düşük ve/veya yüksek basınçlı buharla ısıtılan eşanjörlerden geçerek ısıtılır. Isınan hava, delikli fırın konveyörü üzerine serilmiş towla temas eder. Fırınlanmış ürün tiplerinde tow üzerindeki nemin uzaklaştırılması ve elyafa nihai fiziksel özelliklerinin kazandırılması (boya alma, sıcakta çekme vs.) yapılır. Isıtma bölgeleri başlangıcında ve soğutma bölgesinde fırında kullanılan havayı uzaklaştıran egzoz sistemi mevcuttur. Fırından çıkan fitil bandı müşterinin istemiş oldu boyutlarda kesilir ve hava kanalı yardımı ile balya tarafına transfer edilir. Balya makinesinde belirli ağırlıklarla balya edilen ürün (polyester elyaf) ambara hareketli konveyör ile transfer edilir.

Pamuk ve Polyester Elyaftan Open End İplik ve Ring İplik Üretimi ve Bükümü

Open End İplik Üretimi

Balyalı olarak gelen rejenere elyaflar ile recycle polyester elyaflar üretim sürecine başlamak amacıyla harman hallaç bölümüne getirilir.

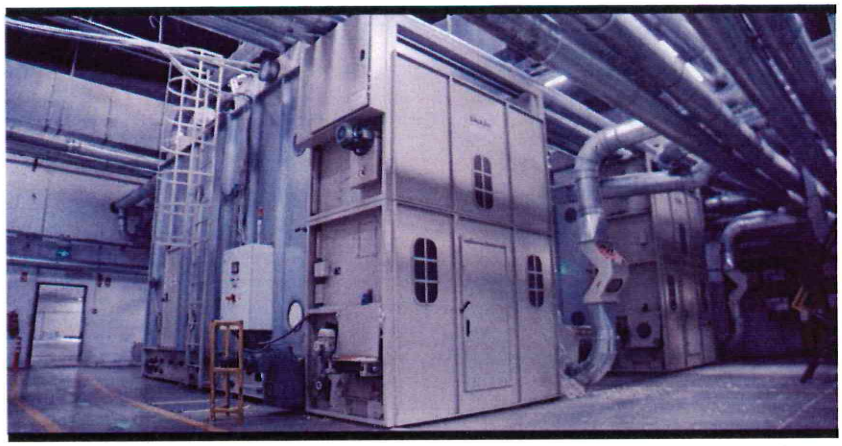


Burada her biri bağımsız olan 6 adet harman hallaç ünitesinden geçerek sisteme verilir. Proses, blendomat makinesinin altına belirli bir harmana göre dizilen ve renk ve özellikteki balyaların çemberleri açılarak yan yana dizilmesiyle başlar. Daha sonra yapılan harman blendomat makinasının ileri geri hareketleri esnasında yolucu çeneler vasıtasıyla balya üzerinden her seferinde 5'er cm derinliğinde ürün alınarak fan vasıtasıyla boks odasına transfer edilir. Bu esnada ürün, içerisinde kalmış olması mümkün olan yangına yol açabilecek veya makinalara zarar verebilecek metal parçaların alınması için elektromanyetik mıknatıstan geçer. Boks odasında yapılan karışım daha sonra mikser makinası, oradan B54 ince açıcı, brizörlü ince açıcıya fanlar vasıtasıyla aktarılır. Oradan da basınçlı hava ile tarak makinalarına sevk edilir.

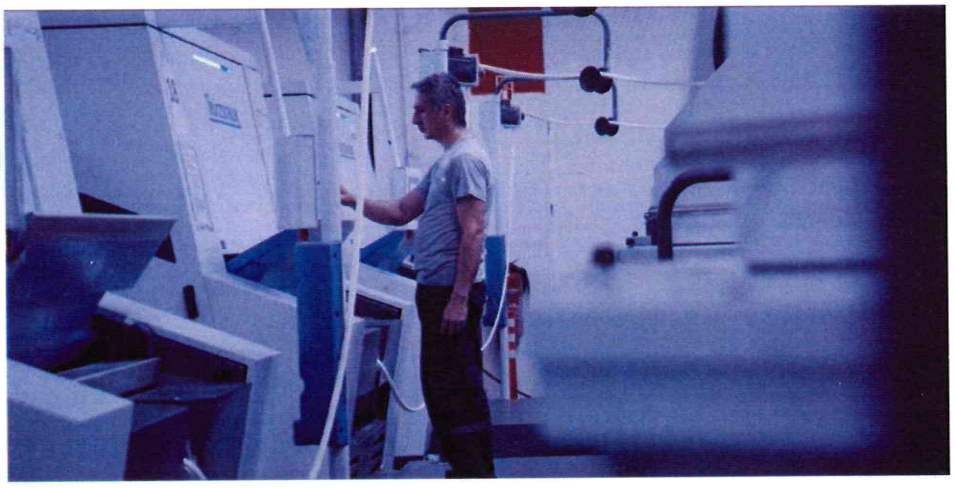
GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:9 Tower Kule Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10



İşletme içerisinde, işletmede kullanılan tarak makinaları yüksek kapasiteli entegre cer (IDF) ünitesi içeren makinalardır. Chutfeed besleme ünitesi sayesinde elyaflar 3 aşamalı tarak makinasına sürekli ve düzgün bir şekilde beslenir. Daha sonra 3 aşamalı açıcı brizörler tarafından açılan elyaflar, üzerinde tarama telleri olan yüksek hızda dönen silindir ile sabit ve hareketli şapkalar arasında taranır. Sonrasında doffer silindiri taranmış elyafları tülbent şeklinde üzerine alır ve kısa elyafların ortama dağılmasını engellemek için bir bant yardımıyla şerit oluşturulur. Elde edilen tarak şeridi ince ve kalın yerlerin elimine edilmesi için tansiyonsuz bir şekilde cer ünitesine gider. Cer ünitesinde çekime uğradıktan sonra düzgünleştirilmiş olan şerit kovalara aktarılır.



Daha sonra kovalar içerisindeki şeritler open-end iplik eğirme teknolojisiyle iplik haline getirilmek üzere iplik makinalarına sevk edilir. Şeritlerin ucu besleme ünitelerine bağlanır. Oradan yapılacak iplik numarasına göre çekim vermek üzere belirli bir devirde iplik makinasının içerisindeki açıcı iğnelere besleme yapılır. Daha sonra açılan elyaflar yüksek devirde hareket eden rotor içerisine üflenir. Rotor içerisine üflenen elyaflar daha sonra rotorun kenarlarına sürtünerek büküm alır. Bu sebepten dolayı bu iplik eğirme yöntemine açık uç ya da open-end iplik eğirme yöntemi denir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM
MERKEZ HİYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kule 1 Kat:[illegible]
[illegible]340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel.0212 384 10 10



Elde edilen iplikler bir sonraki aşamada dokuma ve iplik makinalarında daha iyi performans ile çalışması için parafin ünitesinden geçirilir. Daha sonra ise iplik üzerindeki ince ve kalın yerlerin kontrolünün yapılması için corolab ünitesinden geçer ve gerekli düzeltmeler yapılır. İplikler sonrasında bobin halinde sarılır.

Makine başında bekleyen işçi bu bobinleri toplayarak palet üzerine dizer. Paletler fiksay makinasına gönderilir. İplik üzerine verilen bükümün sıcak buhar ile temas etmesi sonucu fikse edilir.



Daha sonra bobinler palet üzerinden alınıp Gama Recycle Ar-Ge Merkezi tarafından geliştirilen ve patentli olan paketleme sistemine getirilir. Ürünler işçi tarafından son kontrolleri yapılarak bant üzerine yerleştirilir ve önce yatay streç sarılır. Sonrasında dikey streç sarılarak paketleme işlemi tamamlanmış olur. Otomatik paketleme makinası üzerinde bulunan hassas terazi vasıtasıyla paketlerin ağırlığı tartılarak oluşturulan etiket paket üzerine yapıştırılır. Sonra bir robot vasıtasıyla paletler üzerine dizilerek satışa hazır hale gelmiş olur. Bu paketleme makinası Gama Recycle Ar-Ge Birimi tarafından geliştirilmiş olan bir sistem olup, bu sayede karton seperatör kullanımının önüne geçilmiş ve aynı zamanda %80 oranında plastik ambalaj malzemesi kullanımında tasarruf edilmiştir.

Ring İplik Üretimi

İşletmeye gelen recycle polyester elyaf ya da pamuk elyaflar, yapılacak ipliğin numarasına göre ve nihai kullanım yerine göre harman yapılarak üretime alınmaktadır. İşletmede değişik kalite ve renklerde 100'ün üzerinde tip iplik üretilmektedir. En fazla üretilen ve üniforma üretimi için yurt dışına satılan iplikler pamuk ve polyester karışımları olup, bu ipliklerin üretiminde kullanılan elyafın tamamı Şirket'in Gaziantep ve Düzce tesislerinde üretilmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Nispetiye Towers Kuş
Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Üretim sürecine girecek elyaflar öncelikle ayrı ayrı bleandomat altına dizilir ve daha sonrada buradan yapılan harman hassas terazili karışım hattına gelir. İşletmede bulunan iki adet karışım hattında istenilen miktarlarda elyaflar hassas bir şekilde tartılarak çırpıcılarda birbiri ile özleşleştirilir. Daha sonra mikser makinesinde karışım orta metrajda homojen hale getirilir. Elyaflar Infrared ışık teknolojisi ile kontrol edilir, varsa kontaminasyonlar ayrıştırılır. Daha sonra ince açıcılarda iyice karşım sağlanarak ve tekrar mikser makinesinde karışım yapılarak tarak makinesine iletilir.



Harman hallaç ve karışım hattında elyafların bir makineden diğerine transferi fanlar vasıtasıyla yapılır. Hava ile üflenen elyaflar kondenserler vasıtasıyla hem içerisindeki tozlar alınır hem de transfer işlemi sağlanmış olur.

Tarak makinesine gelen elyaflar silindir/tambur üzerine sarılı teller/garnitürler ve sabit ve hareketli şapkalar arasında taranarak paralel hale getirilir ve daha sonra elde edilen tarak tülbenti makinenin çıkışında şerit haline getirilerek kovalara yerleştirilir.



Elde edilen tarak şeritleri daha sonra cer makinesinde birleştirilerek silindirler arasında çekime tabi tutulurlar. Bu sayede elyaf şeridindeki pürüzler giderilir ve ayrıca elyaflar birbirine daha fazla paralel hale getirilerek eğirilebilme kabiliyetleri arttırılır. Bu işlem art arda olmak üzere 2 ya da 3 kere tekrarlanır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 48 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 0[illegible]925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011



Birbirleri içerisinde iyice karışmış ve paralel hale gelmiş olan cer şeritleri daha sonra kovalar içerisinde fitil makinelerine aktarılır ve burada çekime uğrayarak inceltilir ve fitil makaralarına ara mamul olarak sarılır.

Makara üzerine sarılan fitiller daha sonra ring iplik makinesi cağlığına takılarak burada çekime uğratılarak nihai iplik numarasına göre inceltilir ve daha sonra kopça ve bilezikler yardımı ile eğirilerek büküm verilir ve iplik masuralarına sarılır.



Daha sonra üretilen iplikler ticari paketleme yapabilmek için ve iplik üzerindeki hataların kesilerek ayrıştırılması için bobin makinelerine sevk edilir. Burada ticari boyutlarda masuralar üzerine sarılan iplikler içerisindeki renk uçuntuları vb. dedektörler tarafından algılanarak uzaklaştırılır. Aynı zamanda ipliklerin üzerine, örme ve dokuma makinelerinde daha rahat çalışmalarını sağlamak amacıyla parafin verilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 11676
Mersis no. 0498087892500011



Daha sonra bobin üzerine sarılı olan iplikler bümümlerinin açılmasını önlemek amacıyla fikse makinesine gönderilir.ve burada buhar yardımı ile 80 °C kadar ısıtılarak fikse edilerek çuvallar veya paletler üzerine konularak sevkiyata hazır hale gelir.

Üretimde Yardımcı Süreçler:

Klima Tesisi:

Üretim tesisi içerisindeki pamuklu kumaşların toz oluşturmasını engellemek ve mekanik işlemler esnasında performansı artırmak için işletme içerisinde sıcaklık ve nemin sürekli ve sabit tutulması gerekmektedir. Aksi takdirde üretim performansı çok düşük olacak olup, toz ve statik elektriklenme meydana gelecektir. Dolayısıyla işletme içerisinde sıcaklığın 24-26 °C arasında olması, ayrıca harman hallaç bölgesinde %45, tarak bölgesinde %50, Cerler bölgesinde %50, fitil ve ring bölümlerinde %55 ve bobin dairesinde ise %65 seviyesinde izafi nem olması gerekmektedir. Nemin ve sıcaklığın istenilen değerlerden az ya da fazla olması iplik kalitesi ve makine randımanları üzerinde çok fazla etki eder. İşletme içerisindeki havanın saatte en az 20 kere devir daim etmesi gerekmektedir. Harman hallaç ve tarak bölümlerindeki proses atıkları ve tozlar radial fanlar yardımı ile emilerek filtre dairesine gönderilir ve daha sonra egzost havası yeniden şartlandırılarak işletme içerisine verilir. Bu sayede işletme içerisinde sürekli olarak sıcaklık 22-24 °C arasında ve izafi nem %45 seviyesinde tutulmuş olur.

Ayrıca, taraklama esnasında ve elyaf açma prosesleri esnasında radial fanlar vasıtasıyla vakum yapılarak ortaya çıkan tozların emilmesi ve ortamdan uzaklaştırılması sağlanmış olur. Hava ile emilen tozlar önce ön elek vasıtasıyla büyük partiküller ve daha sonra da döner filtreler vasıtasıyla peluş filtre üzerinde toplanan mikro tozlar döner filtre üzerinden alınarak toz odasına gönderilir.

Tozlarından arındırılan hava nemlendirme havuzlarında şartlandırılarak yeniden işletme içerisine gönderilir.

Tesis içerisindeki hava saatte 15 defa çevrilerek filtreleme ve nemlendirme işlemlerine tabi tutularak işletme içerisindeki şartların sabit tutulması sağlanmış olur.

Basınçlı Hava Ünitesi:

Kompresörler yardımı ile oluşturulan basınçlı hava, içerisindeki nemin yoğuşmasını engellemek ve aynı zamanda açma ve tarak makinelerinde nemden kaynaklı elektronik ve mekanik parçalarda korozyon oluşmaması için, kurutucu vasıtasıyla içerisindeki nemden arındırılır ve basınçlı hava depo/tankına sevk edilir. Daha sonra işletme içerisinde ihtiyaca göre kullanılır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:39 Oğuz Plaza Kule 1 Kat:3
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Mekanik Bakım Ünitesi:

İşletmenin sürekli çalışması için mekanik bakım ekibi oluşan arızaların giderilmesi amacıyla gerekli müdahaleleri sürekli olarak yapabilecek teçhizat kabiliyete sahiptir. Ayrıca belirli periyotlarda koruma amaçlı periyodik bakımlar yapılmaktadır. Açma makinesindeki tamburların ömrünü uzatmak ve çivilerin keskinliğini kaybetmemesi için her 15 günde bir ters çevrilerek yeniden çalıştırılır.Tarak makinesinin tellerinde meydana gelen aşınmaya istinaden her 30 günde bir bileyleme yapılarak uçlarının keskinliği muhafaza edilmiş olur.

Mekanik Bakım Bölümü ana faaliyetleri şu şekildedir:

- Planlı Mekanik Bakım: Planlı bakım faaliyetleri, rutin (periyodik) planlı bakım ve rutin dışı planlı bakım ve kestirimci bakım faaliyetlerinden oluşur. Günlük iş planında rutin ve rutin dışı planlı bakım, bakım işlerinin toplam mevcut adam-saate göre fazla olması durumunda bu işler takip eden günlerde tamamlanmak üzere planlanabilir. Bakım programında belirtilen periyodlara göre, belirlenen tarihlerde bakıma konu işletme ile görüşülerek ilgili SİT ve emniyet kurallarına göre bakımlar gerçekleştirilir. Duruşlardan önce planlı bakım listelerindeki ekipmanlar ve işletme tarafından bakımı yapılması istenilen ekipmanlar için işletme ile görüşülerek bakım programına alınır.
- Kestirimci Mekanik Bakım: Kestirimci bakım, ekipmanlar ile ilgili titreşim ölçümü, sıcaklık ölçümü, ses ve yağ kontrolü, kondenstop ölçümü, vb. gibi diğer ölçümlerde takip edilen değerlerin ani değişimleri halinde o ekipman ile ilgili planlanan bakımları kapsar. Kestirimci bakım kapsamındaki işletme için kritik olan ekipmanlara ait çalışma değerlerine göre bu ölçüm sonuçları analiz edilerek, ekipmanın çalışma durumu ile ilgili yorum ve tahminler yapılır. Bu yorumlar doğrultusunda söz konusu ekipmanda yapılacak bakım faaliyetleri kestirimci bakım kapsamında ele alınır.
- Arızi Mekanik Bakım: Arızalanan ve üretim kaybına neden olan ekipmanların arızi bakım çalışmaları yapılır.
- İyileştirmeler: İşletmedeki ekipmanların kullanım ömrünü uzatmak, ürün kalitesini artırmak, kullanıcı konforunu artırmak, iş güvenliğini artırmak için makine ve ekipmanlarda revizyon yapılır.

Elektrik bakım ünitesi:

Elektrik enstrüman bakım birimi, üretim hatlarının elektrikle çalışan aksamlarının sürekli ve sorunsuz şekilde çalışmasını sağlamaktadır. Üretim hatlarındaki elektrik panolarının, elektrik motorlarının, elektrik, enstrüman ve endüstriyel otomasyon ekipmanlarının periyodik kontrolünü yaparak kestirimci bakım yöntemi ile oluşabilecek arızaların daha önceden tespit edilmesini ve oluşabilecek arızaların büyümeden hemen aksiyon alınması sağlanmaktadır.

- Düzenli olarak üretim hatlarında bulunan elektrik motorlarının akım ve sıcaklık takibi yapılır. Yağlanması gereken elektrik motorları periyodik olarak yağlanır. Elektrik motorları soğutma fanlarının düzenli olarak kontrol, temizlik ve bakım işleri yapılır. Kalibrasyon tarihleri kayıt altına alınarak, bir sonraki kalibrasyon işleri takip edilir. Elektrik motorlarında kullanım ömrünü tamamlamış olan rulmanların yenileri ile değişim işleri yapılır. Elektrik ekipmanlarının kontrolü yapılarak kullanım ömrünü tamamlamış veya düzenli çalışmayan ekipmanların değişim veya bakım işleri yapılmaktadır.

- Üretim hatlarında meydana gelen anlık arızalarda elektrik enstrüman bakım birimi arızaya zamanında ve doğru müdahalede bulunarak üretimin sürekli ve kaliteli olmasına katkı sağlamaktadır. Şirket'in üretim hatlarında ve diğer çeşitli yerlerinde bulunan aydınlatma armatürlerinin bakım işleri, kullanım ömrünü tamamlamış olan aydınlatma armatürlerinin yenileri ile değişim işleri yapılmaktadır. Işığa daha fazla ihtiyaç duyulan (talep edilen) çeşitli yerlerde revizyon çalışmaları yapılmaktadır.

Buhar üretimi:

Buhar üretimi ve ana üniteleri; kondens tankı, degazör tankı, besi pompası, ekonomizer ve kazandır. Arıtma dairesinden gelen ters ozmoz suyu kondens tankına doldurulur. Kondens

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

tankına dolan su işletmeden gelen kondenslerle de karışarak degazör tankına pompalar ile pompalanır. Degazörde 102C sıcaklığa çıkartılarak içindeki oksijen ve korozif etkilere sahip gazların ayrışması sağlanır. Degazörden bu su besi pompaları vasıtasıyla kazana basılır. Kazandan 26 bar basınç ve 30 m3/saat debi ile sisteme buhar gönderilir.

Kızgın yağ üretimi:

Kızgın yağ, elyaf üretim hattında ısıtma amaçlı kullanılan bir yardımcı malzemedir. Kızgın yağ üretimi ve ana üniteleri; sirkülasyon pompası, kazan ve genleşme tankından oluşmaktadır. İşletmeden dönen soğuk yağ sirkülasyon pompalarıyla kazana basılır. Kazanda ısıtılan yağ tekrar işletmeye gönderilir. Yağ miktarında bir azalma veya artma olması durumunda genleşme tankı sistemi korur.

Yumuşak su üretimi:

Ham su havuzundaki dinlendirilmiş su, pompalar vasıtası ile yumuşatma cihazlarına sevk edilir. Yumuşatma cihazından sert ham su geçerken cihaz içinde bulunan sodyum bazlı katyonik reçine sayesinde Ca^{+2} ve Mg^{+2} iyonları tutulur ve suya Na^{+1} iyonu verilir. Bu sayede de suyun sertliği alınmış olur

Saf su üretimi:

Yumuşak su havuzunda bulunan su pompalar vasıtası ile reverse osmosis sistemine sevk edilir. Reverse osmosis tekniğinde su; membranın yüzeyine paralel olarak hareket eder ve membranın iki tarafındaki basınç farkından dolayı mineralli suyun bir kısmı mineralleri terk ederek ve saf olarak membranın diğer tarafına geçer. Kalan su ayrılan minerallerle birlikte cihazdan atılır.

Azot üretimi:

Azot jeneratörleri havadan azot gazı üretmek için PSA (*Pressure Swing Adsorption*) teknolojisini kullanmaktadır. Azot jeneratörleri içerisinde CMS (*Carbon Molecular Sieve*) bulunduran iki adet tanktan oluşmaktadır. Hava şartlandırma ekipmanlarından geçerek basınçlandırılan hava, azot jeneratörü birinci tankının altından girip tank içerisindeki tüm CMS'den geçerek jeneratörün üzerinden azot stok tankına saf halde gönderilir. Bu esnada CMS tarafından tutulan oksijen, argon, karbonmonoksit ve diğer gazlar egzoz yoluyla atmosfere bırakılır. Dokunmatik kontrol panosu aracılığıyla ayarlanan zaman aralığında birinci tankın işlemi bittikten sonra, şartlandırılmış hava ikinci tankın altından girer ve tüm CMS boyunca geçip jeneratörün üzerinden azot stok tankına saf halde gönderilir. Böylece iki tankın tandem (senkron) çalışmasıyla kesintisiz azot gazı üretimi sağlanır.

Atık Su Arıtma Tesisi:

Kullanılan atık sular, kanallar vasıtasıyla toplanarak ön elekten geçirilir daha sonra dengeleme tankına alınarak bekletilir. Ön çöktürme silolarına alınan atık sular kum gibi ağır malzemeler çöktürülerek alınıp, buradan kimyasal dozajlamak üzere karıştırma tanklarına alınır. Çöktürme kimyasalları konan atık su, dinlendirme tanklarına alınarak burada içerisindeki askıda katı malzemelerin dibe çökerek uzaklaşması sağlanır. Daha sonra kum filtre ve terz Osmoz filtrelerden geçirilerek suyun sertliği ve temizliği sağlanarak tekrar üretimde kullanılır.

Mevcut arıtma ünitesi sayesinde dışarı su deşarj edilmemektedir. Elde edilen arıtma çamuru ise bertaraf tesislerine yakma için gönderilmektedir. Tesiste ayrıca evsel atık sularının geri kazanımı için biyolojik atık su arıtma ünitesi de bulunmaktadır.

Laboratuvar:

Elyaf Üretim Süreci Laboratuvarı:

Değişen teknolojik gelişmelere ve yükselen yeni pazarlara hızla uyum sağlayarak, farklı sektörlerde faaliyet gösteren yeni müşterilere hizmet etmek adına kurulan ve kalite odaklı, güvenilirlik, dürüstlük, bağımsızlık, tarafsızlık ve gizlilik ilkelerine uygun politikayı esas alarak

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030906100015 Ticaret Sicil No: 331997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

oluşturulan laboratuvarlarda, üretim hammaddelerinden başlayarak, üretim aşamalarında ihtiyaç duyulan testlerin analizi yapılmaktadır. 70'in üzerinde test yöntemi, 80'in üzerinde test cihaz ve aparatı mevcuttur.

Üretilen ürünlerin kalitesi ve gelen ham maddelerin testi için kurulu olan laboratuvarda tüm süreç boyunca alınan numuneler test edilerek makinelerle ilgili ayar ve bakım yapılması gereken noktalar tespit edilir, ilgili bölüm yetkililerine bilgi verilir. Özellikle tarak şeridinden itibaren fire analizleri yapılır ve proses esnasında kalite değerlerinin standartlara uygunluğu test edilir. İplikler üzerinde ince, kalın yerler ve bunların varyasyonları tespit edilerek gerekli müdahaleler sağlanmış olur. İplik üzerindeki tüylenme ve diğer olumsuzluklar, iplik mukavemeti ve bunların kendi aralarındaki varyasyonlar tespit edilir ve müşterinin isteklerine uygun üretim yapılıp yapılmadığı öncesinde denetlenir. Hata tespit edilmesi durumunda gereken müdahaleler yapılır.

Kalite kontrol laboratuvarı iki bölümden oluşmaktadır. Bunlardan ilki kimyasal testlerin yapıldığı, teknolojik cihazları kullanan (gaz kromatografi cihazı, ototitratör, DSC cihazı, UV-Visible Spektrofotometre, Kalorimetre, Brookfield Viskozimetre, Kulometrik ve Volumetrik Fischer, XRF Cihazı, Refraktometre vb.) kimya laboratuvarıdır.

Diğeri elyaf ile ilgili analizlerin yapıldığı fizik laboratuvarıdır. Ham fitilden başlayıp, tow ve kesik elyaf testleri speklerde belirlenen parametreler doğrultusunda teknolojik cihazlar (Mukavemet, Denye, Renk Ölçüm, Boyama, finiş ölçüm cihazları vb.) ve düzeneklerle (kıvırcık aparatı, tow denye ölçüm sistemi, sıcakta çekme düzeneği vb.) ölçülmektedir.

Bunlara ilave olarak elyafın tarama performansı laboratuvar kullanım şartlarına modifiye edilmiş tarak makineleri ile kontrol edilmektedir.

Müşterilerden gelen özel talepler ve şikayet numuneleri de laboratuvarda test edilmektedir.

İplik Üretim Süreci Laboratuvarı:

Üretilen ürünlerin kalitesi ve gelen hammaddelerin testi için kurulu olan laboratuvarda tüm süreç boyunca alınan numuneler test edilerek makinelerle ilgili ayar bakım yapılması gereken noktalar tespit edilir ilgili bölüm yetkililerine bilgi verilir.

Özellikle tarak şeridinden itibaren fire analizleri ve aynı zamanda proses esnasında kalite değerlerinin standartlara uygunluğu test edilir.

İplikler üzerinde ince, kalın yerler ve bunların varyasyonları tespit edilerek gerekli müdahaleler sağlanmış olur.

İplik üzerindeki tüylenme ve diğer olumsuzluklar, iplik mukavemeti ve bunların kendi aralarındaki varyasyonlar tespit eilir ve müşterinin isteklerine uygun üretim yapılıp yapılmadığı öncesinde denetlenip hata varsa gereken müdahaleler yapılır.

Ürünler

Şirket'in üretimini ve satışını yapmış olduğu ürünlerin miktarları aşağıda verilmektedir:

Ürün Gruplarına Göre Satışlar					
Miktar (ton)	**01.01.2020 31.12.2020**	**01.01.2021 31.12.2021**	**01.01.2022 31.12.2022**	**Değişim (%) 2020-2021**	**Değişim (%) 2020-2021**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZIANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

MAMUL SATIŞLARI					
Rejenere İplik	30.026	39.083	35.506	30,2%	-9,2%
Recycle Polyester Elyaf	9.107	25.231	13.841	177,1%	-45,1%
Recycle Polyester İplik	1.396	1.052	2.403	-24,6%	128,3%
Açma (Rejenere elyaf)	0	0	2.876		
Mamul Satış Toplam Miktarı	**40.528**	**65.366**	**54.625**	**61,3%**	**-16,4%**

Miktar (ton)	01.01.2020 31.12.2020	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2022 31.12.2022	Değişim (%) 2020-2021	Değişim (%) 2020-2021
TİCARİ MAL SATIŞLARI					
Rejenere İplik	1.462	2.709	999	85,3%	-63,1%
Recycle Polyester Elyaf	2.047	4.509	5	120,3%	-99,9%
Recycle Polyester İplik	315	232	0	-26,4%	-100,0%
Açma (Rejenere elyaf)	85	23	0	-73,3%	-100,0%
Kırpıntı Satışları	54	587	1.442	990,7%	145,7%
Pamuk Satışları	20	43	92	114,3%	113,1%
Diğer satışlar	7	167	58	2340,7%	-65,4%
Ticari Mal Satış Toplam Miktarı	**3.989**	**8.269**	**2.596**	**107,3%**	**-68,6%**

Üretim Miktarı (ton)	01.01.2020 31.12.2020	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2022 31.12.2022
Rejenere İplik	30.026	40.140	33.264
Recycle Polyester Elyaf	9.107	26.844	14.328
Recycle Polyester İplik	1.396	1.052	2.541
Açma (Rejenere elyaf)			3.539
PET Flake (Polyester Elyaf olmayan) *			7.473
Telef (İplik-Elyaf-Açma)	1.569	3.807	7.669
Toplam	**42.097**	**71.843**	**68.814**

Ürün Satışları

Şirket'in sürdürebilir üretim yöntemleri kullanarak ürettiği geri dönüştürülmüş iplikler ve elyafların çoğunluğu yurt içi satışlar yolu ile satılırken, bir kısmı da ihracat ve yurt dışı satışlar yolu ile satılmaktadır. Gama İplik üzerinden ihracat yapılan başlıca ülkeler İngiltere, Suudi Arabistan, Almanya, İtalya, İspanya, Cezayir, Mısır, Endonezya, Fransa, ABD, Danimarka, Hollanda, Belçika ve Pakistan'dır. Şirket'in yurt içi satışlar ve yurt dışı satışlar bazında ilk on müşterisine İzahname dönemleri itibarıyla yaptığı satışlara ilişkin verilere aşağıdaki tablolarda yer verilmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

2022 Yurt dışı Satışlar	SATIŞ TUTARI TL
Müşteri 1	42.487.649
Müşteri 2	33.247.308
Müşteri 3	28.346.291
Müşteri 4	13.565.445
Müşteri 5	12.591.781
Müşteri 6	12.095.785
Müşteri 7	7.551.137
Müşteri 8	7.189.630
Müşteri 9	6.451.784
Müşteri 10	5.848.778
TOPLAM	**169.375.588**

2021 Yurt dışı Satışlar	SATIŞ TUTARI TL
Müşteri 1	10.300.566
Müşteri 4	8.892.989
Müşteri 3	4.858.498
Müşteri 2	3.819.111
Müşteri 6	3.164.592
Müşteri 11	1.964.908
Müşteri 12	1.548.892
Müşteri 8	1.343.330
Müşteri 13	979.899
Müşteri 9	893.318
TOPLAM	**37.766.103**

2020 Yurtdışı Satışlar	SATIŞ TUTARI TL
Müşteri 7	16.004.704
Müşteri 1	7.422.246
Müşteri 3	6.223.430
Müşteri 4	4.197.561
Müşteri 14	1.830.492
Müşteri 15	1.425.210
Müşteri 13	1.111.912
Müşteri 8	923.227
Müşteri 16	905.836
Müşteri 17	895.082
TOPLAM	**40.939.700**

2022 Yurt içi Satışlar	SATIŞ TUTARI TL
Müşteri 1	144.578.773
Müşteri 2	102.297.236
Müşteri 3	83.969.117
Müşteri 4	76.260.075
Müşteri 5	28.728.677
Müşteri 6	28.082.992
Müşteri 7	25.522.087
Müşteri 8	24.402.544
Müşteri 9	23.821.928
Müşteri 10	22.842.400
TOPLAM	**560.505.829**

2021 Yurt içi Satışlar	SATIŞ TUTARI TL
Müşteri 1	84.173.244
Müşteri 4	49.951.753
Müşteri 3	46.849.646
Müşteri 11	40.805.970
Müşteri 12	36.134.240
Müşteri 2	25.664.513
Müşteri 13	23.042.424
Müşteri 14	19.232.576
Müşteri 15	15.204.390
Müşteri 16	14.205.740
TOPLAM	**355.264.496**

2020 Yurt içi Satışlar	SATIŞ TUTARI TL
Müşteri 1	33.064.746
Müşteri 11	26.223.960
Müşteri 2	21.927.873
Müşteri 3	19.309.438
Müşteri 17	12.187.580
Müşteri 13	7.859.535
Müşteri 18	6.356.351
Müşteri 19	6.113.750
Müşteri 10	5.777.347
Müşteri 4	5.770.018
TOPLAM	**144.590.598**

Şirket'in satışlarında işbu İzahname tarihi itibarıyla en çok pay alan ürün rejenere ipliklerdir. Ancak, Düzce 3 Tesisi'nin tam kapasiteye ulaşması durumunda sıralama polyester elyaf lehine değişecektir. Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal dönemlerine ilişkin ana ürün grupları ile net satışlarının gelişimi ve ürünlerin yurt içi ve yurt dışı satış dağılımı aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Ürün Gruplarına Göre Satışlar			
TL	**01.01.2020 31.12.2020**	**01.01.2021 31.12.2021**	**01.01.2022 31.12.2022**
MAMUL SATIŞLARI	**245.149.963**	**596.628.920**	**1.081.197.451**
Rejenere İplik	196.635.680	420.547.486	683.745.299
Recycle Polyester Elyaf	41.705.980	164.693.590	273.150.041

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 046 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Kristal Tower A Blok Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Recycle Polyester İplik	6.808.297	11.387.844	60.548.991
Açma (Rejenere elyaf)	0	0	63.753.120
TİCARİ MAL SATIŞLARI	**53.935.262**	**81.164.315**	**47.963.480**
Rejenere İplik	15.418.809	17.780.287	3.566.041
Recycle Polyester Elyaf	16.978.002	45.291.391	82.131
Recycle Polyester İplik	3.496.100	2.785.295	0
Açma (Rejenere elyaf)	1.441.670	1.027.587	0
Kırpıntı Satışları	525.117	2.687.886	15.056.188
Pamuk Satışları	201.200	730.491	2.340.650
Hurda satışları	0	5.705.212	13.305.947
Diğer satışlar	15.874.364	5.156.166	13.612.523
Satıştan İadeler, İndirim ve İskontolar (-)	*-1.521.720*	*-6.461.682*	*-26.376.388*
NET SATIŞLAR	**297.563.505**	**671.331.553**	**1.102.784.543**

NET SATIŞLAR (TL)	01.01.2020 31.12.2020	Satış Payı (%)	01.01.2021 31.12.2021	Satış Payı (%)	01.01.2022 31.12.2022	Satış Payı (%)
Yurtiçi	215.507.568	72,4%	614.211.128	91,5%	930.151.795	84,3%
Yurtdışı	82.055.937	27,6%	57.120.425	8,5%	172.632.748	15,7%
Toplam	**297.563.505**		**671.331.553**		**1.102.784.543**	

Türkiye recycle elyaf ve iplik sektörü, yeterli yerli üretici ve üretim olmaması sebebiyle ihtiyacını ithalat ile karşılamaktadır. Bu sebeple, Şirket üretmekte olduğu ürünlerin çok büyük bir kısmını yurt içi talebi karşılamak amacıyla iç pazara satmaktadır. Buna ragmen, Şirket gerçekleştirdiği ihracat faaliyetleri ile, Türkiye'de miktar bazında en çok iplik ihracatı yapan firmalar arasında yer almaktadır.

Şirket'in yurt dışı satışlarının toplam satışlar içerisindeki payı 2020, 2021 ve 2022 yılında sırasıyla % 27,7, % 8,5 ve % 15,7 olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in İzahname dönemleri itibarıyla yurtdışına yaptığı net satışların ülke bazında dağılımı aşağıdaki gibidir:

Ülke	2020		2021		2022	
	TL	İhracat payı (%)	TL	İhracat payı (%)	TL	İhracat payı (%)
ENDONEZYA	2.735.336	6,2%	4.460.476	10,4%	43.370.931	27,5%
İNGİLTERE	8.089.856	18,3%	12.841.367	29,9%	36.565.924	23,2%
HOLLANDA	3.126.373	7,1%	5.606.063	13,0%	29.489.630	18,7%
[illegible]	1.844.593	4,2%	5.992.496	13,9%	15.813.958	10,0%

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

CEZAYİR	4.150.425	9,4%	8.836.756	20,6%	11.345.581	7,2%
S.ARABİSTAN	16.239.197	36,8%	-	-	8.284.828	5,3%
İTALYA	671.908	1,5%	560.389	1,3%	6.157.816	3,9%
BELÇİKA	1.921.368	4,4%	1.245.265	2,9%	2.918.345	1,9%
BAE	-	-	-	-	989.013	0,6%
DANİMARKA	-	-	630.474	1,5%	930.611	0,6%
ALMANYA	-	-	-	-	792.766	0,5%
FRANSA	314.687	0,7%	495.123	1,2%	499.523	0,3%
TUNUS	113.202	0,3%	-	-	239.677	0,2%
İSRAİL	2.441	0,0%	14.695	0,0%	157.168	0,1%
İSPANYA	11.766	0,0%	1.523.297	3,5%	-	-
UKRAYNA	86.053	0,2%	400.039	0,9%	-	-
AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ	15.229	0,0%	195.074	0,5%	-	-
PAKİSTAN	4.495.689	10,2%	178.434	0,4%	-	-
JAPONYA	-	-	10.759	0,0%	-	-
POLONYA	-	-	1.309	0,0%	-	-
ÜRDÜN	202.943	0,5%	-	-		
FAS	123.013	0,3%	-	-		
MACARİSTAN	4.093	0,0%	-	-		
	44.148.172	**100,0%**	**42.991.926**	**100,0%**	**157.555.771**	**100,0%**

Satış Sonrası Hizmetler

Şirket, müşterilerine gerçekleştirdiği satışlardan sonra müşteri memnuniyet ve ürün garantisi kapsamında teknik destek de sunmaktadır. Sevk edilen ürünlerin müşteriler tarafından kullanımı sonrasında gerek müşterilerin karşılaştıkları kalite ve/veya çalışma performansı gibi konularda gerekse müşteri memnuniyeti kapsamında düzenli olarak müşteri ziyaretleri gerçekleştirilmektedir. Gerçekleştirilen ziyaretlerle, hem müşterilerin yaşamış olduğu problemler için doğru ve hızlı çözümler üretilmesi hem de ürün kalitesini artırmak hedeflenmektedir.

Satış sonrasında herhangi bir müşteri memnuniyetsizliği oluşması durumunda müşteri ile iletişime geçilip memnuniyetsizliğin kaynağının ne olduğu araştırılır. Müşteri ile bilgi alışverişinde bulunulup, gerekirse müşteri ziyaretleri ile yerinde sorun tespiti gerçekleştirilir ve teknik destek sağlanır.

Enerji Verimliliği

Şirket, enerji maliyetlerini azaltmak ve çevrenin korunmasını da gözeterek, güneş enerjisinden yararlanmak amacıyla, 2022 ve 2023 yılları içerisinde toplam yaklaşık 10MW çatı GES projesi gerçekleştirmiştir. 2024 yılı içerisinde enerji fiyatlarındaki hareketliliğe göre saha GES ve ayrıca kendi proses atıklarının buhar ve elektrik enerjisine dönüştürmek üzere biyokütle enerji tesisi yatırımları projelendirme çalışmalarına başlamıştır.

Kalite Belgeleri

Şirket'in sahip olduğu kalite belgelerine aşağıda yer verilmektedir:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305064

2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no. 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

S.NO	BELGE ADI	BELGE KAPSAMI	BELGE DÜZENLENME TARİHİ	BELGE SONA ERME TARİHİ
1	ISO 9001:2015	Kalite yönetim sistemi	10.03.2022	16.03.2023
2	ISO 45001:2018	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	10.03.2022	16.03.2023
3	ISO 50001:2018	Enerji Yönetim Sistemi	21.06.2022	20.06.2023
4	Oeko-Tex Standart 100*	Standart 100	04.10.2022	31.10.2023
5	ISO 14001:2015	Çevre Yönetim Sistemi	10.03.2022	16.03.2023
6	GRS	Global Recycled Standard	28.03.2023	26.05.2023
7	OCS	Organic Content Standard	28.03.2023	26.05.2023

* Oeko-Tex (Ekoteks Belgesi), tekstil ürünleri için verilmekte ve ürün içerisinde insan sağlığı için tehlikeli herhangi bir madde bulunmadığını göstermektedir. Uluslararası düzeyde geçerli bir belge olan Ekoteks, OEKO-TEX kuruluşunun tekstil ürünleri için geliştirdiği standartları referans almaktadır. Ekoteks Belgesi, tekstil ürünlerindeki iplik, düğme vb gibi bileşenlerin zararsız olduğunu ve herhangi zararlı bir kimyasal madde içermediğini beyan etmektedir.

7.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde gelinen aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

Şirket tarafından yapılan yatırımlar ile sağlanan Ar-Ge çalışmaları yoğunlukla geri dönüşüm ve geri dönüşüm neticesinde yürütülen üretim faaliyetlerine yöneliktir. Bu minvalde Şirket'in Gaziantep 3 Tesisi'nde yer alan ve işbu İzahname itibarıyla 21 kişilik bir Ar-Ge departmanı bulunmaktadır. Bu departmanın amacı ürünleri geliştirip kaliteli hale getirerek Şirket karlılığını arttırmak olup; geliştirmeye yönelik sağladığı faaliyetler yoğunlukla ürün geliştirmeye yöneliktir. Şirket, T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı Ar-Ge Merkezi olan tek geri dönüşüm firmasıdır.

Faaliyet alanlarına yönelik yürütülen geliştirme çalışmaları kapsamında Şirket'in toplamda 5 adet kendi adına tescil edilmiş patenti ve henüz tescil edilmemiş, değerlendirme aşamasında olan 14 adet patent başvurusunda bulunan ürün ve makinelar, mevcuttur. Şirket'in 07.01.2019 tarihli 2019/00125 başvuru numaralı "vibrasyonlu polimer ön kurutma ve kristalize yöntemi ve makinesi" patent başvurusu ise Sınai Mülkiyet Kanunu tahtında geri çekilmiş olarak kabul edilmiş olup; işbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket tarafından ilgili patent başvurusu yinelenmemiştir. Söz konusu tescil edilmiş ve henüz tescil edilmemiş, başvuru aşamasında olan patentlere ilişkin detaylı bilgi işbu İzahname'nin 7.4. bölümünde (*Faaliyetler hakkında genel bilgiler*) verilmiştir. Söz konusu tescil edilmiş ve başvuru aşamasında olan ürün ve makinelerden bir kısmı Şirket tarafından üretilmekte olup, bir kısmı ise üçüncü taraf bir tedarikçi ve/veya üreticiden tedarik edilmektedir.

Aynı zamanda Şirket, ürettiği elyaflar ile iplikleri izlenebilir olarak üretilme teknolojisine sahip olup, bu üretim teknolojisine ilişkin Ar-Ge çalışmaları ile yatırımlarına da devam etmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER
İstanbul Finans Merkezi Barbaros Mah.
Halk Sok. No:4 Barbaros Kule 1 K:11-6
Ataşehir/İSTANBUL

İlgili teknolojik gelişim; Şirket'in, ürettiği iplik ve elyafların Şirket'e ait olup olmadığını takip edebilmek imkanı sağlamaktadır. Bu teknolojik üretime yönelik yürütülen Ar-Ge çalışmaları ile yapılan yatırımlar yoğunlukla;

- Söz konusu izlenebilir teknolojinin, blackchain teknolojisi ile entegre edilmesine ve bu sayede işbu teknolojik üretimin daha etkin bir şekilde kullanılabilmesinin sağlanmasına,
- Geri dönüşüm neticesinde doğan ürünlere ilişkin yürütülen takip teknolojisi zincirine tüketicilerin de dahil edilmesine,
- Üreticiye, meydana gelen ürünün ortaya çıkma prosedürleri esnasında karbon ayak izi ile su ayak izi de dahil olmak üzere izlenen tüm aşamaların şeffaf bir şekilde cep telefonu ya da diğer akıllı işletim sistemleri ile takip edebileceği bir programın oluşturulmasına,

yöneliktir.

7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

7.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihraççının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

Şirket, geri dönüştürülmüş elyaf ve geri dönüştürülmüş iplik pazarlarında faaliyet göstermekte olup, tekstil atıklarından ve PET şişelerden geri dönüştürülmüş iplik ve elyaf üretmektedir. Şirket'in üretmekte olduğu geri dönüştürülmüş iplik ve elyaflar doğrudan giyim, ev tekstili, halı dokuma ve temizlik gibi sektörlerde kullanılmaktadır. Şirket ürettiği iplikleri yurt içinde ve yurt dışında söz konusu sektörlerde faaliyet gösteren toptancı ve üreticilere satmaktadır. Bu nedenle, Şirket'in içerisinde bulunduğu geri dönüştürülmüş iplik ve elyaf sektörü tekstil sektörünün alt pazarı olarak değerlendirilmektedir. Tekstil sektöründe meydana gelen küresel ve yerel gelişmeler, Şirket'in faaliyetleri üzerinde etki yaratabilmektedir.[2]

(i) Dünya ve Türkiye Genelinde Tekstil Sektörü

2020 yılı öncesinde global tekstil sektörü pazar büyüklüğünün artan nüfus, yükselen harcanabilir gelir, kentleşme ve perakende mağazalarının açılışındaki yükseliş sebebiyle artış kaydetmesi beklenirken; Covid-19 pandemisi ile birlikte birçok ülkede talep büyüklüğünde azalmalar yaşanmıştır.

2021 yılı itibarıyla küresel pazar büyüklüğü 993 milyar USD'nin üzerinde olduğu hesaplanan tekstil sektörünün üzerindeki Covid-19 pandemisinin etkileri azalsa da özellikle global ölçüde yaşanan tedarik süreçlerindeki problemler ve ülke ekonomilerinin pandemi kısıtlamaları sebebiyle zarar görmesi tekstil üretimi üzerinde baskı yaratmaya devam etmektedir. Küresel ekonomik aktivitedeki zayıflamaya paralel olarak tüketici talebinin artış hızındaki düşüş de dikkate alındığında sektörün 2030 yılına kadar yıllık ortalama %3 oranında büyüme göstermesi beklenmektedir. İlgili büyümeyi yönlendirecek ülkelerin başında ise Çin, Amerika Birleşik Devletleri, Avrupa Birliği ülkeleri, Türkiye ve Hindistan gelmektedir. Avrupa Birliği içinde öne çıkan ülkeler ise İspanya, Portekiz, İtalya, Fransa ve Almanya'dır.

2021 yılında yapılan hesaplamalara göre, küresel tekstil sektöründe tekstil ve hammadde ihracatında 146 milyar USD değerinde ihracat gerçekleştiren Çin %35'lik pay ile dünyada lider konumdadır. Hindistan %6,9 pay ile ikinci sırada yer alırken onu %5,3 ile ABD izlemektedir. Türkiye ise %4,2'lik pay ile tekstil ihracatında dünyada 4.sırada yer almaktadır.

Türkiye'nin imalat sanayisinde yaklaşık %8 oranında bir paya sahip olan tekstil sektörü, Türkiye ekonomisinde hem gayrisafi milli hasılaya hem de ihracata önemli oranda katkı

---

[2] Bu bölümde yer alan tüm bilgilerin dayanağı KPMG tarafından hazırlanan Nisan 2023 tarihli Geri Dönüştürülmüş Elyaf ile Geri Dönüştürülmüş İplik Sektör Raporu'dur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

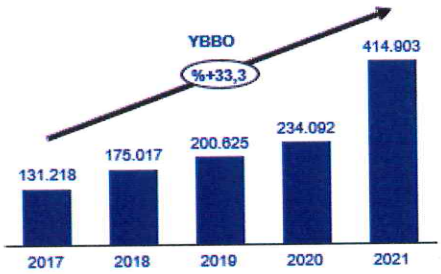
KARLAN HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.O. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

sağlamaktadır. Tekstil sektörü geçmişten bugüne Türkiye ekonomisinde güçlü bir konumda bulunmakla birlikte, imalat sektöründe faaliyet gösteren birçok endüstri gibi enflasyon, kurdaki değişim, finansal stabilitedeki bozulmalar gibi ekonomik faktörlere ve politik regülasyonlara karşı duyarlılık göstermektedir.

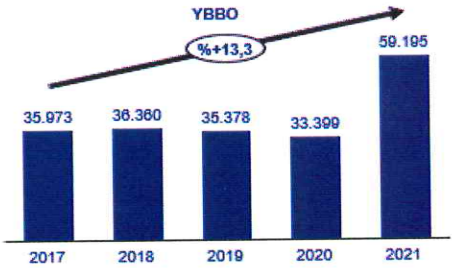
Türkiye'deki tekstil ürünleri üretimi TÜİK verilerine göre 2021 yılında 414 milyar TL'yi aşarak; 2017-2021 yılları arasında yıllık birleşik olarak %33,3 oranında büyüme göstermiştir. Benzer dönem için döviz kurundaki dalgalanmalar ve Türk lirasının USD karşısında değer kaybetmesiyle üretimde USD bazında %13,3 oranında artış olduğu gözlenmektedir. z

ABD ve Avrupa Birliği başta olmak üzere gelişmiş ülkelerin ekonomilerinde daralma beklentisi sektördeki dış talebin kısa süreli yavaşlayabileceğine işaret etse de yüksek seyreden iç talep ve sektördeki sürdürülebilirlik temalı yeni küresel trendlerin, yurt içinde yatırımları artırması ve sektörün güçlü konumunu desteklemesi öngörülmektedir.

Türkiye tekstil üretimi (milyon TL)



Türkiye tekstil üretimi (milyon USD)



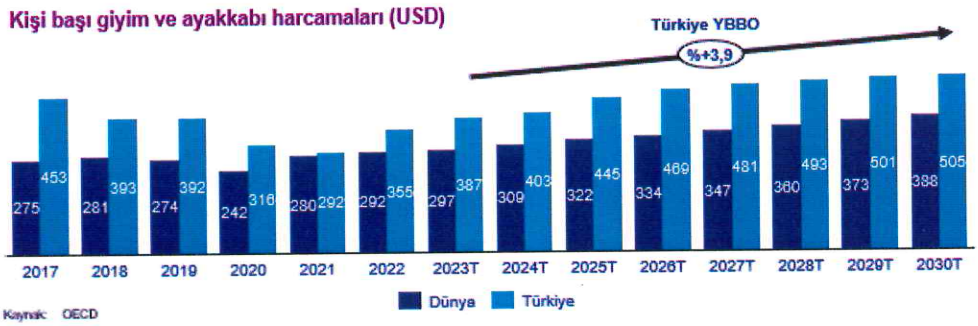
Kaynak: Textile Exchange, TÜİK

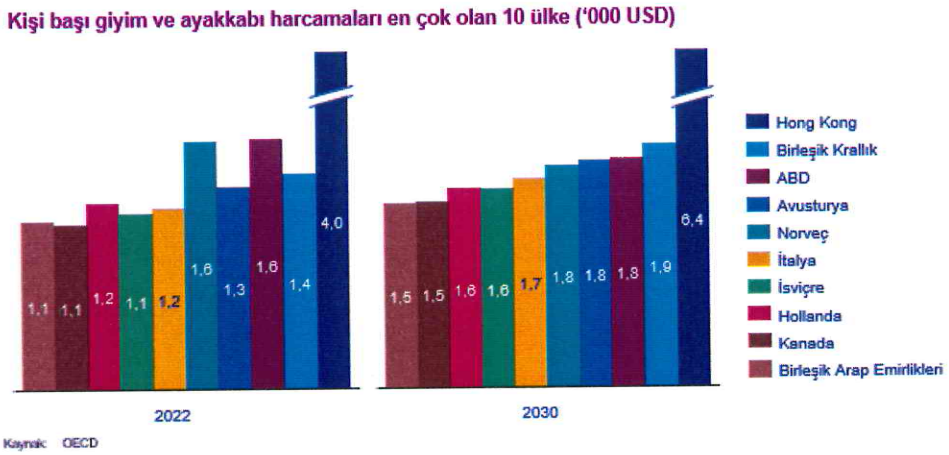
Covid-19 pandemi döneminin ardından küresel boyutta ekonomik aktivitede toparlanma dönemi başlamakla birlikte, tedarik zincirindeki bozulmalar ile Rusya-Ukrayna savaşının derinleştirdiği enerji sorunu gibi faktörler arz-talep dengesi üzerinde olumsuz etki yaratmaya devam etmektedir. Yükselen talep ve artan üretici maliyetleri küresel ekonomilerde yüksek enflasyon sorununa neden olurken, Avrupa Birliği ülkeleri ve ABD gibi gelişmiş ekonomiler enflasyonla mücadele etmek için bir dizi önlem sunmaya başlamış, bunların sonucunda da ekonomik aktivitede zayıflama beklentileri yükselmiştir. Bu doğrultuda, 2023 yılında dünya ekonomisinde bir miktar durgunluk beklenmekle birlikte uygulanan politikaların sonucunda 2024 yılından itibaren enflasyonist baskıların gerilemesi, buna bağlı olarak politika yapıcıların ekonomik büyümeye yönelmesiyle talepte iyileşme yaşanacağı tahmin edilmektedir. Türkiye'de de artan enflasyonist baskılar ve kurdaki zayıf seyir başta olmak üzere yaşanan ekonomik ve finansal dalgalanmalar hane halkının alım gücünü zayıflatmaktadır. Öte yandan enflasyondaki yüksek seyrin gelecekte de devam edeceğine dair beklentiler iç talebin bir miktar ivme kaybetmekle birlikte yüksek seyretmeye devam etmesine neden olmaktadır.

Hem dünyada hem Türkiye'de hane halklarının temel harcama sepetinde yer alan giyim ve ayakkabı harcamalarının da küresel ekonomik koşullardan etkilenmesi kaçınılmazdır. Öte yandan bu harcamaların, dünya nüfusundaki artış ve moda sektöründeki değişen trendlerin etkisiyle yükselmeye devam etmesi beklenmektedir. Türkiye'de kişi başına düşen giyim ve ayakkabı harcamaları dünya ortalamasının üzerinde seyretmekte ve bu durumun ilerleyen yıllarda da aynı şekilde devam etmesi beklenmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 63224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011





(ii) Dünya ve Türkiye'de Tekstil İhracatı

Üretim verilerinin yanı sıra özellikle tedarik süreçlerinde yaşanan global problemler sebebiyle tekstil sektöründe "yerelde tedarik" ve "yakın coğrafyadan tedarik" stratejileri ön plana çıkmaktadır. 2020 yılı itibarıyla küresel tekstil ürünleri ihracatı 361 milyar USD iken küresel tekstil ihracatında 5. sırada yer alan Türkiye, 2021 yılı itibarıyla Çin, Hindistan ve Amerika Birleşik Devletleri'nin ardından konumunu 4. sıraya yükseltmiştir. Yakın coğrafya tedariğinin öne çıkmasıyla, ülkemizin Avrupa Birliği ülkelerine yapmış olduğu tekstil ürünleri ihracatı artış göstermiştir.

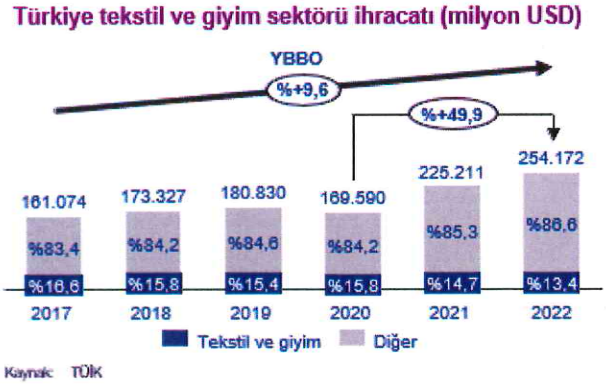
Türkiye'nin birçok büyük giyim markasına ev sahipliği yapan Avrupa'ya coğrafi olarak yakın olması, bu bölgeyle olan ticari ilişkilerinin uzun yıllardır güçlü seyretmesi ve Avrupa'ya kıyasla Türkiye'de özellikle işçilik maliyetlerinin düşük olması Avrupalı firmaların Türkiye'deki tekstil üretimine daha fazla talep göstermesine neden olmuştur.

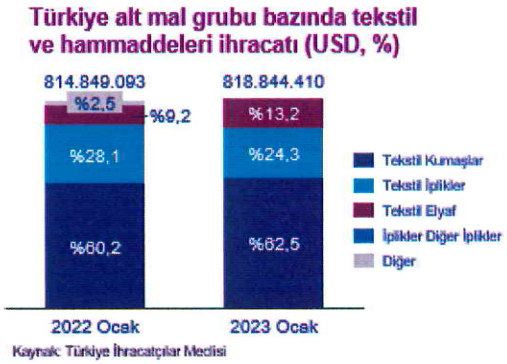
Ayrıca küresel ısınmanın 2050 yılı itibarıyla 1.5° C düzeyinde sınırlandırılmasına yönelik 193 ülke tarafından imzalanan Paris Anlaşması gibi kritik alanlarda yer alan Türkiye'nin yeşil ekonomi kapsamında adımlar atması da, rotasını sürdürülebilir ekonomik büyümeye çeviren ve bu konuda sıkı önlemler alma yolunda çalışmalar yapan Avrupa Birliği gibi bölge ve ülkelerden gelen taleplerde yükselişe sebep olmuştur.

Tekstil sektöründe moda ve marka eksenindeki katma değeri yüksek ürünlerin üretimi ile öne çıkan ülkemizin 2021 yılı itibarıyla en fazla ihracat yaptığı ülkeler arasında İtalya, Amerika Birleşik Devletleri ve İspanya yer almaktadır. Ülke grupları bazında ihracat incelendiğinde ise ilk sırada Avrupa Birliği ülkeleri yer alırken, Avrupa Birliği'ni Afrika ülkeleri izlemektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

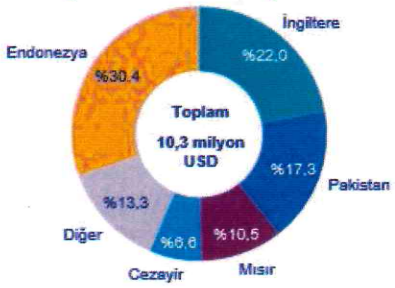
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011





Türkiye, tekstil sektöründe 2021 yılında 14,6 milyar USD ile rekor düzeyde ihracat gerçekleştirmiştir. Aynı dönemde giyim sektörünün ihracatı da 18,6 milyar USD düzeyine yükselmiştir. Türkiye ayrıca 2021 yılında tekstil ve giyim sektöründe toplamda 6,2 milyar USD düzeyinde ithalat gerçekleştirmiştir. Dolayısıyla Türkiye, tekstil sektöründe net ihracatçı konumda bulunmaktadır. 2022 yılında da 25,6 milyar USD net ihracat ile tekstil ve giyim sektörünün güçlü konumunu sürdürdüğü görülmektedir.

2022 yıl sonu itibarıyla Gama Recycle'ın ülkelere göre ürün ihracatı dağılımı



2022 yılı sonu itibarıyla Gama Recycle toplamda 10,3 milyon USD ihracat gerçekleştirmiştir. 2022 yılında 16 ülkeye ihracat gerçekleştiren Gama Recycle'ın en yüksek ihracat yaptığı ülkeler sırasıyla Endonezya, İngiltere, ve Pakistan olmuştur. Endonezya'ya yapılan satışlar 2022 yılında 3,1 milyon USD ile toplam ihracatın %30,4'ünü oluşturmuştur.

(iii) Tekstil Sektöründe Döngüsellik

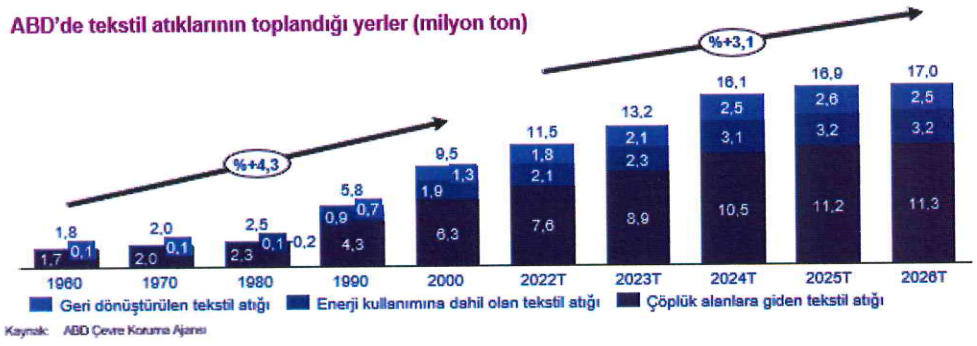
Tekstil ve hazır giyim sektörü, hem küresel hem de yerel boyutta ekonomik büyüme ve istihdam sağlayan bir sektör olarak öne çıkmaktadır. Tekstil ürünlerinde sentetik ipliklerden yüne kadar çok çeşitli hammaddeler kullanılmakta, tekstil tüketiminde ise giyimden, evlerde ve araçlarda kullanılan döşemelere ve aksesuarlara kadar birçok alanda nihai ürün talep edilmektedir. Oldukça geniş bir üretim ağı ve çeşidine sahip olan bu sektör kritik çevresel problemler yaratmaktadır. Birleşmiş Milletler tarafından 2019 yılında açıklanan verilere göre moda endüstrisi küresel sera gazı emisyonu salınımının yaklaşık %8 ila %10'una sebep olmaktadır. Ayrıca küresel boyutta ortaya çıkan su atığının %20'sinden de moda endüstrisinin sorumlu olduğu tahmin edilmektedir. Bu nedenle sektörde mevcut olan doğrusal yapı yerine özellikle hızlı tüketimin artış gösterdiği son dönemlerde döngüsel bir süreç benimsenmeye başlamıştır.

Tekstilde döngüsel ekonomi, kullanılmış giysi ve endüstriyel atık gibi alternatif atık hammaddelerinin yeni giysi üretimi için malzemeye dönüştürüldüğü, işlenmemiş malzemeye ve boyamada kullanılan kimyasallara olan ihtiyacın azaldığı ve üretim sonundaki atık miktarının azaldığı sistemi tanımlamaktadır. Üreticiler, perakendeciler, tüketiciler ve geri dönüşüm firmaları tekstil sektöründe verimliği artırmak ve sürdürülebilir bir ekonomi sağlamaya destek olmak için tekstil ürünlerini yeniden kullanmak ve geri dönüştürmek üzere birlikte çalışmaya başlamıştır. Küresel boyutta tekstil ürünlerinin geri dönüşüm oranı oldukça düşük düzeylerde seyretmekle birlikte, söz konusu trendler ile 2030 yılına kadar önemli oranda artış kaydetmesi beklenmektedir. 2018 yılı itibarıyla Amerika Birleşik Devletleri'nde giyim ve ayakkabı ürünlerinin geri dönüşüm oranının %14 düzeyinde gerçekleştiği tahmin edilirken

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebayu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Avrupa Birliği genelinde söz konusu oranın 2030 yılına kadar %18 ila %26 düzeyine çıkarılması hedeflenmektedir.



Kaynak: ABD Çevre Koruma Ajansı



Kaynak: McKinsey & Company

Güncel değeri 6,5 milyar USD düzeyinde olduğu tahmin edilen sürdürülebilir moda pazarının, 2025 yılı itibarıyla değerini 10,1 milyar USD'ye yükseltmesi beklenmektedir.

Yıllık yaklaşık %8,3 büyümesi beklenen pazarın 2030 yılı itibarıyla değerinin 15 milyar USD düzeyine ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Ayrıca sürdürülebilir moda ile birlikte 2030 yılına kadar yaklaşık 18 milyon yeni istihdam yaratılması öngörülmektedir.

Hızlı modanın neden olduğu ekonomik verimsizleşmeye karşılık hem enerji hem de hammadde kaynaklarının daha verimli kullanılmasını hedefleyen ve atık oluşumunu sınırlandırmayı taahhüt eden sürdürülebilir modanın küresel ekonomiye 2030 yılına kadar, 192 milyar USD düzeyinde katkı sağlayabileceği değerlendirilmektedir.

- **Arz kapsamında döngüsellik**

Hızlı moda trendleri öncülüğünde tekstil sektöründe üretim hem çevreye yoğun zarar vermekte hem de ekonomik verimsizliğe neden olmaktadır. Yıllık yaklaşık 98 milyon ton yenilenemeyen kaynak kullanan ve petrol endüstrisinin ardından çevreye en fazla zarar veren sektörler arasında yer alan moda endüstrisinin küresel su atığının %20'sine neden olduğu, okyanuslardaki mikroplastiklerin de %35'inden sorumlu olduğu değerlendirilmektedir. Ayrıca moda sektöründe açığa çıkan emisyonların %70'inin üretim faaliyetlerinden kaynaklandığı tahmin edilmektedir.

Bu doğrultuda üreticiler hem üretimde verimliliği artırmak hem de "Paris Anlaşması" ve Birleşmiş Milletler tarafından ortaya koyulan "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları" öncülüğünde sektörün çevresel ve ekonomik etkilerini azaltmak için hammadde ve ara malı ürünlerinde sürdürülebilir programlara yönelmektedir.

Tekstil üretiminde "İyi Pamuk Uygulamaları" gibi doğal hammaddenin sürdürülebilir üretimi ve döngüsüne yönelik çalışmaların yanında geri dönüşüm ile elde edilen sentetik ve doğal hammaddelerin kullanımında yükseliş gözlenmektedir.

Geri dönüşüm, tekstil sektöründe hem tüketici kullanımı öncesinde hem de tüketici kullanımı sonrasında ortaya çıkan atıkların ekonomiye kazandırılmasını sağlamaktadır. Ayrıca plastik atıklardan hammadde elde edilebilmesi de hem ülkemiz için hem de diğer sektörler bazında atık

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No:
KİBELİ METAL ... A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Faks (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 867 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011
GARANTİ YATIRIM
Barbaros Bulvarı
No:9 Kule 1 Kat:6
Tel:0212 354 10 10

oluşumunun azaltılmasına katkıda bulunmaktadır. Buna ek olarak geri dönüşüm ile üretimde hammadde olarak doğal kaynaklar kullanılmadığı için su kullanımı başta olmak üzere girdi ihtiyacı sınırlandırabilmekte ve sera gazı salınımı önemli ölçüde azaltılmakta, kimyasal kullanım indirgenmekte, dolayısıyla karbon ayak izi azalmaktadır.

Üreticilerin, sürdürülebilirlik etkilerinin yanı sıra, geri dönüşümde kullanılan hammaddelerin, virgin hammaddelere kıyasla daha ulaşılabilir olması ve üretim maliyetlerini azaltma imkanı sunmasından ötürü de bu sektöre yöneldiği görülmektedir. Böylece hem ekonomik hem çevresel faktörlerde olumlu gelişim kaydedilmektedir. Üreticilerin eğilimleri de dikkate alındığında doğa dostu giyim grubunun 2025 yılı itibarıyla yıllık yaklaşık 1,6 milyar USD büyüme kaydedeceği öngörülmektedir.

Bu bağlamda Gama Recycle, teknik kabiliyeti sayesinde yenilikçi geri dönüşüm yaklaşımını benimseyen elyaf ve iplik üretimiyle başta Türkiye olmak üzere küresel tekstil üretiminde döngüselliğe katkıda bulunmaktadır.

- **Talep kapsamında döngüsellik**

Tekstil sektöründe üretim süreçlerinin yanında tüketim alışkanlıkları da çevreye ve ekonomik döngüye zarar vermektedir. Moda sektöründe hızla değişen trendler tekstil sektöründe talebi artırarak yoğun atık oluşumuna neden olmaktadır. Tekstil atıklarının küresel boyutta yıllık bazda yaklaşık 92 milyon ton atık ürettiği tahmin edilmektedir. ABD'de 2000-2022 yılları arasında tekstil atığı miktarı %22 oranında artış kaydederken Avrupa'da kişi başına 15 kg'dan fazla tekstil atığı üretildiği tahmin edilmektedir. Tekstil atığının en büyük kaynağının ise, toplam atıkların yaklaşık %85'ini oluşturan giysi ve ev tekstili atığı olduğu görülmektedir. Buna ek olarak tekstil sektörünün su kirliliğini, çevreye zararlı kimyasal kullanımını ve fosil yakıt tüketimini artırması çevreyi olumsuz etkilemektedir. Tekstil sektörü AB'de sera gazı emisyonunda beşinci, dünyada su tüketiminde ikinci sırada yer almaktadır.

Öte yandan tüketicilerin satın alma davranışlarında da son yıllarda bir dönüşüm gözlenmektedir. Küresel boyutta, hızlı moda akımına karşın yavaş moda adı verilen trendin de yükselişe geçtiği görülmektedir. Söz konusu akımı destekleyen tüketiciler yüksek kalitede daha az sayıda giyim ürünlerine yönelerek atık üretimini azaltmayı hedeflemektedir.

Moda sektöründeki yenilikleri etkili bir şekilde takip etmeyi tercih eden ve aynı zamanda sürdürülebilir ekonomiyi destekleyen tüketiciler ise ikinci el ürün kullanımı ve geri dönüştürülmüş hammadde ile üretilmiş ürün kullanımına yönelmeye başlamıştır. Güncel değeri 73 milyar USD olan ikinci el giyim sektörü hızla gelişmekte ve büyümektedir, 2030 yılına kadar bu sektörün 700 milyar USD değere ulaşması ve moda sektörünün %23'ünü oluşturması beklenmektedir.

Günümüzde tüketiciler satın alma alışkanlıklarını değer yargılarına göre şekillendirmekte, bunun bir sonucu olarak çevreye karşı duyarlılıkları neticesinde özellikle ilk defa üretilmiş bir ürün satın alırken ürünün geri dönüştürülmüş ürünler ile üretilmiş olmasına oldukça önem vermektedir. Sürdürülebilir ekonomi bilincinin oldukça yüksek olduğu Avrupa Birliği ülkeleri öncülüğünde yaygınlaşan bu uygulamalar Türkiye'de de hızlı bir şekilde gelişim göstermeye devam etmektedir.

Moda sektöründe tüketiciler ile yapılan anketlerin sonucunda elde edilen bilgilere göre Y-Z kuşağı tüketicilerinin %70'inden fazlasının sürdürülebilir markalardan alışveriş yapmak için daha fazla ödeme yapmaya hazır olduğu ve tüketimi azaltmak için ikinci el kıyafetler tercih ettikleri belirlenmiştir.

(iv) Geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretimi

Tekstil atıkları ve PET şişeler geri dönüştürülmüş tekstil üretiminde iki kritik hammadde olarak işlev görmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381903 ...

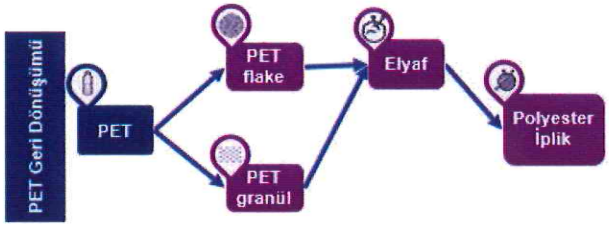
KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 499 887 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Mode Kuleli Towers Kulesi Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

- **Hammadde olarak PET şişelerin kullanımı**

Tekstil sektöründe PET şişelerin geri dönüştürülmesiyle polyester elyaf ve polyester iplik üretimi yapılmaktadır. Eunomia raporuna göre Avrupa Birliği'nde piyasaya arz edilen PET şişelerin %33'ünün elyaf üretiminde kullanıldığı tahmin edilmektedir.

Türkiye'de geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretiminde hem yurt içinde toplanan tüketici öncesi ve tüketici sonrası PET'ler hem de yurt dışından ithal edilen PET'ler kullanılmaktadır. PET şişe ithal edilen ülkeler arasında Irak, Kanada ve ABD öne çıkmaktadır.



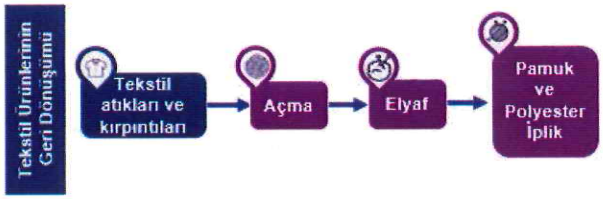
PET şişeler çeşitli işlemlerden geçirilerek flake diye adlandırılan kırıntılara ve cips olarak adlandırılan küçük plastik parçalara dönüştürülmektedir. Geri dönüşüm ile elde edilen flake ve granüller önce polyester elyafa sonra polyester ipliğe dönüştürülmektedir. Ayrıca granüllerden doğrudan iplik üretimi de yapılabilmektedir. Müşterilerden gelen talepler doğrultusunda, open-end, ring ve büküm gibi farklı çeşitlerde iplik üretimi yapılabilmektedir.

PET şişelerin geri dönüşümünde şişeler renk türüne göre, yani şeffaf, yeşil vb. balyalar halinde gruplandırılmakta, kapaklar, etiketler ve diğer yabancı maddeler (metal, taş vb.) ayrıldıktan sonra yıkama ve kurutma işleminden geçmektedir. Sıralanan şişeler bıçaklar aracılığıyla daha küçük parçalara ayrıldıktan sonra çarpma işlemine girmekte ve bunun sonucunda flake ve granüllere dönüştürülmektedir. Filtrelenmiş ve yeniden boyutlandırılmış polimerler eğirme işleminden geçirilerek kordon haline getirilmekte, kordonlar kesilerek %100 geri dönüştürülmüş polyester elyaf elde edilmektedir.

- **Hammadde olarak tekstil atıklarının kullanımı**

Tekstil geri dönüşümünde PET şişelerin yanı sıra kullanılmış (tüketici sonrası) veya son kullanıcıya ulaşamadan atık haline gelmiş (tüketici öncesi) tekstil atıkları da elyaf ve iplik yapımında kullanılmaktadır.

Tekstil atıkları ve kırpıntılarından hem bitkisel hem sentetik bazlı çeşitli renklerde geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretilebildiği için müşterilere daha geniş bir portföy sunulabilmektedir. Öte yandan atılan giysi veya tekstil atıkları genellikle birçok farklı lif karışımından oluştuğu için sınıflandırılması daha zordur ve PET şişelere kıyasla daha sınırlı sayıda hammadde imkanı yaratmaktadır.



Tüketici öncesi ürünler çoğunlukla fabrikalar tarafından geri dönüşüme katılmakla birlikte tüketici sonrası ürünlerin toplanması genellikle doğrudan bağışlar ile ya da perakendeciler, belediyeler veya geri dönüşüm kuruluşları tarafından organize edilen toplamalar yoluyla

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Beşpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8926
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no 0498087892500011

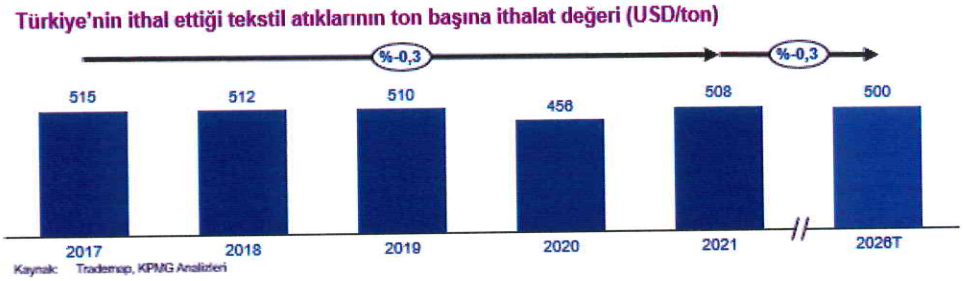
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No: 4 Nifci Towers Kule 1 Kat: 2-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

yapılmaktadır. Toplanan ürünler içerisinde ikinci el kullanıma uygun olanlar ayrıldıktan sonra kalanlar geri dönüşüme aktarılmaktadır. Yurt içindeki toplamalara ek olarak tekstil atıklarının da belli düzenlemeler dahilinde ithalatı yapılabilmektedir. Avrupa Birliği ülkeleri içerisinde özellikle Hollanda tekstil atıklarının geri dönüşümünde Türkiye ile yoğun işbirliği halinde olan ülkeler arasında yer almaktadır.

Tekstil ürünleri balyalar halinde tesise gelip depolandıktan sonra seçilen balyalar sınıflandırma ve ayırma işlemine girmektedir. Ardından metal aksesuarlar (fermuarlar, düğmeler, perçinler vb.) ve ambalaj malzemeleri (kağıt vb.) ayrılmakta, ardından tekstil ürünleri üretim alanına getirilmektedir. Tekstil ürünleri bir kez daha renk ve ürün içeriğine göre ayrılıp (pamuk, polyester vb.) bıçaklar yardımıyla daha küçük parçalara bölünmektedir. Homojenliği artırmak için elyaflar karıştırma odalarına yerleştirilmekte ve müşterinin taleplerine göre PET geri dönüşümünden elde edilen polyester elyaflar ile karıştırılarak açma elyaf, büküm ve çekim işlemlerinden sonra iplik haline getirilmektedir.

(v) Geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretiminde hammadde

Hammaddeler içerisinde tekstil atığı fiyatlarının önümüzdeki yıllarda benzer seyretmesi beklenirken PET şişe tedarikinde maliyetlerin yükselmesi öngörülmektedir.



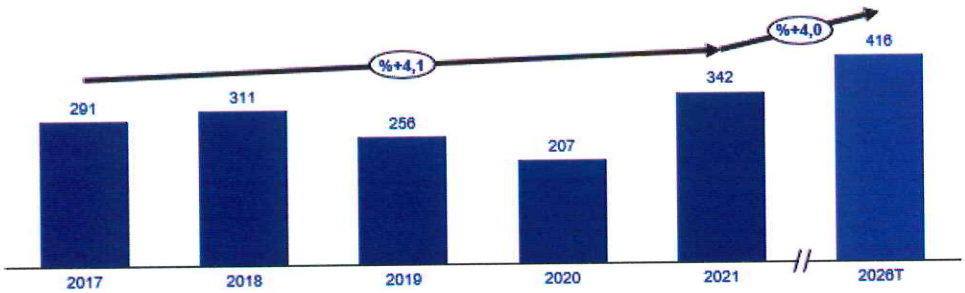
Türkiye'de geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretiminde hammadde olarak kullanılan tekstil kırpıntıları çoğunlukla yurt içinde toplanan tüketici öncesi ve tüketici sonrası atıklardan elde edilmektedir. Söz konusu ürünlerin yurt içindeki teminatı ağırlıklı olarak tekstil atölyelerinde ortaya çıkan kumaş ve elyaf artıkları, marka kampanyaları ve belediyelerin atık toplama uygulamaları ile elde edilmekte, satışları da çoğunlukla ihaleler bazında gerçekleştirilmekte bu nedenle fiyatları da değişkenlik göstermektedir. İkinci el kıyafetlerin ithalatında kısıtlamalar olmakla birlikte, ikinci el tekstil ürünlerinin parçalara ayrılarak ithal edilmesi mümkün olduğundan üretici firmalar için yurt dışından alımlar da önemli bir opsiyon olarak öne çıkmaktadır. Küresel boyutta tekstil atıklarının ithalat birim değerinde 2017 yılından bu yana önemli bir değişiklik yaşanmadığı öte yandan fiyatlarda bir miktar gerileme kaydedildiği görülmektedir. Hızlı moda akımı nedeniyle tekstil atıklarının önümüzdeki yıllarda daha da artacağı öngörülmekle birlikte sürdürülebilirlik alanında artan farkındalık ile tekstil atığı toplama koşullarının küresel boyutta iyileşeceği beklentisiyle ürün arzında artış yaşanacağı tahmin edilmektedir. Buna karşın lojistik maliyetlerinin yüksek seyrinin arz kaynaklı fiyat düşüşlerini dengeleyeceği dolayısıyla küresel tekstil atığı birim ithalat fiyatının 2026 yılına kadar benzer düzeylerde seyredeceği beklenmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8025
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Türkiye'nin ithal ettiği pet şişelerin ton başına ithalat değeri (USD/ton)



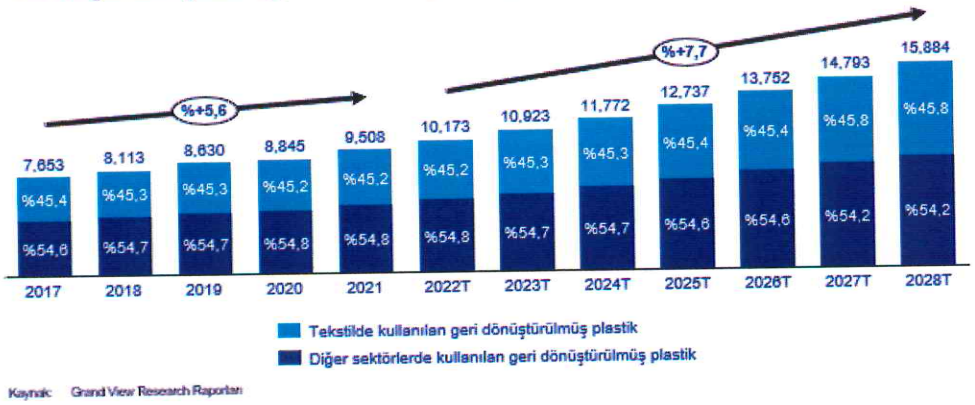
Kaynak: TÜİK, KPMG Analizleri

Geri dönüştürülmüş tekstil ürünlerinin üretiminde kullanılan bir diğer hammadde olan ve birçok farklı sektör tarafından da talep edilen PET şişeler, yurt içindeki toplama faaliyetleri yeterli olmadığı için yaygın bir şekilde ithal edilmektedir. Dolayısıyla, PET şişelerin ithalat birim değeri, geri dönüştürülmüş tekstil ürünlerinin maliyetinde önemli etkiye sahip olmaktadır. Türkiye'nin ithal ettiği PET şişelerin ton başına birim fiyatının 2019-2020 yılları arasında gerilediği görülmektedir. Söz konusu durumun Türk lirasının ABD doları karşısında değer kaybetmesiyle üreticilerin daha düşük fiyatlı ürünler sunan ülkelere yönelmesi nedeniyle olduğu değerlendirilmektedir. Öte yandan pandemi koşullarının tedarik zincirini etkilemesi, kurdaki gerilemenin devam etmesi ve petrol fiyatlarındaki yükseliş söz konusu ürünlerin fiyatında 2021 yılı itibarıyla bir miktar artışa neden olmuştur. Ekonomik konjonktürün hem dünyada hem de Türkiye'de yakın gelecekte de benzer seyretmesi beklenmekte dolayısıyla 2026 yılına kadar ithalat birim fiyatların 2017-2021 dönemine benzer oranlarda artış kaydetmesi öngörülmektedir.

(vi) Geri dönüştürülmüş plastik üretimi

Elyaf ve iplik üretiminde kullanılan geri dönüştürülmüş plastik payının, diğer sektörlerdeki yüksek talebe bağlı olarak gelecekte de benzer seyretmesi öngörülmektedir.

Küresel geri dönüştürülmüş plastik üretimi ('000 ton)

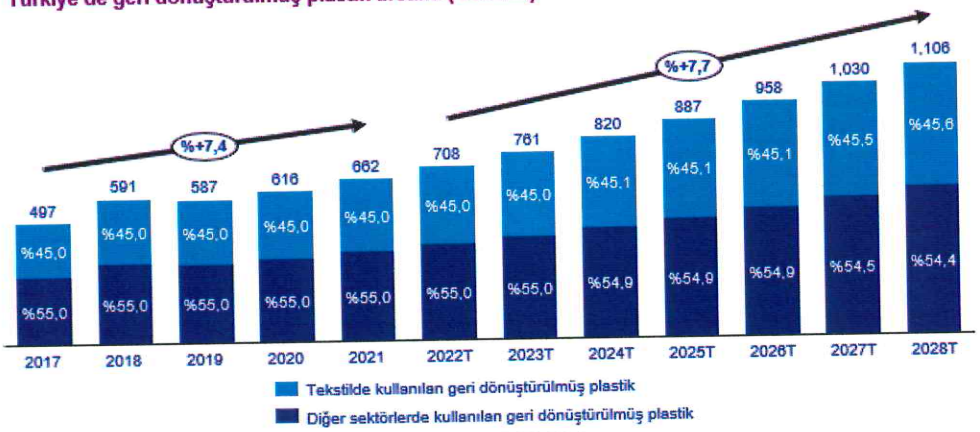


Kaynak: Grand View Research Raporları

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Türkiye'de geri dönüştürülmüş plastik üretimi ('000 ton)



Kaynak: Grand View Research Raporları, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, KPMG Analizleri

(vii) Geri dönüştürülmüş elyaf ve iplik üretimi ve sektör görünümü

Polyester elyaf, tekstil sektöründe geri dönüşüm ile elde edilen hammaddeler arasında öne çıkmaktadır.

Küresel polyester elyaf üretimi ('000 ton)



Kaynak: Textile Exchange Raporları

Küresel pamuk elyaf üretimi ('000 ton)



Kaynak: Textile Exchange Raporları

Çeşitli sektörlerde ara ürün olarak kullanılan elyaf için küresel bir pazar verisi toplamak oldukça zor olduğundan bu sektöre ilişkin çalışmalar yapan kaynaklar, pazarı ölçmek için sektördeki üretim verilerinden faydalanmaktadır. Textile Exchange tarafından yayımlanan rapora göre küresel polyester elyaf üretimi yıllara sari istikrarlı bir şekilde büyüme kaydederken pamuk elyaf üretiminde, iklim değişiklikleri, "İyi Pamuk Uygulamaları" programındaki değişiklikler gibi etkenler nedeniyle 2018 ve 2020 yıllarında düşüşler yaşandığı gözlenmektedir. Hammaddeye erişimin daha kolay olması ve virgin üretime yakın kalite elde

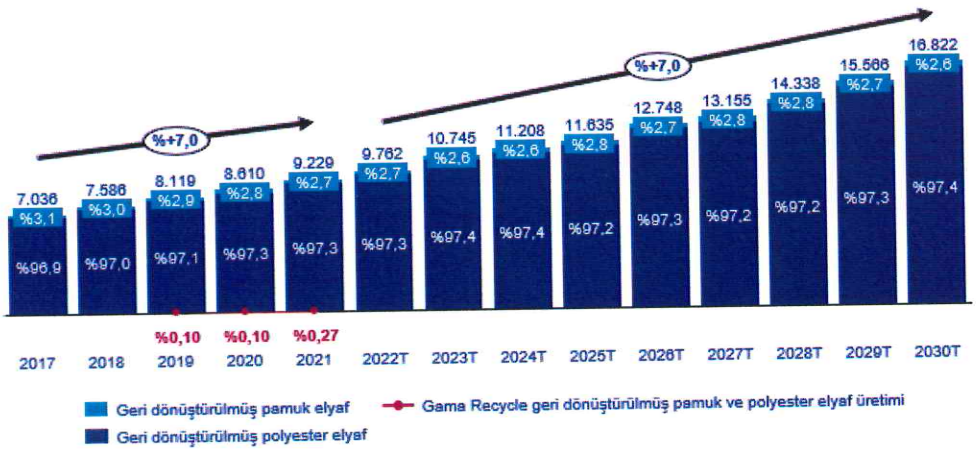
GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V.D. / 3888...

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi Nolu Cad. No: 14
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 48 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 007 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No: 2 Çiftçi Towers Kule 1 Kat: 6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

edilebilmesinin de etkisiyle polyester elyaf üretiminde geri dönüşüm yöntemleri pamuk elyaf üretimine kıyasla daha hızlı benimsenmiştir. Pamuk üretiminde sürdürülebilir yöntemlerin benimsenmeye başlaması, pamuk geri dönüşümü için hammaddenin polyestere kıyasla sınırlı olması ve kalite kaygıları nedeniyle pamuk elyaf üretiminde geri dönüşümün önümüzdeki yıllarda artması beklenmekle birlikte hızlı büyüme kaydetmesi öngörülmemektedir.

Küresel geri dönüştürülmüş pamuk elyaf ve polyester elyaf üretimi ('000 ton)



Kaynak: Textile Exchange Raporları

Textile Exchange tarafından yayımlanan rapora göre dünyada 2021 yılında yaklaşık 113 bin ton elyaf üretimi yapılmıştır. 2017-2021 yılları arasında %2,6 YBBO ile büyüyen küresel elyaf üretimin 2022-2030 yılları arasında %3,1 YBBO artış kaydetmesi beklenmektedir.

Çeşitli sektörlerde ara ürün olarak kullanılan elyaf için küresel bir pazar verisi toplamak oldukça zor olduğundan bu sektöre ilişkin çalışmalar yapan kaynaklar, pazarı ölçmek için sektördeki üretim verilerinden faydalanmaktadır. Textile Exchange tarafından yayımlanan rapora göre dünyada 2021 yılında yaklaşık 113 bin ton elyaf üretimi yapılmıştır. 2017-2021 yılları arasında %2,6 YBBO ile büyüyen küresel elyaf üretimin 2022-2030 yılları arasında %3,1 YBBO artış kaydetmesi beklenmektedir.

Covid-19 salgını nedeniyle birçok endüstride olduğu gibi küresel elyaf üretiminde de 2020-2021 yıllarında yavaşlama gözlenmiştir. Ancak Covid-19 aşısının yaygınlaşmasının ardından birçok ülkede üretim faaliyetlerinin yeniden harekete geçmesiyle sektör faaliyetleri de olumlu seyretmeye başlamıştır. Bir dönem durma noktasında olan üretimin hızla yeniden başlaması ve pandeminin her alanda sürdürülebilirlik hedeflerini ön plana çıkararak bu konudaki çalışmaları hızlandırması sektörde geri dönüştürülmüş tekstil ürünlerine olan talebin de artış kaydetmesini sağlamıştır. Sektörde elyaf ve hammadde üretiminden kaynaklanan sera gazı (GHG) emisyonlarının 2030 yılına kadar %45 oranında azaltılmasına yönelik hedefler olmakla birlikte, Textile Exchange'in Climate+ programı öncülüğünde, 2020 yılında %8,1 seviyesinde olan geri dönüştürülmüş elyaf üretiminin tüm üretilen elyaf içindeki payının 2030 yılı sonu itibarıyla %13 seviyesine yükselmesi öngörülmektedir.

Geri dönüştürülmüş pamuk elyaf ve geri dönüştürülmüş polyester elyafın toplam üretimi, 2021'de toplam geri dönüştürülmüş elyaf üretiminde %97'lik paya sahip olarak sektörde hakim konumda bulunmaktadır. Tüm elyaf endüstrisinde %54 pazar payına sahip olan polyester elyaf, dünya çapında %15'lik oran ile geri dönüşümde de en yüksek paya sahiptir. Polyesterin geri dönüşümünde ise PET şişeler %99 pay ile en önemli hammadde kaynağını oluşturmaktadır. Öte yandan geri dönüştürülmüş pamuk elyaf üretiminin önümüzdeki yıllarda artış göstermesi beklense de, 2021 yılında tüm pamuk üretiminin sadece %1'inin geri dönüşüm işleminden elde edildiği görülmektedir. Sürdürülebilir pamuk üretimine yönelik dünyada "İyi Pamuk Uygulamaları (BCI) " gibi virgin pamuk üretimini daha fazla destekleyecek programlara eğilim

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 432 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

artış göstermektedir. Bu nedenle geri dönüştürülmüş elyaf üretiminde polyesterin hakim durumunu korumaya devam edeceği, pamuk geri dönüşümünün de payını yavaş da olsa yükselteceği tahmin edilmektedir.

Geri dönüştürülmüş ipliğin toplam iplik üretimindeki payının, geri dönüştürülmüş elyaf üretimine paralel olarak yükselmesi beklenmektedir.

Küresel polyester iplik üretimi ('000 ton)



Kaynak: Textile Exchange Raporları, KPMG Analizleri

Küresel pamuk iplik üretimi ('000 ton)



Kaynak: Textile Exchange Raporları, KPMG Analizleri

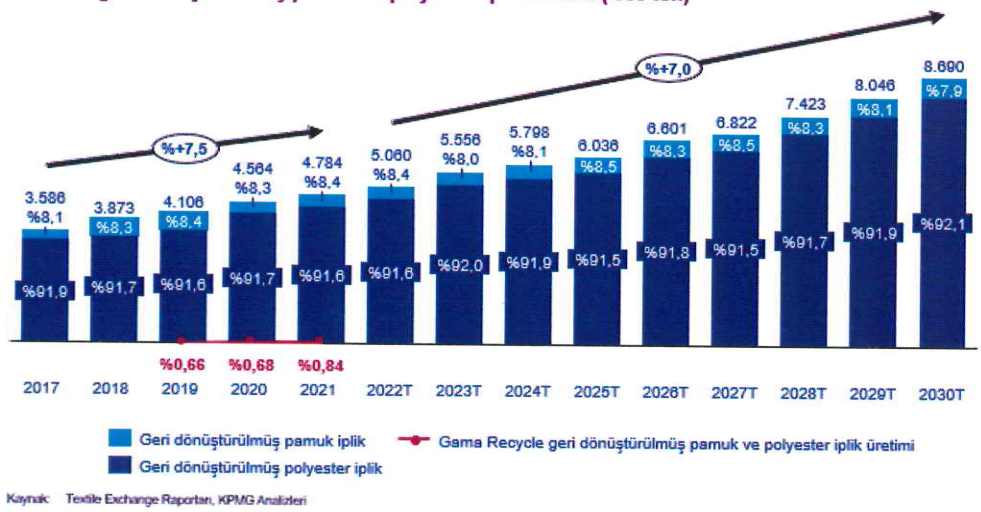
Elyaf endüstrisi ile benzer sebepler nedeniyle, küresel iplik pazarı da iplik üretim seviyelerinin ölçümü üzerinden değerlendirilmektedir. Öte yandan küresel iplik sektörüne ilişkin kaynakların sınırlı olması nedeniyle söz konusu pazar, küresel elyaf pazarı dikkate alınarak Türkiye iplik üretim hacmi ve Türkiye'de önde gelen sektör uzmanlarının görüşleri ve tahminleri üzerinden hesaplanmıştır. Dünya iplik ihracatında yaklaşık %3'lük paya sahip olan Türkiye'nin bu sektördeki toplam üretim ve ihracat hacmi dikkate alındığında sektördeki küresel üretimde 2021 yılında %5 oranında pay aldığı belirlenmiş, söz konusu oran sektör uzmanlarıyla yapılan görüşmelerle teyit edilmiş ve 2021 yılı küresel iplik üretimi bu yaklaşım baz alınarak tahmin edilmiştir. Buna ek olarak adreslenebilir pazarın tespitinde iplik üretiminde önemli paya sahip olan küresel elyaf sektöründeki geri dönüşüm oranları kullanılmış, söz konusu oranlar iplik sektörüne uyarlanmıştır.

Geri dönüştürülmüş pamuk ve polyester iplik üretiminin küresel boyutta hızla büyümeye devam etmesi beklenmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basmar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 14376
Mersis no: 0498087892500011

Küresel geri dönüştürülmüş pamuk ve polyester iplik üretimi ('000 ton)

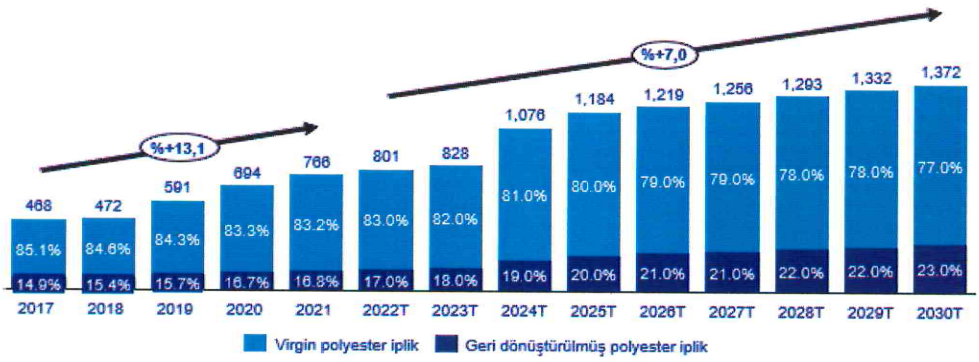


Kaynak: Textile Exchange Raporları, KPMG Analizleri

İplik ve kumaş üretimlerinde önemli oranlarda elyaf kullanılmaktadır. Dolayısıyla elyaf piyasasında izlenen trendler iplik üretimini büyük ölçüde etkilemektedir. Öte yandan tekstile ek olarak birçok farklı endüstriyel alanda kullanılan elyafın aksine iplikler çoğunlukla tekstil sektöründe girdi olarak değerlendirildiği için tekstil pazarı üzerinde de doğrudan etki yaratmaktadır.

Ayrıca geri dönüştürülmüş ipliklerin çoğu geri dönüştürülmüş liflerden üretildiğinden, toplam geri dönüştürülmüş pamuk ve polyester iplik üretimi de geri dönüştürülmüş elyaf üretimine paralellik göstermektedir. Bunun yanı sıra, PET'lerin geri dönüşümünden elde edilen PET cipsleri de elyafa kıyasla daha yüksek dayanıklılık sağlayabildiği için iplik üretiminde aktif olarak kullanılabilmektedir. PET cipslerinden doğrudan elde edilen iplikler polyester iplik kategorisinde yer almaktadır. Yine PET geri dönüşümünden ve tekstil atıklarından elde edilen elyaflar da çeşitli karışımlar ile polyester ipliğe dönüşebilmektedir. Geri dönüştürülmüş pamuk iplik üretimi ise, tüketim öncesi pamuk parçaları ve tüketim sonrası pamuklu tekstil atıklarından elde edilmektedir. Dolayısıyla pamuk ipliği geri dönüşümünde hammadde tedariki daha zor olmakta ve bu durum da söz konusu alandaki üretimlerin sınırlı düzeylerde gerçekleşmesine neden olmaktadır.

Türkiye'de polyester elyaf üretimi ('000 ton)*



** Pazarın belirlenmesinde Türkiye'deki sektör üretimi dikkate alınmıştır. Elyaf ve iplik ürünleri ara malı olarak kullanıldığı için belirlenen pazar talep için gösterge niteliğindedir.*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 496 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

Türkiye'de pamuk elyaf üretimi ('000 ton)*



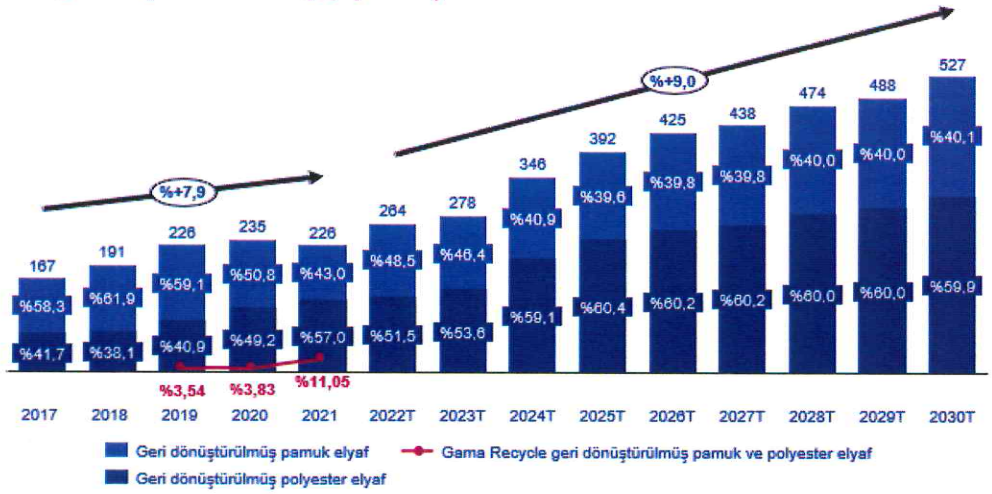
**Pazarın belirlenmesinde Türkiye'deki sektör üretimi dikkate alınmıştır. Elyaf ve iplik ürünleri ara malı olarak kullanıldığı için belirlenen pazar talep için gösterge niteliğindedir.*

Türkiye, giyim, ev tekstili ve diğer tekstil gruplarında faaliyet gösteren birçok dünya markası için önemli bir üretici konumundadır. Özellikle büyük Avrupa firmaları, hammadde ve ara mamullere kolay erişim ve maliyetlerin daha düşük olması gibi birçok nedenden dolayı Türk üreticilere daha fazla talep göstermektedir. 2017-2021 yılları arasında hızlı modadaki gelişimin de etkisiyle Türkiye'de tekstil ürünlerine olan talep hızlı bir şekilde artış göstermiştir.

Buna paralel olarak tekstilde yoğun kullanılan polyester elyaf talebinde de aynı dönemde artış kaydedilmiş ve üretiminde önemli oranda yükseliş gözlenmiştir. Öte yandan üretimi önemli oranda iklim koşullarına bağlı olan pamuğun yurt içindeki üretiminde 2017-2021 yılları arasında dalgalı bir seyir gözlenmiştir.

Türkiye'de geri dönüştürülmüş elyaf üretiminin 2024'te bir önceki yıla göre yaklaşık %24,5 oranında artış kaydetmesi beklenmektedir.

Türkiye'deki geri dönüştürülmüş pamuk elyaf ve polyester elyaf üretimi ve Gama Recycle'ın toplam üretimdeki payı ('000 ton)*



** Pazarın belirlenmesinde Türkiye'deki sektör üretimi dikkate alınmıştır. Elyaf ve iplik ürünleri ara malı olarak kullanıldığı için belirlenen pazar talep için gösterge niteliğindedir.*

Avrupa, sürdürülebilirlik ve sıfır karbon emisyonu hedefleri açısından dünyada öncü bölgelerden biridir. Avrupa'nın tekstil sektöründe Türkiye'nin en önemli ihracat pazarlarından biri olması nedeniyle, Avrupalı ülkelerin geri dönüştürülmüş tekstil ürünleri kullanımına yönelik hızlı dönüşümleri Türkiye üzerinde etkili olmuş ve ülkedeki geri dönüştürülmüş elyaf üretimini tetiklemiştir. İç ve dış talepteki artış nedeniyle geri dönüştürülmüş elyaf üretiminin toplam elyaf üretimi içindeki payının önümüzdeki dönemde yükseliş göstermesi, ekonomik

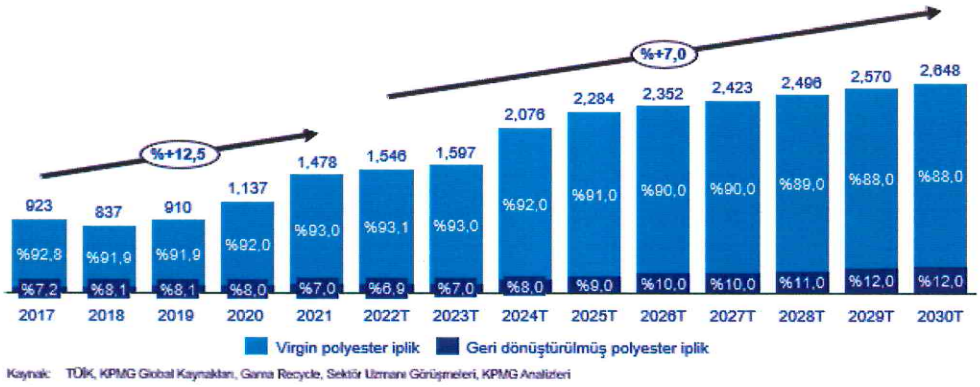
GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Sad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 435 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0435087892500011
GAPARI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Nisbetiye Mah. Aytar Caddesi Barbaros Plaza
No:96 Kat:1 Levent Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

baskıların hafiflemesiyle özellikle 2024 yılından itibaren hızlı bir şekilde büyüme kaydetmesi beklenmektedir.

Küresel pazarın aksine, geri dönüştürülmüş pamuk elyaf, özellikle tüketim öncesi tekstil atıklarının sektörde uzun yıllardır yoğun bir şekilde üretime geri kazandırılmasının etkisiyle Türkiye'nin toplam geri dönüştürülmüş elyaf pazarında büyük bir paya sahiptir.

Toplam üretimde geri dönüştürülmüş polyester elyaf üretimi, geri dönüştürülmüş pamuk elyafa göre düşük bir hacme sahip olmakla birlikte sektörde önemli bir yere sahiptir. Geri dönüştürülmüş polyester elyaf, pamuk telefine kıyasla daha dayanıklı olduğu için ve yüksek plastik atık miktarı ile büyük hacimlerde üretilebildiği için müşteriler tarafından yüksek oranda talep edilmekte ve atık potansiyeline bağlı olarak gelecekte pazardaki konumunu koruması beklenmektedir.

Türkiye'de polyester iplik üretimi ('000 ton)*



Kaynak: TÜİK, KPMG Global Kaynakları, Gama Recycle, Sektör Uzmanı Görüşmeleri, KPMG Analizleri

** Pazarın belirlenmesinde Türkiye'deki sektör üretimi dikkate alınmıştır. Elyaf ve iplik ürünleri ara malı olarak kullanıldığı için belirlenen pazar talep için gösterge niteliğindedir.*

Türkiye'de pamuk iplik üretimi ('000 ton)*



Kaynak: TÜİK, KPMG Global Kaynakları, Gama Recycle, Sektör Uzmanı Görüşmeleri, KPMG Analizleri

**Pazarın belirlenmesinde Türkiye'deki sektör üretimi dikkate alınmıştır. Elyaf ve iplik ürünleri ara malı olarak kullanıldığı için belirlenen pazar talep için gösterge niteliğindedir.*

2017-2021 yılları arasında hızlı modadaki gelişimin de etkisiyle Türkiye'de tekstil ürünlerine olan talebin hızlı bir şekilde yükseldiği görülmektedir.

Türkiye'de tekstil sektöründe yapılan yatırımların sonuç vermeye başlaması ile üretimde kapasite artışlarının ve verimliliğin ön plana çıkmasını takiben küresel ekonomilerdeki toparlanma ve talepteki yukarı yönlü seyrin 2024 yılı itibarıyla Türkiye iplik pazarında üretimi artırması beklenmektedir.

Türkiye'de geri dönüştürülmüş iplik üretiminin 2030 yılı itibarıyla 2022 yılının yaklaşık iki katına çıkması beklenmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / [illegible]

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Türkiye'deki geri dönüştürülmüş pamuk iplik ve polyester iplik üretimi ve Gama Recycle'ın toplam üretimdeki payı ('000 ton)*



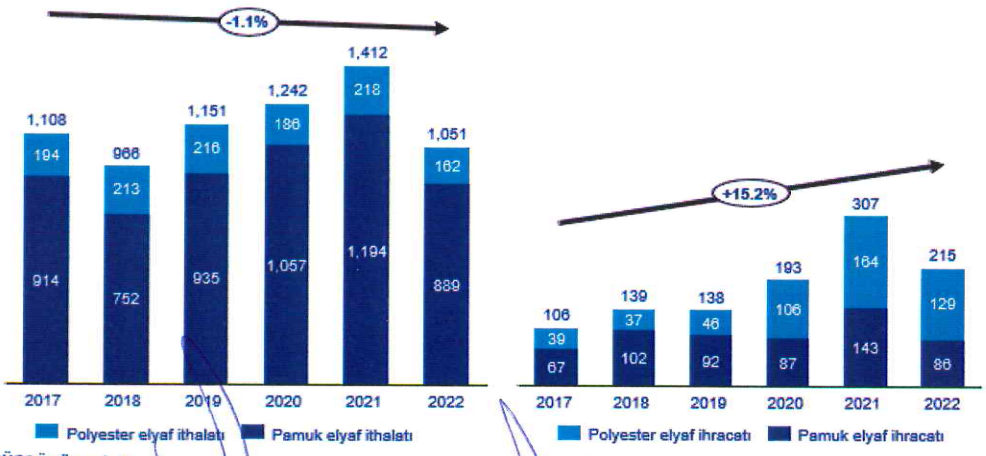
Kaynak: TÜİK, KPMG Global Kaynakları, Gama Recycle, Sektör Uzmanı Görüşmeleri, KPMG Analizleri

Pandemi etkilerinin yoğun hissedildiği 2020-2021 döneminde yurt içinde birçok sektörde kapanmalar meydana geldiği halde Türk lirasının değer kaybetmesiyle tekstil gibi yoğun ihracat yapan sektörlerde özellikle 2021 yılında olumlu gelişmeler gözlemlenmiştir. Tekstil ürünlerinin üretiminde önemli paya sahip olan iplik üretiminde de buna paralel olarak hızlı bir artış kaydedilmiştir.

Bununla birlikte sektöre yapılan yatırımlar ve makroekonomik faktörlerdeki düzelme beklentilerine bağlı olarak ülke içinde toplumda sürdürülebilir kaynak kullanımına yönelik bilincin daha da yükselmesiyle hem PET hem de tekstil atıklarının toplanmasında yaşanacak gelişmeler ve söz konusu ürünlere yönelik artan talebin de etkisiyle 2024 yılı itibarıyla sektördeki üretimin tekrar hızlı bir şekilde yükselişe geçmesi beklenmektedir.

Yurt içinde üretilen elyaf ve iplik ağırlıklı olarak iç talebi karşılamaktadır. 2017-2022 yılları arasında Türkiye'nin iplik ithalatında birleşik olarak %5,5'lik bir düşüş gözlemlenirken, yine aynı zaman dilimi içerisinde iplik ihracatında birleşik olarak %1,9'luk bir artış meydana geldiği görülmektedir. Öte yandan yurt içinde tekstil üretimindeki yoğun talebe bağlı olarak Türkiye iplik sektöründe net ithalatçı konumunda olmaya devam etmektedir.

Türkiye'nin pamuk ve polyester elyaf ithalatı ile pamuk ve polyester elyaf ihracatı ('000 ton)*



Kaynak: TÜİK

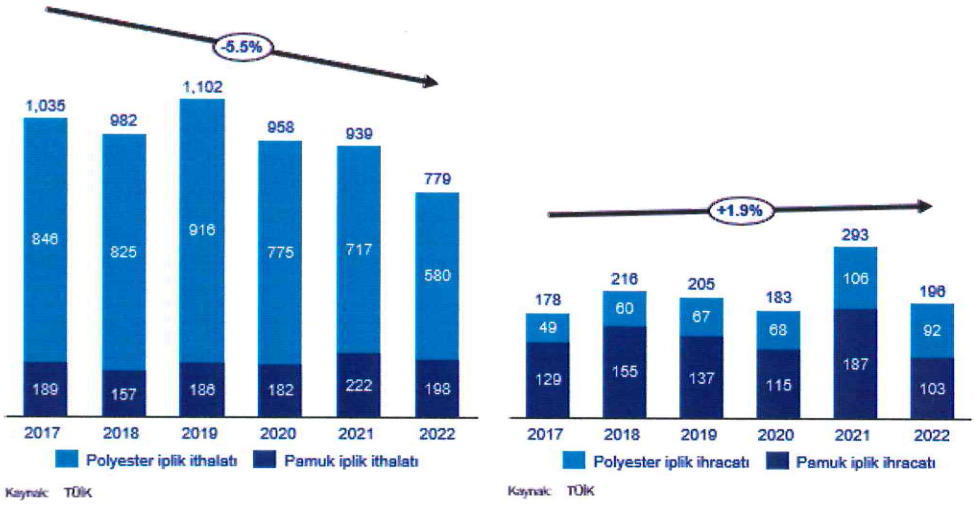
GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 384997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Sarbares Sokak
No:3 Sarbares Towers Kule 1 Kat:3
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

** Kasım 2022 itibarıyla*

Türkiye'nin pamuk ve polyester iplik ithalatı ile pamuk ve polyester iplik ihracatı ('000 ton)*

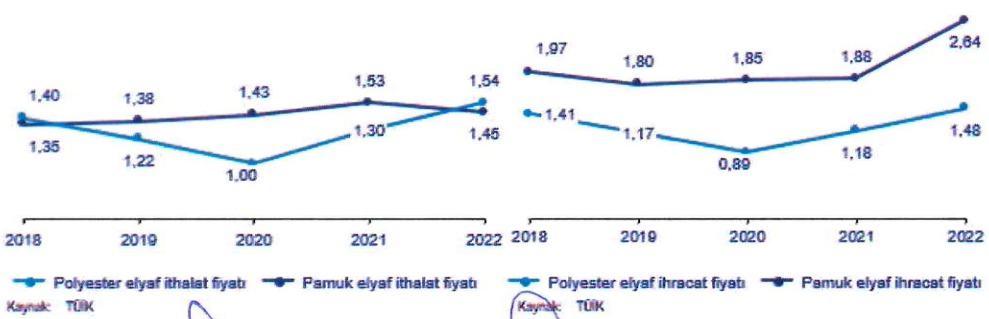


** Kasım 2022 itibarıyla*

Elyaf ve iplik ürünlerinin ithalat maliyeti ihracat fiyatlarına göre görece düşük seyretmekle birlikte son yıllarda petrol fiyatlarındaki artışın da etkisiyle özellikle polyester elyaf ve iplik ürünlerinin birim fiyatlarında artış yaşandığı gözlenmektedir. İthalat fiyatı nispeten stabil seyreden pamuk elyaf ve pamuk ipliğin ihracat birim fiyatlarında 2020 yılından bu yana iklim değişiklikleri ve pandeminin de etkisiyle artan pamuk fiyatlarına paralel olarak hızlı bir artış yaşandığı gözlenmektedir. Her iki sektörde de ithalata yönelik talebin yüksek seyretmesinin nedenleri arasında yurt içindeki ürün bulunabilirliğinin yeterli olmamasının yanı sıra maliyetlerin düşürülmesine katkı sağlaması da yer almaktadır.

Türkiye'de elyaf ve iplik sektöründe fiyatlar makroekonomik faktörlerdeki dalgalanmalar nedeniyle stabil bir trend izleyememekte ve sık sık güncellenmektedir. Öte yandan ihracat fiyatları başta olmak üzere dış ticaret fiyatlarındaki değişimler iç piyasadaki fiyatlama trendlerine ilişkin de gösterge niteliği taşımaktadır. Bu doğrultuda polyester elyaf ve iplik fiyatlarının 2018-2022 yılları arasında yurt içi piyasada USD bazında yaklaşık %1,5 YBBO büyüme kaydettiği, TL bazında ise yaklaşık %39 YBBO ile büyüdüğü tahmin edilmektedir. Öte yandan pamuk elyaf fiyatlarının aynı dönemde TL bazında %44'lük YBBO (USD bazında %5), pamuk iplik fiyatlarının ise %52'lik YBBO (USD bazında %12 YBBO) ile büyüdüğü tahmin edilmektedir. Yurt içinde enflasyondaki artışın 2023 yılı itibarıyla gerilemesi beklenirken USD/TL'deki yükselişin devam etmesi halinde ilgili sektörlerde TL bazında benzer büyüme oranlarının yakın gelecekte de gözlemlenmesi beklenmektedir.

Pamuk ve polyester elyaf ithalat fiyatları ile pamuk ve polyester elyaf ihracat fiyatları ($/kg)*



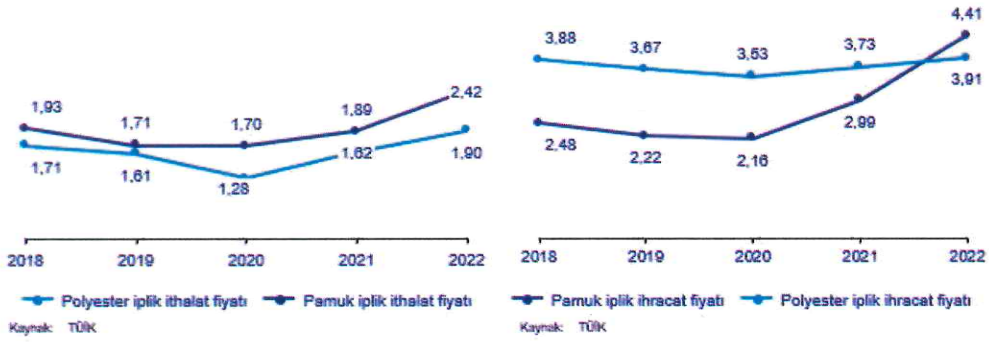
** Kasım 2022 itibarıyla*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4[illegible]7 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: [illegible]98087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Büyükdere Caddesi
[illegible] Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 [illegible]

Pamuk ve polyester elyaf ithalat fiyatları ile pamuk ve polyester elyaf ihracat fiyatları ($/kg)*



Dış ticaret fiyat analizinde 520511000000, 520611000000, 540247002000, 550320000000, 520100100000 GTIP kodlu ürünler dikkate alınmıştır

** Kasım 2022 itibarıyla*

(viii) Sektörün avantajları

- **Uluslararası anlaşmalar kaynaklı regülasyonlar**

Sürdürülebilirliği desteklemek amaçlı alınan uluslararası kararlar tekstil sektörünü büyük ölçüde etkilemektedir.

En önemli regülatif hamlelerden biri olan Paris İklim Anlaşması şu ana kadar 193 ülke tarafından imzalanmıştır. Anlaşmanın amacı, iklimsel etkilerin azaltılması hususunda ülkelerin ilerlemesini başarılı bir şekilde ölçmek için bir çerçeve üzerinde anlaşmaya varmak ve her imzacı ülkenin ilerleme raporları sunmasını sağlamaktır. Paris Anlaşması, moda gibi birçok küresel endüstri üzerinde etkiye sahiptir. BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi, Paris Anlaşması'nı "iklim değişikliği konusunda yasal olarak bağlayıcı uluslararası bir anlaşma" olarak tanımlamaktadır ancak şartlarını ihlal eden taraflar için ücret veya ambargo gibi cezalar uygulanmamaktadır ve uyumu sağlamaya hazır uluslararası bir mahkeme veya yönetim organı yoktur. Bu yüzden anlaşmanın yasal bağlayıcılığı halen tartışma konusudur.

Bu bağlamda Paris Anlaşmasını destekleyen İklim Eylemi için Moda Endüstrisi Sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşmenin ana odak noktalarından biri, küresel sıcaklık artışını 1.5°C ile sınırlandırma hedefine moda endüstrisini entegre etmek ve tedarik zinciri süreçlerinde sürdürülebilirliği sağlamaktır.

Bir diğer regülatif hamle olan Moda Anlaşması, Kering CEO'su François-Henri Pinault ve Fransa Cumhurbaşkanı Emmanuel Macron tarafından G7 Zirvesi'nde Devlet Başkanlarına sunularak başlatılmıştır. Anlaşmanın temel amacı, moda endüstrisi paydaşlarının Paris Anlaşması hedeflerine ulaşmalarına ve 2050 yılına kadar bir endüstri olarak karbon nötr hale gelmelerine yardımcı olmaktır. Bu anlaşmanın hedefleri arasında, ambalajlarda plastik kullanımının ortadan kaldırılması ve 2030 yılına kadar da tüm plastik ambalajların en az yarısının geri dönüştürülmesinin sağlanması yer almaktadır.

Ayrıca, tekstil sektöründeki şirketler Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile uyumlu hale gelerek iş modellerini ve tedarik zincirlerini dönüştürmek durumundadırlar. Bu konuya ilişkin, dünyanın en büyük tekstil üreticisi olan Çin, 2060 yılına kadar tekstil endüstrisinde karbon nötr olmayı hedeflemektedir. Bu hedefe ulaşmak için Çin, tekstil endüstrisinde geri dönüştürülebilirliği teşvik etmekte ve 2030 yılına kadar geri dönüşüm oranını %20'den %30'a çıkarmayı planlamaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44346
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

- **Sürdürülebilirlik**

Bir tekstil ürününün doğada kendiliğinden yok olmasının 300 ila 500 yılı bulduğu ve küresel döngüsellik oranının %8,6 seviyesinde seyrettiği bir dönemde tekstil sektöründe sürdürülebilir yaklaşımlar benimsemek önem arz etmektedir. Bu bağlamda tekstil sektöründe geri dönüşüm sürdürülebilirlik avantajlarına sahipken ekonomik olarak da fayda sağlamaktadır.

Geri dönüştürülmüş tekstil, yeni ürün üretiminde özellikle arıtma ve boyama işlemlerinde kullanılandan daha az su ve daha az enerji gerektirir. Bunun sonucunda geri dönüştürülmüş tekstil ürünleri rekabetçi fiyatlarla pazarda yer bulabilmektedir. Ayrıca sosyal ve çevresel farkındalığın artmasıyla birlikte kullanılmış tekstil bağışı ve toplanması da önemli ölçüde artmıştır. Ek olarak farkındalık satın alma davranışlarını da şekillendirdiğinden satış ve pazarlama açısından da avantaj sağlamaktadır.

Çevresel faydalarının yanı sıra ekonomik olarak da yadsınamaz etkilere sahip olan döngüsel ilkeler, Birleşmiş Milletler' in hesaplamalarına göre Avrupa'da 2030 yılına kadar 1,8 trilyon Euro net ekonomik fayda sağlayabilme potansiyeline sahiptir. Bu konuda 2025 Geri Dönüştürülmüş Polyester Hamlesi, geri dönüştürülmüş polyester pazarını hızlandırmak için Textile Exchange ve BM Moda Endüstrisi İklim Eylemi Şartı tarafından 2021'de başlatılmış, 132 marka ve tedarikçi (iştirakler dahil) programa imza atmıştır ve geri dönüştürülmüş polyesterin payını 2025 yılına kadar %45'e çıkarmayı taahhüt etmiştir.

- **Ham petrol ve pamuk fiyatları**

Ham petrol ve pamuk fiyatlarındaki artışın tekstilde geri dönüşümü olumlu yönde etkilemesi beklenmektedir. Brent türü ham petrolün varil başına 2022 yılı ortalama fiyatı 100,9 USD düzeyinde gerçekleşmiştir. Söz konusu düzey, 2021'deki yıllık ortalamanın 30 USD üzerindedir ve 2021'in sonlarında Avrupa başta olmak üzere birçok bölge ve ülkeyi tehdit etmeye başlayan enerji arzı problemi kaynaklı yükseliş göstermiştir. Enerji üretiminde önemli rol oynayan ham petrol aynı zamanda elyaf ve iplik yapımında da kullanılan polyesterin hammaddesidir.

Yüksek yakıt fiyatları, dünya çapında elektrik üretiminin ortalama maliyetlerindeki artışın %90'ını oluşturmaktadır. Doğal gaz toplam elektrik üretiminin %20'sine güç sağlarken endüstriyel enerji talebinin %25'ini karşılayarak kimya, tekstil ve gıda üretimi gibi sektörlerde çok büyük bir rol oynamaktadır. Ham petrol ve doğal gaz fiyatlarındaki artış enerji maliyetlerini artırarak üretimde yüksek seviyede enerji kullanılan tekstil ürünlerinin maliyetini dolayısıyla da fiyatını artıran bir etmen olmaktadır.

Rusya, ABD ve Suudi Arabistan'ın ardından dünyanın üçüncü en büyük petrol üreticisidir. 10 milyonu ham petrol olmak üzere, günde yaklaşık 11,3 milyon varil petrol tedarik etmektedir. ABD ve İngiltere'nin Rusya'ya yönelik yaptırımları ve Ukrayna'yı destekleyen diğer bazı ülkelerin Rus yakıtını almama kararları enerji krizinin derinleşmesinde rol oynamıştır.

Tekstil üretiminin %27'sini oluşturan pamuğun fiyatı 2020 yılına kadar görece stabil seyrederken 2022 yılında yaklaşık %39 oranında artarak dünyada 2.6 USD/kg Türkiye'de ise 2.4 USD/kg seviyelerine çıkmıştır.

Tarımsal üretim maliyetlerinin artması (gübre, sulama ve yakıt maliyetleri) ise pamuk fiyatlarını yukarı çekmektedir. Kuraklık gibi doğal olayların pamuk üretiminin düşmesine neden olması da pamuk fiyatlarını arttıran bir diğer faktör olarak karşımıza çıkmaktadır. Pamuk arzında artan zorluklar nedeniyle, üretimi sürdürülebilir kılmak için dünya çapında "İyi Pamuk Uygulamaları (BCI)" gibi birçok program başlatılmıştır. Bu desteklere rağmen pamuk lifi üretiminin 2022'de yıllık bazda sadece %3 artması beklenmekte, bu nedenle pamuğun fiyatının yakın gelecekte yüksek seyretmeye devam edeceği tahmin edilmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 4428
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No: 2 Nisbetiye Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Buradan hareketle, geri dönüştürülmüş polyester ve geri dönüştürülmüş pamuk elyafın daha az işlem gerektirmesi hem enerji maliyetlerini hem de ham madde maliyetlerini sınırlandırmaktadır.

- **Tüketici eğilimleri**

Çevresel ve sosyal endişeler müşteri kaynaklı trendleri şekillendirirken üretimde verimlilik öne çıkmaktadır. Tekstil üretiminden kaynaklanan toplam sera gazı emisyonları yılda yaklaşık 2,1 milyar ton seviyesinde bulunmakta ve küresel karbon emisyonlarının %4'ünü oluşturmaktadır. Sürdürülebilirlik uygulamaları konusunda kamuoyu bilincinin artmaya başlaması ve tüketicilerin, ürünlerin yanı sıra üretim süreçleri ve hammadde konusunda da sürdürülebilirlik hassasiyeti göstermesi sürdürülebilir moda akımı öncülüğünde geri dönüşümün ön planda olmaya devam edeceğine işaret etmektedir. Gama Recycle bünyesinde polyesterden üretilen tekstil ürünlerinin atıkları özgün geri dönüşüm teknolojisi ile %10 kontaminasyon oranında geri dönüştürülebilmektedir ve bu sayede çöp kabul edilen atıklar ekonomiye geri kazandırılmaktadır.

Etik moda, sürece dahil olan insanları ve toplulukları önemseyen ve aynı zamanda çevre üzerindeki etkiyi en aza indiren kıyafetlerin tasarlanması ve üretilmesidir. Tekstil üretiminde yenilenebilir enerji kaynakları ve geri dönüşümlü malzemeler kullanılarak çevreye olan etki en aza indirilmektedir. Etik moda pazarının 2020-2025 arasında 6.349,9 milyon USD'den 10.109,9 milyon USD'ye çıkması beklenmektedir.

"Yenilikçi Atık Toplama", giysi atık toplama kutuları gibi çeşitli atık yönetimi uygulamalarını ve tekniklerini içeren bir uygulamadır. Bu tür uygulamalar çoğunlukla geri dönüşüm firmaları tarafından girişimlerin teşvik edilmesine dayanmaktadır, ancak aynı zamanda hükümetler ve belediye yetkilileri de bu uygulamaları desteklemekte ve katkıda bulunmaktadır. Geri dönüştürülebilir ürün üretiminin yaygınlaştırılması ve bu ürünlerin geri dönüşümünün sağlanması noktasında tüketicilerin teşvik edilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu gibi uygulamalarla plastik atıklar ve kullanılmayan tekstil ürünleri daha hızlı ve efektif şekilde geri dönüşüm sürecine dahil edilebilmektedir.

7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla satışlarının coğrafi dağılımı aşağıdaki gibidir:

NET SATIŞLAR (TL)	01.01.2020 31.12.2020	Satış Payı (%)	01.01.2021 31.12.2021	Satış Payı (%)	01.01.2022 31.12.2022	Satış Payı (%)
Yurtiçi	215.507.568	72,4%	614.211.128	91,5%	930.151.795	84,3%
Yurtdışı	82.055.937	27,6%	57.120.425	8,5%	172.632.748	15,7%
Toplam	**297.563.505**	**100,0%**	**671.331.553**	**100,0%**	**1.102.784.543**	**100,0%**

Şirket'in finansal tablo dönemleri yurtdışına yaptığı net satışların ülke bazında dağılımı aşağıdaki gibidir:

Ülke	2020		2021		2022	
	TL	İhracat payı (%)	TL	İhracat payı (%)	TL	İhracat payı (%)
ENDONEZYA	2.735.336	6,2%	4.460.476	10,4%	43.370.931	27,5%
İNGİLTERE	8.089.856	18,3%	12.841.367	29,9%	36.565.924	23,2%
HOLLANDA	3.126.373	7,1%	5.606.063	13,0%	29.489.630	18,7%

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342) 337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Tanbur Sokak
No:6 Şişli Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

MISIR	1.844.593	4,2%	5.992.406	13,9%	15.813.958	10,0%
CEZAYİR	4.150.425	9,4%	8.836.756	20,6%	11.345.581	7,2%
S.ARABİSTAN	16.239.197	36,8%	-	-	8.284.828	5,3%
İTALYA	671.908	1,5%	560.389	1,3%	6.157.816	3,9%
BELÇİKA	1.921.368	4,4%	1.245.265	2,9%	2.918.345	1,9%
BAE	-	-	-	-	989.013	0,6%
DANİMARKA	-	-	630.474	1,5%	930.611	0,6%
ALMANYA	-	-	-	-	792.766	0,5%
FRANSA	314.687	0,7%	495.123	1,2%	499.523	0,3%
TUNUS	113.202	0,3%	-	-	239.677	0,2%
İSRAİL	2.441	0,0%	14.695	0,0%	157.168	0,1%
İSPANYA	11.766	0,0%	1.523.297	3,5%	-	-
UKRAYNA	86.053	0,2%	400.039	0,9%	-	-
AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ	15.229	0,0%	195.074	0,5%	-	-
PAKİSTAN	4.495.689	10,2%	178.434	0,4%	-	-
JAPONYA	-	-	10.759	0,0%	-	-
POLONYA	-	-	1.309	0,0%	-	-
ÜRDÜN	202.943	0,5%	-	-		
FAS	123.013	0,3%	-	-		
MACARİSTAN	4.093	0,0%	-	-		
TOPLAM	**44.148.172**	**100,0%**	**42.991.926**	**100,0%**	**157.555.771**	**100,0%**

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

İşbu İzahname'nin 5. bölümünde (*Risk Faktörleri*) İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler, İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler, ihraç edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsam dışında kalan diğer riskler ile bu risklerin olası etkileri detaylı olarak açıklanmıştır. İlgili bölümde yer alan risk faktörleri dışında yukarıda 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenmesine sebep olacak bir risk unsurun mevcut olmadığı düşünülmektedir.

7.4. İhraççının ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile ihraççının faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

Şirket'in geri dönüşüm ve geri dönüşüm ile yürütülen üretimlere ilişkin sahip olduğu patentleri ile söz konusu patentlere ilaveten, fikri mülkiyet hakları kapsamında bulunan markaları aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Şirket'in, kendi adına tescilli 5 adet patenti bulunmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 1940087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Gama Recycle Adına Tescil Edilmiş Patentler					
No.	**Ürün**	**Buluş Başlığı**	**Başvuru No. & Tarih**	**Durum Özeti**	**Durum Açıklaması**
1	Faydalı Model	Otomatik Balya Açıcı, Toz Alma ve Stabil Besleme Makinesi Kompakt Sistem	2016/03470 17.03.2016	Tescilli	2016/03470 tescil numarasıyla 21.03.2017 tarihinde tescillenmiştir.
2	Patent	Kot Konfeksiyon Atıklarından ve Karışık Renkli Konfeksiyon Atıklarından (Kırkambar) İplik Üretimi	2016/04736 12.04.2016	Tescilli	2016/04736 tescil numarasıyla 22.06.2020 tarihinde tescillenmiştir.
3	Patent	Tekstil Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Yeni İplik ile Halılar ve Bunların Üretim Yöntemleri	2018/17359 16.11.2018	Tescilli	2018/17359 tescil numarasıyla 21.02.2022 tarihinde tescillenmiştir.
4	Patent	Entegre Şekilde Ürün Streçleme, Tartma, Etiketleme ve Paletleme Yöntemi ve Makinesi	2019/12083 08.08.2019	Tescilli	2019/12083 tescil numarasıyla 21.04.2021 tarihinde tescil edilmiştir.
5	Patent	Tekstil, Konfeksiyon ve Tekstil Yer Kaplaması Atıklarından Yağ, Karbon Siyahı ve Masterbatch Elde Edilmesi Yöntemi	2019/01265 28.01.2019	Tescilli	2019/01265 tescil numarasıyla 24.04.2023 tarihinde tescil edilmiştir.

Şirket'in, işbu İzahname tarihi itibarıyla henüz tescil edilmemiş ve değerlendirme aşamasında olan toplamda 14 adet patenti bulunmaktadır. İlgili patentlere ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki tabloda belirtilmiş olup; işbu patentlere ek olarak, Şirket'in başvurusu geri çekilmiş olarak kabul edilen bir patenti bulunmaktadır. Söz konusu patent, 07.01.2019 başvuru tarihli ve 2019/00125 başvuru numaralı "vibrasyonlu polimer ön kurutma ve kristalize yöntemi ve makinesi" patent başvurusudur. Bu başvuru, Türk Patent Kurumu tarafından yapılması istenilen değişikliklerin yerine getirilmediğinin tespiti neticesinde ilgili kurumun 14.06.2022 tarihli yazısı kapsamında ve Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 98/3 Maddesi ve Kanunun Uygulanmasına Dair Yönetmelik'in 103/4 Maddesi tahtında kabul edilmemiş ve geri çekilmiş olarak kabul edilmiştir. İlgili patent başvurusu, işbu İzahname tarihi itibarıyla yinelenmemiştir.

Gama Recycle Adına Henüz Tescil Edilmemiş/Değerlendirme Aşamasında Olan Patentler					
No.	**Ürün**	**Buluş Başlığı**	**Başvuru No. & Tarih**	**Durum Özeti**	**Durum Açıklaması**
1	Patent	Tekstil ve Polyester Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Mukavemeti Yüksek Elyaf ile İpliklerin Oluşturulması ve Bu İpliklerden Denim Kumaş Cepliği Üretimi	2018/14757 08.10.2018	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
2	Patent	Tekstil ve Polyester Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Mukavemeti Yüksek Elyaflar İçeren İpliklerden Denim Kumaş Cepliği	2021/011625 08.10.2018	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880306061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

MERKUL YATIRIMLAR A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çınar Towers Kule 1 K:5-6
34349 Beşiktaş/İSTANBUL
0212 384 10 10

Gama Recycle Adına Henüz Tescil Edilmemiş/Değerlendirme Aşamasında Olan Patentler					
No.	**Ürün**	**Buluş Başlığı**	**Başvuru No. & Tarih**	**Durum Özeti**	**Durum Açıklaması**
3	Patent	Denim ve Diğer Tekstil Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Hijyenik ve Ağartılmış Elyaf ve İplik Üretim Yöntem	2018/16641 06.11.2018	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
4	Patent	Tamamı veya Çoğunluğu Geri Dönüşüm Elyaf veya Filamentlerden Oluşturulmuş İçi Dolgulu İplikler ve Bunların Üretim Yöntemi	2019/11510 30.07.2019	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
5	Patent	İçi Dolgulu ve Dolgusuz Atık Tekstillerin Hijyenik Elyaf ve İpliklere Geri Dönüştürülmesi Yöntemi	2020/02154 13.02.2020	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
6	Patent	Geri Dönüşüm Polyester Malzemeden Oluşturulmuş Tamamıyla Geri Dönüştürülebilir Yumuşak Tuşeli ve Yüksek Dökümlü Kumaş ve Bu Kumaşın Üretim Yöntemi	2020/02147 13.02.2020	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
7	Patent	Geri Dönüşüm Malzeme İçeren Kendinden Desenli İplik ve Halılar ile Bunların Üretim Yöntemi	2020/02155 13.02.2020	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
8	Patent	Koruyucu Malzeme ve Maske Dezenfektasyonu Yöntemi ve Makinesi	2020/07941 21.05.2020	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
9	Patent	Geri Dönüşüm Malzemelerden Oluşturulmuş Tamamıyla Geri Dönüştürülebilir Maske ve Elde Edilme Yöntemi	2020/14171 08.09.2020	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.
10	Patent	Jüt Atıklarının Geri Kazanılmasıyla Elde Edilen Geri Dönüşüm İplikler ve Bunların Üretim Yöntemi	2020/14169 08.09.2020	Değerlendirme Aşamasında	İncelemeye Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 64. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik incelemedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V.D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Boşpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Çift Towers Kule 1 Kat:5-6
34335 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Gama Recycle Adına Henüz Tescil Edilmemiş/Değerlendirme Aşamasında Olan Patentler					
No.	**Ürün**	**Buluş Başlığı**	**Başvuru No. & Tarih**	**Durum Özeti**	**Durum Açıklaması**
11	Patent	Atık Tekstil Ürünleri Deformasyon Yöntemi ve Makinesi	2021/020192 16.12.2021	Değerlendirme Aşamasında	Araştırmaya Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 96. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik araştırmadır.
12	Patent	Tekstil Atıklarından Oluşturulan Tamamı Pamuk Elyafı İçeren Kendinden Renkli Melanj Ring İplikler ve Bunların Üretim Yöntemi	2021/020205 16.12.2021	Değerlendirme Aşamasında	Araştırmaya Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 96. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik araştırmadır.
13	Patent	Takip veya Tespit Edilebilir Geri Dönüştürülmüş Polyester (r-PET) Granülü ile Elyafı ve Bunların Elde Edilme Yöntemi	2021/020203 16.12.2021	Değerlendirme Aşamasında	Araştırmaya Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 96. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik araştırmadır.
14	Patent	Selülozik Hammadde İçeren İpliklerin ve Bu İpliklerden Üretilen Tekstil Ürünlerinin Tespitini ve Takibini Sağlayan Yöntem	2021/020197 16.12.2021	Değerlendirme Aşamasında	Araştırmaya Gönderildi: Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 96. maddesi tahtında yapılan başvuruya yönelik araştırmadır.

İlaveten, Şirket'in kendi adına tescilli 9 adet markası, tescil başvurusu yapılmış ama henüz değerlendirme aşamasında olan 1 adet markası ve yapılan tescil başvuru kapsamında yayıma itiraz edilmiş ve işbu İzahname tarihi itibarıyla henüz tescil edilmemiş 3 adet markası bulunmaktadır.

No.	Başvuru Numarası	Marka Adı	Şekil	Başvuru Tarihi	Koruma Tarihi	Nice Sınıfı
1	2016/05983	Gama Recycle Elyaf ve İplik San. A.Ş.		25.01.2016	25.01.2026	01/22/23/26/39/40
2	2016/12800	I am not a virgin	I am not a virgin	15.02.2016	15.02.2026	01/22/23/24/25/26/27 /35/39/40
3	2018/02396	Closed loop	CLOSED LOOP	10.01.2018	10.01.2028	01/22/23/24/25/26/27 /35/39/40

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no. 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:96 Zorlu Towers Kule 1 Kat:6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

No.	Başvuru Numarası	Marka Adı	Şekil	Başvuru Tarihi	Koruma Tarihi	Nice Sınıfı
4	2018/02399	Respect	RESPECT	10.01.2018	10.01.2028	01/22/23/24/26/27/39/40
5	2018/02402	petman	PETMAN	10.01.2018	10.01.2028	01/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
6	2018/02404	Re petman	RE PETMAN	10.01.2018	10.01.2028	01/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
7	2019/112050	Cuprocel	Cuprocel	13.11.2019	13.11.2029	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
8	2021/00909	Truerecycle	truerecycle	05.01.2021	05.01.2031	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
9	2021/01664	Rewere	Rewere	06.01.2021	06.01.2031	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
10	2023/013421	gama iplik*	GAMA İPLİK	30.01.2023	30.01.2023	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40/07
11	2021/132085	tref by gama recycle traceable recycled fibers**	TReF	21.09.2021	21.09.2031	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
12	2021/132110	trec by gama recycle traceable recycled cotton fiber**	TReC	21.09.2021	21.09.2031	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40
13	2021/132114	trep by gama recycle traceable recycled polyester**	TReP	21.09.2021	21.09.2031	01/18/22/23/24/25/26/27/28/35/39/40

(*) İlgili markanın tescili için 30.01.2023 tarihinde başvuru yapılmış olup, yapılan başvuru işbu İzahname tarihi itibarıyla değerlendirme aşamasındadır.

(**) İlgili markaların tescil başvurularına ilişkin yayıma itirazlarda bulunulmuş olup, işbu İzahname tarihi itibarıyla anılan markalar henüz tescil edilmemiştir.

Alan Adları

Şirket'in kullanım hakkına sahip olduğu toplam bir adet alan adı (www.gamarecycle.com) bulunmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kulesi Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

7.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

İzahnamenin 7.2. bölümünde yer verilen açıklamaların kaynağı KPMG tarafından hazırlanan Nisan 2023 tarihli Geri Dönüştürülmüş Elyaf ve Geri Dönüştürülmüş İplik Sektör Raporu'dur. Söz konusu rapor kamuya açık ve serbestçe erişilebilir olmadığı için, İzahnamede yer alan KPMG rapor verileri, istenilmesi durumunda firmadan satın alınabilir.

Yukarıda anılan rapor haricinde Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) Verileri ile İstanbul Sanayi Odası'nın Türkiye'nin En Büyük 500 Sanayi Kuruluşu Verileri kullanılmıştır.

7.6. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

06.02.2023 tarihinde arka arkaya gerçekleşen merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olan 7.7 ölçekli ve Kahramanmaraş'ın Elbistan ilçesi olan 7.6 ölçekli depremler ve bu depremleri takiben deprem bölgesinde yaşanmakta olan artçı depremler nedeniyle Gaziantep'te bulunan üretim tesislerinde hasar meydana gelmiştir. Kahramanmaraş depremleri sebebiyle, Gaziantep 1 Tesisi'nde meydana gelen hasar yaklaşık 5 milyon TL boyutunda olup, Gaziantep'te bulunan tesislerin tamamı 15 gün kapalı kaldıktan sonra faaliyetlerine yeniden başlamıştır.

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççının dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ihraççıyla olan ilişkileri ve ihraççının grup içindeki yeri:

Şirket'in paylarının %99,02'si Kaplan Holding'e, %0,90'ı Zafer Kaplan'a, %0,04'ü Helin Melisa Kaplan'a ve %0,04'ü Gülşen Merve Kaplan'a aittir. Kaplan Holding'in sermayesinin tamamı ise Zafer Kaplan'a aittir. Dolayısıyla Zafer Kaplan dolaylı olarak Şirket'in hakim ortağıdır.

Kaplan Holding'in Gama Recycle haricinde herhangi bir bağlı ortaklığı veya iştiraki bulunmamaktadır. Şirket'in hâkim ortağı Kaplan Holding, 2014 yılında kurulmuş olup, amacı kurulmuş veya kurulacak sermaye şirketlerinin sermayesine ve yönetimine katılmaktır

Şirket'in hakim ortağı Zafer Kaplan'ın ortak olduğu ve/veya yönetim kurullarında görev yaptığı başka şirketler bulunmakta olup, söz konusu şirketlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Şirket Unvanı	Faaliyet Konusu	Görev	Sermaye Payı (%)
Kaplan Holding A.Ş.	Holding şirketlerinin faaliyetleri (bağlı iştiraklerini yönetenler hariç)	Yönetim kurulu üyesi	%100
Gama Geri Dönüşüm A.Ş.	Tasnif edilmiş metal dışı atıklar, hurdalar ve diğer parçaların genellikle mekanik veya kimyasal değişim işlemleri ile geri kazanılması	Yönetim kurulu üyesi	-

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Gama İplik Sanayi A.Ş.	İplik toptan ticareti (tuhafiye ürünleri ile dikiş ipliği hariç)	Yönetim kurulu üyesi	-
Gama Polyester Sanayi A.Ş.	Tekstil elyafı toptan ticareti (bükülmemiş ham ipek, yün, hayvan kılı, kardelenmiş veya taranmış pamuk, vb.)	Yönetim kurulu üyesi	-
Gama USA Inc.	PET atık ve hurda PET şişe ticareti yapmaktadır.	Yönetim kurulu üyesi	-
Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş.	Yenilenebilir enerji, enerji kaynaklarından elektrik üretmek amacıyla: elektrik üretimi, üretilen elektrik enerjisinin ticareti	Yönetim kurulu üyesi	-

8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Şirket'in işbu İzahname tarihi itibarıyla, doğrudan kontrol ettiği beş adet bağlı ortaklığı bulunmakta, dolaylı olarak kontrol ettiği herhangi bir bağlı ortaklığı bulunmamaktadır. Ayrıca, Şirket'in işbu İzahname tarihi itibarıyla doğrudan veya dolaylı olarak iştirak ettiği herhangi bir şirket bulunmamaktadır.

Şirket'in doğrudan kontrol ettiği ve sermayelerinin %100'üne sahip olduğu bağlı ortaklıkları Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş., Gama İplik Sanayi A.Ş., Gama Geri Dönüşüm A.Ş., Gama Polyester Sanayi A.Ş. ve Gama USA Inc. unvanlı şirketlerdir.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in bağlı ortaklıklarına ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir:

Gama Recycle

Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. **(%100)**	Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **(%100)**	Gama İplik Sanayi A.Ş. **(%100)**	Gama Polyester Sanayi A.Ş. **(%100)**	Gama USA Inc. **(%100)**

Unvanı	Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş.
Ticaret Sicili ve Numarası	Düzce- 12219
Kuruluş Tarihi	10.02.2021
Faaliyet Alanı	Yenilenebilir enerji, enerji kaynaklarından elektrik üretmek amacıyla: elektrik üretimi, üretilen elektrik enerjisinin ticareti
Ortaklık Yapısı	Gama Recycle (%100)
Yönetim Kurulu	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş. (adına hareket edecek gerçek kişi Zafer Kaplan)
Sermaye	5.000.000,00 TL

Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Düzce Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 10.02.2021 tarihinde tescil edilerek kurulmuştur. Gama Recycle, şirketin tek pay sahibidir. Gama

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş.'nin kuruluş amacı ve çalışma konusu, enerji kaynaklarından elektrik üretmek amacıyla; elektrik üretim santralleri kurulması, kurulan santrallerin işletilmesi, kiralanması, elektrik enerjisi üretimi, üretilen elektrik enerjisinin ticareti ile iştigal etmektir. Şirketin aktif olarak herhangi bir faaliyeti bulunmamaktadır.

Unvanı	Gama Geri Dönüşüm A.Ş.
Ticaret Sicili ve Numarası	Gaziantep, 40192
Kuruluş Tarihi	11.04.2013
Faaliyet Alanı	Tasnif edilmiş metal dışı atıklar, hurdalar ve diğer parçaların genellikle mekanik veya kimyasal değişim işlemleri ile geri kazanılması
Ortaklık Yapısı	Gama Recycle (%100)
Yönetim Kurulu	Zafer Kaplan
Sermaye	1.000.000,00 TL

Gama Geri Dönüşüm A.Ş., Gaziantep Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 11.04.2013 tarihinde tescil edilerek kurulmuştur. 23 Eylül 2022 tarihinde şirketin sermayesini temsil eden payların tamamı Gama Recycle tarafından Zafer Kaplan'dan satın alınarak Gama Recycle'ın bağlı ortaklığı haline gelmiştir. Gama Geri Dönüşüm A.Ş. 2022 yılına kadar Gama Recycle'a polyester elyaf ve telef satışı yapmaktaydı, ayrıca Gama Recycle'dan polyester elyaf satın alıp bunun ticari satışını gerçekleştirmekteydi. Ancak 2022 yılından itibaren ne ilişkili şirketler ne de üçüncü taraflar ile herhangi bir ticari faaliyette bulunmuştur. Zafer Kaplan'ın Gama Geri Dönüşüm A.Ş.'de sahip olduğu ve söz konusu şirketin paylarının tamamını teşkil eden paylar 23 Eylül 2022tarihinde Şirket'e devredilmiş ve Gama Geri Dönüşüm A.Ş. 23 Eylül 2022 tarihi itibarıyla Şirket'in tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklığı haline gelmiştir.

Unvanı	Gama İplik Sanayi A.Ş.
Ticaret Sicili ve Numarası	Gaziantep, 39474
Kuruluş Tarihi	09.01.2013
Faaliyet Alanı	İplik toptan ticareti (tuhafiye ürünleri ile dikiş ipliği hariç)
Ortaklık Yapısı	Gama Recycle (%100)
Yönetim Kurulu	Zafer Kaplan
Sermaye	1.000.000,00 TL

Gama İplik, Gaziantep Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 09.01.2013 tarihinde tescil edilerek kurulmuştur. 23 Eylül 2022 tarihinde şirketin sermayesini temsil eden payların tamamı Gama Recycle tarafından Zafer Kaplan'dan satın alınarak Gama Recycle'ın bağlı ortaklığı haline gelmiştir. Şirket, Gama Recycle'ın ürünlerinin satış ve pazarlamasını gerçekleştirmektedir. Gama İplik bununla beraber iplik, telef ve polyester elyaf alım satımı da yapmaktadır. Ayrıca Gama Recycle'ın tüm ihracat işlemleri de Gama İplik üzerinden gerçekleştirilmektedir. Zafer Kaplan'ın Gama İplik'te sahip olduğu ve söz konusu şirketin paylarının tamamını teşkil eden paylar 23 Eylül 2022 tarihinde Şirket'e devredilmiş ve Gama İplik 23 Eylül 2022tarihi itibarıyla Şirket'in tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklığı haline gelmiştir.

Unvanı	Gama Polyester Sanayi A.Ş.
Ticaret Sicili ve Numarası	Düzce, 12726
Kuruluş Tarihi	24.12.2021
Faaliyet Alanı	Tekstil elyafı toptan ticareti (bükülmemiş ham ipek, yün, hayvan kılı, kardelenmiş veya taranmış pamuk, vb.)
Ortaklık Yapısı	Gama Recycle (%100)

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381397-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880308061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basmane/GAZIANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yönetim Kurulu	Zafer Kaplan
Sermaye	200.000,00 TL

Gama Polyester Sanayi A.Ş., Düzce Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 24.12.2021 tarihinde tescil edilerek kurulmuştur. 23 Eylül 2022 tarihinde şirketin sermayesini temsil eden payların tamamı Gama Recycle tarafından Zafer Kaplan'dan satın alınarak Gama Recycle'ın bağlı ortaklığı haline gelmiştir. Şirket Gama Recycle'ın ihracat işlemlerini gerçekleştirmek amacıyla kurulmuştur. Ancak, yönetimin mevcutta ihracat işlemlerini gerçekleştirdiği Gama İplik Sanayi A.Ş.'nin bu işlemlere devam etmesine karar vermesi sebebiyle faaliyetlerine başlamamıştır. Zafer Kaplan'ın Gama Polyester Sanayi A.Ş.'de sahip olduğu ve söz konusu şirketin paylarının tamamını teşkil eden paylar 23 Eylül 2022 tarihinde Şirket'e devredilmiş ve Gama Polyester Sanayi A.Ş. 23 Eylül 2022 tarihi itibarıyla Şirket'in tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklığı haline gelmiştir.

Unvanı	Gama USA Inc.
Ticaret Sicili ve Numarası	Worcester MA, 81-2692619
Kuruluş Tarihi	12.05.2016
Faaliyet Alanı	PET atık ve hurda PET şişe ticareti yapmaktadır.
Ortaklık Yapısı	Gama Recycle (%100)
Yönetim Kurulu	Zafer Kaplan
Sermaye	0 TL

Gama USA Inc, 12 Mayıs 2016 tarihinde Amerika Birleşik Devletleri'nin Delaware eyaletinde kurulmuştur. Delaware eyalet yasalarına göre şirket kurulması için taahhüt edilmesi veya ödenmesi gereken bir asgari sermaye tutarı yoktur. Gama USA Inc'in sermayesi nominal değeri 0 ABD doları olan 100 paydan oluşmaktadır. Şirketimizin ortağı ve yönetim kurulu başkanı Zafer Kaplan, Gama USA Inc'in kurucusu, tek pay sahibi ve yönetim kurulu üyesidir. Gama USA Inc. şirketinin kuruluş amacı, Gama Recycle'a hammadde tedariki sağlamaktır. Amerikalı atık toplama şirketlerinin Türkiye'ye ihracat yapmak konusunda istekli olmamaları sebebiyle, Şirket ihracat işlemlerini gerçekleştirmek amaçlı olarak Gama USA Inc. şirketini kurmuştur. Gama USA Inc. hâlihazırda Şirket'e ABD'den atık PET şişe tedarikine devam etmektedir. Zafer Kaplan'ın Gama USA Inc'de sahip olduğu ve söz konusu şirketin paylarının tamamını teşkil eden paylar 23 Eylül 2022 tarihinde Şirket'e devredilmiş ve Gama USA Inc. 23 Eylül 2022tarihi itibarıyla Şirket'in tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklığı haline gelmiştir.

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibariyle ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Şirket'in, maddi duran varlıklarını arsalar, binalar, makine, tesis ve cihazlar, demirbaşlar, leasingler ve yapılmakta olan yatırımlar oluşturmaktadır.

Şirket'in 31.12.2022 tarihindeki sabit kıymetlerinin dökümü aşağıda yer almaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 14378
Mersis no: 0498087892500011

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler								
Cinsi	**Edinildiği Yıl**	**m^2**	**Mevkii**	**Net Defter Değeri (TL)**	**Kullanım Amacı**	**Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum**	**Kira Dönemi**	**Yıllık Kira Tutarı (TL)**
Bina	2011	9.595	Gaziantep Ş.Kamil **(Gaziantep 1)**	13.756.733	Açma Elyaf Üretim Tesisi Fabrika Arsa ve Binası	-	-	-
Bina	2014	25.235	Gaziantep Ş.Kamil **(Gaziantep 2)**	34.921.071	Polyester Elyaf Üretim Tesisi Fabrika Arsa ve Binası	-	-	-
Bina	2016	18.187	Gaziantep Ş.Kamil **(Gaziantep 3)**	25.877.252	Ring İplik Üretim Tesisi Fabrika Arsa ve Binası	-	-	-
Bina	2006 ve 2017	35.630	Düzce Gümüşova **(Düzce 1&2)**	61.298.556	Open End İplik ve Açma Elyaf Üretim Tesisi Fabrika Arsa ve Binası	-	-	-
Bina	2018	46.465	Düzce Gümüşova **(Düzce 3)**	74.326.110	Polyester Elyaf Üretim Tesisi Fabrika Arsa ve Binası			
Makine Tesis Cihazlar	2007 - 2022	-	-	52.743.626	Üretim için kullanılan makine, tesis ve cihazlar	-	-	-
Arsalar	2011 - 2018	236.896	Gaziantep Düzce	145.361.774	-	-	-	-
Demirbaş	2003-2022	-	-	1.191.461	Ofis ve fabrikalarda kullanılan demirbaşlar	-	-	-
Araçlar	2008-2022	-	-	1.670.103	Hem ticari hem de idari personelin kullanması için alınan araçlar	-	-	-
TOPLAM				**411.146.685 TL**				

Özel amaçlı bağımsız denetim raporunun 18 numaralı dipnotunda belirtildiği üzere Şirket'in duran varlıklarının genel görünümü (Varlıkların Kayıtlı Değeri-Birikmiş Amortismanı) aşağıda verilmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44396
Mersis no: 0498087892500011

Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Maddi Duran Varlıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Maliyet			
Arazi ve Arsalar	1.539.235	145.361.774	311.701.625
Binalar	81.448.776	214.908.226	694.561.610
Tesis Makine ve Cihazlar	49.557.293	78.926.429	176.308.260
Taşıtlar	1.023.877	981.174	2.238.785
Demirbaşlar	1.605.824	2.222.442	2.630.597
Finansal Kiralama Yoluyla Alınan Duran Varlıklar	134.574.839	194.033.557	298.056.609
Yapılmakta Olan Yatırımlar	245.937.298	652.482.329	690.640.853
Toplam	**515.687.142**	**1.288.915.931**	**2.176.138.339**
Birikmiş Amortisman (-)			
Binalar	-5.591.472	-2.377.243	-
Tesis Makine ve Cihazlar	-27.030.520	-33.213.464	-37.763.873
Taşıtlar	-678.407	-804.904	-965.457
Demirbaşlar	-850.377	-1.086.551	-1.405.670
Finansal Kiralama Yoluyla Alınan Duran Varlıklar	-16.252.043	-24.878.324	-39.249.522
Toplam	**-50.402.819**	**-62.360.486**	**-79.384.522**
Maddi Duran Varlıklar (Net Defter Değeri)	**465.284.323**	**1.226.555.445**	**2.096.753.817**

Şirket'in sahip olduğu taşınmazlar ve maddi duran varlıklar dışında finansal kiralama yoluyla edinilen maddi duran varlıkların görünümü aşağıda verilmiştir.

Finansal ya da Faaliyet Kiralaması Yoluyla Edinilen Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler					
Cinsi	**Kira Dönemi**	**Kiralama Süresi Sonunda Kiralananın Kime Ait Olacağı**	**Toplam Kira Tutarı**	**Kullanım Amacı**	**Kimden Kiralandığı**
Yardımcı Tesis	2020-2025	Gama Recycle	166.700,76 EUR	Yangın Tertibatı	Ak Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	34.152,74 EUR	Box odası	Ak Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	175.706,19 EUR	Kırma makinesi	Ak Leasing
Taşıt	2020-2025	Gama Recycle	15.174,76 EUR	Taşıt	Ak Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	2.132.895,56 EUR	Makine	Ak Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	50.622,09 EUR	Pres makinesi	Ak Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	24.817,73 EUR	Pres makinesi	Ak Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	190.275,10 EUR	Yıkama makinesi	Ak Leasing
Taşıt	2020-2025	Gama Recycle	418.960,36 EUR	Taşıt	BNP Paribas Leasing
Yardımcı Tesis	2020-2025	Gama Recycle	46.784,60 EUR	Filtre	BNP Paribas Leasing
Taşıt	2022-2026	Gama Recycle	190.000,00 EUR	Taşıt	BNP Paribas Leasing
Yardımcı Tesis	2020-2025	Gama Recycle	88.828,42 EUR	Filtre	BNP Paribas Leasing

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Deroboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030906100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880309061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 33224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 067 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yardımcı Tesis	2020-2025	Gama Recycle	46.769,60 EUR	Filtre	BNP Paribas Leasing
Makine	2022-2026	Gama Recycle	2.650,00 EUR	Kompresör	BNP Paribas Leasing
Taşıt	2020-2025	Gama Recycle	566.635,40 EUR	Taşıt	BNP Paribas Leasing
Makine	2021-2025	Gama Recycle	1.039.942,20 TRY	Kompresör	Yapı Kredi Leasing
Makine	2021-2025	Gama Recycle	1.796.564,51 TRY	Makine	Yapı Kredi Leasing
Makine	2021-2024	Gama Recycle	305.989,46 EUR	Öğütme	Yapı Kredi Leasing
Makine	2019-2024	Gama Recycle	279.776,60 EUR	Kurutucu	QNB Finans Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	51.981,57 EUR	Kompresör	QNB Finans Leasing

Finansal ya da Faaliyet Kiralaması Yoluyla Edinilen Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler					
Cinsi	**Kira Dönemi**	**Kiralama Süresi Sonunda Kiralananın Kime Ait Olacağı**	**Toplam Kira Tutarı**	**Kullanım Amacı**	**Kimden Kiralandığı**
Makine	2018-2023	Gama Recycle	895.074,08 EUR	Makine	Garanti Leasing
Yardımcı Tesis	2021-2026	Gama Recycle	125.216,00 USD	Konveyör Bant	Garanti Leasing
Makine	2019-2023	Gama Recycle	60.716,74 EUR	Harmanlama	Garanti Leasing
Makine	2022-2027	Gama Recycle	549.051,14 EUR	Deformasyon Makinesi	Garanti Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	391.274,64 USD	Dolum, Boşaltım Sistemi	Garanti Leasing
Makine	2019-2023	Gama Recycle	380.927,38 EUR	Sarmal sıkmaç	Garanti Leasing
Makine	2022-2027	Gama Recycle	45.814,98 EUR	Yüzey Taşlama	Garanti Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	814.423,77 USD	Kurutucu	Garanti Leasing
Taşıt	2021-2024	Gama Recycle	460.322,38 TRY	Taşıt	İş Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	573.195,93 USD	Kurutucu, taşıma, sıkmaç	İş Leasing
Yardımcı Tesis	2022-2025	Gama Recycle	370.454,50 TRY	Plastik Kaide, Modüler havuz	İş Leasing
Yardımcı Tesis	2021-2024	Gama Recycle	3.041.843,55 TRY	Kurutucu platform	İş Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	45.878,14 EUR	Kurutucu	İş Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	1.126.930,94 USD	Kurutucu, taşıma, sıkmaç	İş Leasing
Taşıt	2021-2024	Gama Recycle	429.573,91 TRY	Taşıt	İş Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	7.679.871,80 TRY	Buhar santrali	İş Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	1.479.278,41 EUR	Elektrik Transformatör	Vakıf Leasing
Yardımcı Tesis	2019-2023	Gama Recycle	1.429.742,72 EUR	Yıkama ekipmanları	Vakıf Leasing
Makine	2019-2022	Gama Recycle	216.337,98 EUR	Makine	Vakıf Leasing
Makine	2019-2023	Gama Recycle	44.984,21 USD	Metal Seperatörü	Vakıf Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	700.498,15 EUR	Arıtma	Vakıf Leasing
Makine	2019-2023	Gama Recycle	36.598,21 EUR	Kompresör	Vakıf Leasing
Makine	2019-2023	Gama Recycle	467.483,19 USD	Buhar kazanı	Vakıf Leasing

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis n.o: 0498087893400011

Finansal ya da Faaliyet Kiralaması Yoluyla Edinilen Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler					
Cinsi	**Kira Dönemi**	**Kiralama Süresi Sonunda Kiralananın Kime Ait Olacağı**	**Toplam Kira Tutarı**	**Kullanım Amacı**	**Kimden Kiralandığı**
Yardımcı Tesis	2019-2023	Gama Recycle	167.012,02 EUR	Yangın Tertibatı	QNB Finans Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	1.180.598,23 EUR	Makine	QNB Finans Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	127.508,98 EUR	Makine	QNB Finans Leasing
Yardımcı Tesis	2019-2023	Gama Recycle	197.351,76 EUR	Elektrik Sistemi	QNB Finans Leasing
Makine	2017-2022	Gama Recycle	188.382,79 USD	Büküm makinesi	QNB Finans Leasing
Makine	2020-2025	Gama Recycle	515.206,55 EUR	Makine	QNB Finans Leasing
Makine	2019-2023	Gama Recycle	148.592,76 EUR	Kimyasal mikser	QNB Finans Leasing
Yardımcı Tesis	2019-2023	Gama Recycle	31.061,19 EUR	Teçhizat	QNB Finans Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	69.669,90 EUR	Fırın	QNB Finans Leasing
Taşıt	2021-2026	Gama Recycle	28.700,20 EUR	Traktör Kepçesi	QNB Finans Leasing
Taşıt	2021-2026	Gama Recycle	156.316,02 EUR	Taşıt	QNB Finans Leasing
Makine	2019-2024	Gama Recycle	753.535,28 EUR	Makine	QNB Finans Leasing
Taşıt	2021-2026	Gama Recycle	100.008,78 EUR	Taşıt	QNB Finans Leasing
Makine	2021-2026	Gama Recycle	6.479,00 EUR	Makine	QNB Finans Leasing
Makine	2022-2026	Gama Recycle	51.692,50 EUR	Yıkama makinesi	QNB Finans Leasing
Makine	2021-2025	Gama Recycle	150.553,36 EUR	Makine	QNB Finans Leasing
Makine	2019-2024	Gama Recycle	186.252,15 EUR	Elektrik Sistemi	QNB Finans Leasing
Makine	2019-2024	Gama Recycle	19.992,91 EUR	Polyester Kovası	QNB Finans Leasing
Makine	2022-2026	Gama Recycle	829.073,48 EUR	Tesisat sistemi	QNB Finans Leasing
Yardımcı Tesis	2021-2026	Gama Recycle	1.034.336,25 EUR	Yangın Tertibatı, Taşıma kovası	QNB Finans Leasing
Taşıt	2019-2024	Gama Recycle	123.313,02 EUR	Taşıt	QNB Finans Leasing
Yardımcı Tesis	2022-2027	Gama Recycle	164.113,98 EUR	Filtre	QNB Finans Leasing

9.1.2. İhraççının maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

Şirket'in üretim faaliyetlerinin eksiksiz yürütülebilmesi bakımından çevre mevzuatı hükümlerine uyumluluk önem arz etmektedir. Çevre Kanunu çevre konularına ilişkin temel düzenlemeleri içermekte olup Çevre Kanunu'na ilave olarak ÇED Yönetmeliği, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ve Atık Yönetimi Yönetmeliği dahil olmak üzere ikincil mevzuat da

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880309061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

bulunmaktadır. Çevre Kanunu'nda çevrenin korunmasına ilişkin yükümlülükler ve bu yükümlülüklere aykırılıkların sonuçlarına ilişkin genel hükümler yer almaktadır.

Çevre mevzuatı kapsamında önem arz eden bir diğer husus çevresel etki değerlendirmesidir. Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED), 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği ile düzenlenmiştir. ÇED Yönetmeliği'nde ÇED süreci kapsamında hazırlanan ÇED Raporları veya proje tanıtım dosyaları gibi belgelerin içeriği ve raporların yanı sıra bu süreçte tabi olunacak idari ve teknik konulardaki usul ve esaslar düzenlenmiştir. Çevresel etki değerlendirmesine tabi tesisler ÇED Yönetmeliği'nde belirtilmiştir.

Şirket faaliyetlerini gerçekleştirdiği tesisleri için Düzce Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ve Gaziantep Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından Çevre İzni ve ÇED görüşleri/kararları alınmıştır.

Gaziantep Elyaf Tesisi **(Gaziantep 2)**

Gaziantep Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 06.09.2021 tarihli 535173 no'lu Çevre İzin ve Lisans Belgesi başvurusu 31.12.2026 tarihine kadar geçerli olmak üzere 31.12.2012 tarihli ve 32962433-150/E.501 sayılı Çevre Lisans Belgesi'nde onaylanmıştır.

Gaziantep İplik Tesisi **(Gaziantep 3)**

Gaziantep Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 29.12.2021 tarihli 3002 sayılı Çevre İzninden Muafiyeti başvurusu 18.01.2022 tarihli ve E-46818599-150.99-2739134 sayılı belgede Çevre İzninden muaf olarak değerlendirilmektedir.

Gaziantep Açma Tesisi **(Gaziantep 1)**

28.09.2021 tarihli 1678145 sayılı ÇED gerekli değildir belgesi başvurusu Gaziantep Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 13.10.2021 tarihli ve E-46818599-220.02-1962396 sayılı ÇED görüşünde yapılan imalatın ÇED Yönetmeliği Listesi'nde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirildiği bildirilmiştir.

Gaziantep Elyaf Tesisi **(Gaziantep 2)**

28.09.2021 tarihli 1737849 sayılı ÇED gerekli değildir belgesi başvurusu Gaziantep Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 13.10.2021 tarihli ve E-46818599-220.02-1961518 sayılı ÇED görüşünde yapılan imalatın ÇED Yönetmeliği Listesi'nde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirildiği bildirilmiştir.

Düzce Elyaf Tesisi (Düzce 2)

17.09.2021 tarihli 96738833 E-2021125 sayılı ve 147745 referans no'lu e-ÇED başvurusu Düzce Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 29.09.2021 tarihli ve E-96738833-220.03-1764830 sayılı ÇED görüşünde yapılan imalatın ÇED Yönetmeliği Listesi'nde yer almadığından kapsam dışı olarak değerlendirildiği bildirilmiştir.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, ayni haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

Şirket'in hali hazırda kredi verenleri lehine vermiş olduğu ipotek ve ticaret işletme, taşınır rehinlerine ilişkin güncel bilgi aşağıdaki gibidir. Bilanço tarihinden sonra herhangi bir kısıt, hak veya ipotek tesis edilmemiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Towers Kule 1 Kat[illegible]
[illegible]340 Beş.Mas/İSTANBUL
Tel.0212 384 10 10

İli/İlçesi	Köyü/Mah.	Ada/Parsel	Sahip Olunan Arsa Payı m2	Niteliği	İpotek
Gaziantep/ Şehitkamil	Sam Mah.	150/2	11.446,84	Arsa	100.000.000 TL
Gaziantep/ Şehitkamil	Sam Mah.	161/3	34.029,44	Arsa	22.000.000 USD ve 100.000.000 TL
Gaziantep/ Şehitkamil	Sam Mah.	201/4	18.140,70	Fabrika Binası	125.000.000 TL
Gaziantep/ Şehitkamil	Sam Mah.	201/9	5.894,37	Fabrika Binası	50.000.000 TL
Düzce/ Gümüşova	Selamlar Köyü	298/3	45.420,61	Fabrika Binası ve Sanayi Arsası	30.000.000 TL
Düzce/ Gümüşova	Selamlar Köyü	298/5	11.147,29	Sanayi Arsası	25.000.000 USD ve 285.000.000 TL
Düzce/ Gümüşova	Çaybükü Köyü	418/7	110.817,57	Arsa	200.000.000 TL, 25.000.000 EUR ve 25.000.000 USD

9.1.4. Maddi duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Şirket'e ait maddi duran varlıklar altındaki arsa, binalar ve makine/ekipman/demirbaşlara ilişkin değerleme çalışmalara SPK lisansına sahip Asal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından yapılmıştır.

Maddi Duran Varlıkların Rayiç Değeri Hakkında Bilgi					
Maddi Duran Varlık Cinsi	Edinme Tarihi	Ekspertiz Değeri (TL)	Ekspertiz Raporu Tarihi ve Numarası	Sınıflandırılması (Yatırım amaçlı olup olmadığı)	MDV Değerleme Fon Tutarı/Değer Düşüklüğü Tutarı (TL)
Fabrika ve İdari Bina (Gaziantep 1)	2011	60.000.000	09.11.2022 - 0311	Yatırım amaçlı değildir	57.361.243
Fabrika ve İdari Bina (Gaziantep 2)	2014	155.924.497	09.11.2022 - 0312	Yatırım amaçlı değildir	137.127.298
Fabrika ve İdari Bina (Gaziantep 3)	2016	117.050.000	09.11.2022 - 0310	Yatırım amaçlı değildir	110.020.739
Fabrika ve İdari Bina (Düzce 1&2)	2006 - 2017	277.500.000	09.11.2022 - 0313	Yatırım amaçlı değildir	238.982.335

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880309061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 94676
Mersis no: 0498087852500011

Maddi Duran Varlıkların Rayiç Değeri Hakkında Bilgi					
Maddi Duran Varlık Cinsi	**Edinme Tarihi**	**Ekspertiz Değeri (TL)**	**Ekspertiz Raporu Tarihi ve Numarası**	**Sınıflandırılması (Yatırım amaçlı olup olmadığı)**	**MDV Değerleme Fon Tutarı/Değer Düşüklüğü Tutarı (TL)**
Fabrika ve İdari Bina (Düzce 3)	2018	388.670.000	09.11.2022 - 0314	Yatırım amaçlı değildir	367.498.864

9.2. Maddi olmayan duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının sahip olduğu maddi olmayan duran varlıkların kompozisyonu hakkında bilgi:

Şirket'in maddi olmayan duran varlıkları muhasebe ve yazılım programları, üretim stok takip sistemi, makine çizim programı, paket programlar ve haklardan 31.12.2022 tarihi itibari ile net defter değeri 156.868 TL'dir.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Maliyet			
Haklar	86.897	86.897	86.897
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	333.319	545.134	551.566
Toplam	**420.216**	**632.031**	**638.463**
Birikmiş Amortisman (-)			
Haklar	-9.697	-15.490	-21.283
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	-227.544	-354.961	-460.312
Toplam	**-237.241**	**-370.451**	**-481.595**
Net Defter Değeri	**182.975**	**261.580**	**156.868**

9.2.2. Maddi olmayan duran varlıkların, ihraççının faaliyetleri içerisindeki rolü ve faaliyetlerin maddi olmayan duran varlıklara bağımlılık derecesi hakkında bilgiler:

Yoktur.

9.2.3. İşletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıkların bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla bu varlıklar için yapılan geliştirme harcamalarının detayı hakkında bilgi:

Bulunmamaktadır.

9.2.4. Maddi olmayan duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

31.12.2022 tarihli finansal tablolarında maddi olmayan duran varlıklarla ilgili olarak gerçeği uygun değer değerlendirmesi yapılmamaktadır.

9.2.5. Maddi olmayan duran varlıkların kullanımını veya satışını kısıtlayan sözleşmeler veya diğer kısıtlayıcı hükümler hakkında bilgi:

Yoktur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Doreboğu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic. Sic. No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

9.2.6. Maddi olmayan duran varlıklar içerisinde şerefiye kaleminin bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla şerefiye edinimine yol açan işlemler hakkında bilgi:

Yoktur.

10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

10.1. Finansal durum:

10.1.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren yıllara ilişkin özel bağımsız denetimden geçmiş finansal durum tabloları aşağıda yer almaktadır.

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ FİNANSAL DURUM TABLOLARI			
	31.12.2020	**31.12.2021**	**31.12.2022**
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	14.705.023	21.320.444	35.051.297
Ticari Alacaklar	119.812.890	244.306.476	413.709.518
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	-	-	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	*119.812.890*	*244.306.476*	*413.709.518*
Diğer Alacaklar	2.723.228	15.043.993	6.493.659
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	*1.731.039*	*13.326.072*	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	*992.189*	*1.717.921*	*6.493.659*
Stoklar	123.150.831	286.986.447	815.874.737
Peşin Ödenmiş Giderler	50.788.717	34.863.235	152.828.121
Diğer Dönen Varlıklar	6.108.932	29.986.060	61.199.692
Toplam Dönen Varlıklar	**317.289.621**	**632.506.655**	**1.485.157.024**
Duran Varlıklar			
Finansal Yatırımlar	25.567	115.000	115.000
Diğer Alacaklar	86.499	89.616	-
Maddi Duran Varlıklar	465.284.323	1.226.555.445	2.096.753.817
- Finansal Kiralama Yoluyla Alınan Duran Varlıklar	*118.322.796*	*169.155.233*	*258.807.087*
- Diğer Duran Varlıklar	*346.961.527*	*1.057.400.212*	*1.837.946.730*
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	182.975	261.580	156.868
Peşin Ödenmiş Giderler	26.610.927	-	1.250.000
Ertelenmiş Vergi Varlığı	22.885.250	10.892.266	-
Toplam Duran Varlıklar	**515.075.541**	**1.237.913.907**	**2.098.275.685**
Toplam Varlıklar	**832.365.162**	**1.870.420.562**	**3.583.432.709**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 194 037 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0488087892500011

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ FİNANSAL DURUM TABLOLARI			
	31.12.2020	**31.12.2021**	**31.12.2022**
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	167.815.865	437.495.728	916.096.587
- Banka Kredileri	*139.201.971*	*376.141.693*	*818.826.532*
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	*28.613.894*	*61.354.035*	*97.270.055*
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	90.430.309	212.173.832	281.391.438
Ticari Borçlar	14.353.564	89.047.182	327.319.986
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	3.146.775	6.288.221	13.778.773
Diğer Borçlar	1.899.877	16.238.312	23.998.861
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	-	-	*8.000*
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	*1.899.877*	*16.238.312*	*23.990.861*
Ertelenmiş Gelirler	8.071.687	17.131.896	41.489.201
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	100.089	315.054	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	1.645.124	2.286.461	5.967.679
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	*699.722*	*954.755*	*3.297.138*
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	*945.402*	*1.331.706*	*2.670.541*
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	718.110	2.636.908	4.373.750
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	**288.181.400**	**783.613.594**	**1.614.416.275**
Uzun Vadeli Yükümlülükler			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	273.060.638	604.244.832	748.648.281
- Banka Kredileri	*203.984.223*	*476.454.008*	*564.391.170*
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	*69.076.415*	*127.790.824*	*184.257.111*
Ticari Borçlar	*137.121.794*	-	-
Ertelenmiş Gelirler	7.233.860	4.949.420	23.565.943
Uzun Vadeli Karşılıklar	2.274.077	5.605.728	11.603.681
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	*2.274.077*	*5.605.728*	*11.603.681*
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	-	-	76.264.367
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	**419.690.369**	**614.799.980**	**860.082.272**
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	**707.871.769**	**1.398.413.574**	**2.474.498.547**
Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ödenmiş Sermaye	65.982.000	66.000.000	165.000.000
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	-4.036.077	-11.062.877	3.479.937
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-933.454	223.571.499	801.839.705

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Deregöyü Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100019 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

- Maddi Duran Varlık Değerleme Artışları	-	*225.643.694*	*806.226.574*
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazanç / (Kayıpları)	*-933.454*	*-2.072.195*	*-4.386.869*
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-	-	-65.177
- Yabancı Para Çevrim Farkları	-	-	*-65.177*
- Diğer Kazanç / (Kayıplar)	-	-	-
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	7.517.206	12.013.884	20.825.478
Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	1.777.561	58.493.840	59.130.074
Net Dönem Karı / Zararı	54.186.157	122.990.642	58.724.145
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	-	-	-
Toplam Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Toplam Kaynaklar ve Özkaynaklar	**832.365.162**	**1.870.420.562**	**3.583.432.709**

VARLIKLAR

Şirket'in varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 832.365.162 TL, 1.870.420.562 TL ve 3.583.432.709 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in toplam varlıkları 2021 yılında 2020 yılına göre %124,7 oranında artış göstermiş, 2022 yılında ise 2021 yılına göre %91,6 artmıştır. Bu artışın en önemli sebebi ise Şirket'in 2022 yılı içerisinde gerçekleştirmiş yatırımlar ve maddi duran varlıklar kalemleri içerisinde yer alan gayrimenkullerinin yeniden değerleme sonucu oluşan değer artışlarındandır.

Şirket'in dönen varlıkları, nakit ve nakit benzerleri, ticari alacaklar, diğer alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklardan oluşmaktadır. Şirket'in dönen varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 317.289.621 TL, 632.506.655 TL ve 1.485.157.024 TL tutarındadır. Dönen varlıkların aktif içerisindeki payı yine aynı finansal tablolarda sırasıyla %38,1, %33,8 ve %41,4'ünü oluşturmaktadır. Şirket'in dönen varlıkları 31.12.2020'den 31.12.2021'e %99,3 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %134,8 artmıştır.

Dönen Varlıklar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Nakit ve Nakit Benzerleri	14.705.023	21.320.444	35.051.297
Ticari Alacaklar	119.812.890	244.306.476	413.709.518
Diğer Alacaklar	2.723.228	15.043.993	6.493.659
Stoklar	123.150.831	286.986.447	815.874.737
Peşin Ödenmiş Giderler	50.788.717	34.863.235	152.828.121
Diğer Dönen Varlıklar	6.108.932	29.986.060	61.199.692
Toplam	**317.289.621**	**632.506.655**	**1.485.157.024**

Nakit ve Nakit Benzerleri

Şirket'in nakit ve nakit benzerleri kasa, vadeli ve vadesiz mevduat değerlerinden oluşmaktadır. Şirket'in nakit ve nakit benzeleri bakiyeleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de biten dönemlerde sırasıyla 14.705.023 TL, 21.320.444 TL ve 35.051.297 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in nakit ve nakit benzerleri 31.12.2020'den 31.12.2021'e %45,0 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %64,4 artmıştır.

Aynı dönemler süresince, nakit ve nakit benzerlerinin toplam varlıklar içindeki payı sırasıyla %1,8, %1,1 ve %1,0 olmuştur. Nakit ve nakit benzerlerine dair kırılım aşağıdaki tabloda verilmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Hüsrev Gerede Cad. Hahallosi Sok. No:3 Büyükdere
Sapacı Towers Kat:1 Kapı:6
34394 Beş Maslak/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Nakit ve Nakit Benzerleri (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Kasa	34.714	16.003	113.824
Bankalar	14.670.309	21.304.441	34.937.473
- Vadesiz mevduat	*13.253.164*	*21.296.677*	*31.506.227*
- Blokeli hesap	*1.205.939*	*1.214*	*1.214*
- Vadeli mevduat	*211.206*	*6.550*	*3.430.032*
Toplam	**14.705.023**	**21.320.444**	**35.051.297**

Ticari Alacaklar

Şirket'in ticari alacakları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde biten dönemler itibarıyla sırasıyla 119.812.890 TL, 244.306.476 TL ve 413.709.518 TL olarak gerçekleşmiştir. Aynı dönemlerde ticari alacakların toplam varlıklar içindeki payı sırasıyla %14,4, %13,1, ve %11,5 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in gelirlerindeki artışa bağlı olarak ticari alacaklar 31.12.2020'den 31.12.2021'e %103,9 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %64,4 artmıştır. Şirket, hasılatını 2022 yılında bir önceki yıla göre %64,3 oranında, 2021 yılında 2020 yılına göre %125,6 oranında arttırmıştır. Şirket'in ticari alacaklarının dönen varlıklara oranı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de biten dönemlerde sırasıyla %37,8, %38,6 ve %27,9 olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in şüpheli ticari alacak karşılıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de biten dönemlerde sırasıyla 9.780.094 TL, 8.703.125 TL ve 9.921.125 TL'dir.

Ticari alacaklar, Şirket'in önemli performans göstergeleri arasında olan işletme sermayesinin unsurlarından biridir. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 dönemleri itibarıyla sırasıyla ticari alacakların ortalama vadesi[3] 147 gün, 133 gün ve 137 gün olarak gerçekleşmiştir. Aynı dönemler itibarıyla ticari alacakların toplam satışlara oranı sırasıyla %40,3, %36,4 ve %37,5'dir. Şirket, 2020 yılı başından itibaren yaşanan pandemi dönemi boyunca alacakların vadesini kısaltmayı amaçlamıştır ve 2020 yılına göre 2021 yılında alacakların ortalama tahsil süresini 14 gün düşürmüştür. 2022 yılında ise bir önceki döneme göre tahsil devir süresi 4 gün artmıştır.

Ticari Alacaklar Kırılımı (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Senetsiz Ticari alacaklar	102.719.211	197.338.674	278.528.008
Alacak senetleri	23.403.928	54.089.984	150.447.857
Şüpheli ticari alacaklar	9.780.094	8.703.125	9.921.125
Ertelenmiş finansman gelirleri (-)	-6.092.000	-6.126.684	-14.735.923
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	-9.780.094	-8.703.125	-9.921.125
Beklenen kredi zararları karşılığı (TFRS-9)	-218.249	-995.498	-530.424
Toplam	**119.812.890**	**244.306.476**	**413.709.518**

Diğer Alacaklar

Şirket'in diğer alacaklar bakiyesi 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 2.723.228 TL, 15.043.993 TL ve 6.493.659 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in diğer alacakları 31.12.2020'den 31.12.2021'e %452,4 oranında artarken, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %56,8 azalmıştır.

---

[3] Ticari alacak gün sayısı Ticari Alacaklar/Hasılat*365 olarak hesaplanmıştır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MERKEZİ KIYMETLER A.Ş.
Hüsnü Mahallesi Barbaros Bulvarı
Metro Tower Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Diğer alacaklar hesabı ilişkili taraflardan diğer alacaklar ve ilişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar kalemlerinden oluşmaktadır. 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan diğer alacaklar sırasıyla 1.731.039 TL, 13.326.072 TL'dir. 31.12.2022 tarihi itibarıyla ilişkili taraflardan diğer alacak bakiyesi bulunmamaktadır. 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihlerinde görülen bakiyeler Zafer Kaplan'dan alacaklara ilişkin olup, söz konusu tutarlar 2022 yılı içerisinde tahsil edilmiştir.

İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar ise 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 992.189 TL, 1.717.921 TL ve 6.493.659 TL olarak gerçekleşmiştir. İlişkili olmayan taraflardan diğer çeşitli alacaklar ise vergi dairelerinden olan KDV iadesi alacaklarından oluşmaktadır.

İlişkili olmayan diğer alacaklar kaleminin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Diğer Alacaklar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Verilen depozito ve teminatlar	192.165	178.162	235.795
Ortaklardan alacaklar	1.731.039	13.326.072	-
Diğer çeşitli alacaklar	800.024	1.539.759	6.257.864
Toplam	**2.723.228**	**15.043.993**	**6.493.659**

Stoklar

Şirket'in stokları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 123.150.831 TL, 286.986.447 TL ve 815.874.737 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in stokları 31.12.2020'den 31.12.2021'e %133,0 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %184,3 artmıştır.

Özellikle pandemi ile birlikte başlayan emtia fiyatlarındaki artış, ülkemizde dönemsel olarak kurlarda gerçekleşen değişimler, Şirket'in kapasite artışı gibi nedenlerle stok bulundurma politikası üzerinde etkili olmuştur. Şirket'in bu politikaları sonucunda belirtilen emtia fiyatları ve kurda yaşanan dalgalanmalardan asgari düzeyde etkilenilmesi hedeflenmektedir.

Stokların dönen varlıklar içerisinden oranı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla, %38,8, %45,4 ve %54,9 olarak gerçekleşmiştir. Stok tutma süresi[4] ise aynı dönemler için sırasıyla 286 gün, 279 gün ve 550 gün olarak gerçekleşmiştir. 2022 yıl sonundaki stok devir gün sayısının artışının sebebi 2022 yılı içerisinde gerçekleştirilen yatırımlara yönelik yapılan hammadde alışlarından kaynaklanmaktadır. Stoklar, ilk madde ve malzemeler ve mamuller kalemlerinden oluşmaktadır. Stoklardaki söz konusu artışlar ise ilk madde malzeme ve mamul stoklarındaki artıştan kaynaklanmaktadır. Bunlara ilişkin açıklamalar aşağıda yer almaktadır.

İlk madde ve malzemeler içerisinde yer alan kırpıntı hurda ve pet şişe stokları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde biten dönemlerde sırasıyla 32.280.641 TL, 129.167.673 TL ve 393.205.609 TL olarak gerçekleşmiş olup, bu kalem stokların en büyük kısmını oluşturmaktadır. Yine ilgili dönemlerde kırpıntı hurda ve pet şişe stoklarının toplam stoklara oranı sırasıyla %26,2, %45,0 ve %48,2 olarak gerçekleşmiştir. Bu kalemde yıllar içerisinde gözlemlenen artış, Şirket'in değişen stok bulundurma politikası sonucunda yüksek miktarda hammadde alımı yapmasından kaynaklanmaktadır. Ayrıca Düzce-3 Fabrikası'nın da devreye alınmasıyla hurda pet şişe stoklarında artış yaşanmıştır.

---

[4] Stok devir hızı Stok/Satışların Maliyeti*365 gün olarak hesaplanmıştır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 23 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 14375
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:[illegible] Ortaklar Kule 1 Kat:5-6
[illegible] Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Stoklar içerisindeki diğer büyük kalem ilk madde ve malzemeler içerisinde yer alan polyester elyaf, pamuk ve telefi stoklarıdır. Polyester elyaf, pamuk ve telefi stoklarının 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla bakiyeleri sırasıyla 57.007.813 TL, 66.843.245 TL ve 147.390.956 TL olarak gerçekleşmiştir. Polyester elyaf, pamuk ve telefi stokları 31.12.2020'den 31.12.2021'e %17,3 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %120,5 artmıştır. Polyester elyaf, pamuk ve telefinin, toplam stoklar içerisindeki oranı söz konusu yıllar itibarıyla sırasıyla %46,3, %23,3 ve %18,1'dir. Şirket yeni tesis ve üretim kapasitesini devreye aldıkça stok ihtiyacı da artış göstermiştir. Bu durum satış rakamlarındaki artış ile de uyumludur.

Stoklar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
İlk Madde ve Malzeme	**123.150.831**	**274.250.513**	**699.113.579**
- Kırpıntı ve hurda pet şişe	32.280.641	129.167.673	393.205.609
- Polyester cips ve pet flake	6.111.570	49.523.809	89.292.159
- Polyester elyaf, pamuk ve telefi	57.007.813	66.843.245	147.390.956
- Kimyasallar	1.289.977	13.557.576	33.709.287
- Diğer	26.460.830	15.158.210	35.515.568
Mamuller	**-**	**12.735.934**	**116.761.158**
- Rejenere iplik	-	5.749.832	10.061.395
- Polyester elyaf, pamuk ve telefi	-	6.986.102	38.951.936
- Açma ve telefi	-	-	7.183.236
- Pet Cips	-	-	60.564.591
Toplam	**123.150.831**	**286.986.447**	**815.874.737**

Peşin Ödenmiş Giderler

Peşin ödenmiş giderler 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 50.788.717 TL, 34.863.235 TL ve 152.828.121 TL'dir. Peşin ödenmiş giderler bakiyesi 31.12.2020'den 31.12.2021'e %31,4 oranında azalırken, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %338,4 artmıştır. Bu değişimler makine alımı ve Gama USA Inc. için verilen sipariş avanslarından kaynaklanmakta olup, 2021 yılında hammadde alımlarının ön ödemeli yerine peşin olarak yapılması sonucunda peşin ödenmiş giderler azalmıştır. Şirket'in peşin ödenmiş giderlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Peşin Ödenmiş Giderler (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Verilen sipariş avansları	50.088.106	34.640.378	149.688.734
İş avansları	625.111	222.857	1.901.021
Gelecek aylara ait giderler	75.500	-	1.238.366
Toplam	**50.788.717**	**34.863.235**	**152.828.121**

Diğer Dönen Varlıklar

Diğer dönen varlıklar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 6.108.932 TL, 29.986.060 TL ve 61.199.692 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu oluşan bakiyelerin tamamı devreden KDV tutarlarından oluşmuştur. Şirket'in diğer dönen varlıkları, satışlardaki artışa paralel olarak 31.12.2020'den 31.12.2021'e %390,9 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %104,1 artmıştır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8025
Tic.Sic.No: 44378
Mersis no: 0498087892500011

Diğer Dönen Varlıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Devreden KDV	6.108.932	29.986.060	61.199.692
Toplam	**6.108.932**	**29.986.060**	**61.199.692**

Duran Varlıklar

Şirket'in duran varlıkları finansal yatırımlar, diğer alacaklar, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş vergi varlığıdan oluşmaktadır. Şirket'in duran varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 515.075.541 TL, 1.237.913.907 TL ve 2.098.275.685 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in duran varlıkları 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %140,3 oranında, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre kıyasla %69,5 artmıştır, gözlemlenen bu artışlarda söz konusu yıllarda devam eden yatırımlar etkili olmuştur. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla Şirket'in duran varlıklarının toplam varlıklar içindeki payı %61,9, %66,2 ve %58,6 olarak gerçekleşmiştir.

Duran Varlıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Finansal Yatırımlar	25.567	115.000	115.000
Diğer Alacaklar	86.499	89.616	-
Maddi Duran Varlıklar	465.284.323	1.226.555.445	2.096.753.817
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	182.975	261.580	156.868
Peşin Ödenmiş Giderler	26.610.927	-	1.250.000
Ertelenmiş Vergi Varlığı	22.885.250	10.892.266	-
Toplam Duran Varlıklar	**515.075.541**	**1.237.913.907**	**2.098.275.685**

Finansal Yatırımlar

Şirket'in uzun vadeli finansal yatırımlar kalemindeki bakiyesi 31.12.2020'da sona eren mali dönem itibarıyla 25.567 TL, 31.12.2021'de sona eren mali dönem itibarıyla 115.000 TL, 31.12.2022'de sona eren mali dönem itibarıyla 115.000 TL'dir. Uzun vadeli finansal yatırımlar esas olarak hisse senedi ve özel kesim tahvil ve bonolorından oluşmaktadır.

Finansal Yatırımlar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Hisse senetleri	-	110.000	110.000
Özel kesim tahvil senet ve bonoları	25.567	5.000	5.000
Toplam	**25.567**	**115.000**	**115.000**

Diğer Alacaklar

Şirket'in diğer alacaklar bakiyesi 31.12.2020, 31.12.2021 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 86.499 TL, 89.616 TL'dir. 2022 yılsonunda diğer alacaklar bakiyesi bulunmamaktadır. Söz konusu kalemin bakiyesi 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %3,6 oranında artış göstermiştir.

Diğer Alacaklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Verilen depozito ve teminatlar	86.499	89.616	-
Toplam	**86.499**	**89.616**	**-**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derebayu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece/İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basphar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44876
Mersis no: 0498087892500011

Maddi Duran Varlıklar

Maddi duran varlıklar, arazi ve arsalardan, binalardan, tesis makine ve cihazlardan, taşıtlardan, demirbaşlardan, finansal kiralama yoluyla alınan duran varlıklardan ve yapılmakta olan yatırımlardan oluşmaktadır. Şirket'in maddi duran varlıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 465.284.323 TL, 1.226.555.445 TL ve 2.096.753.817 TL olarak gerçekleşmiştir.

Maddi Duran Varlıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Arazi ve Arsalar	1.539.235	145.361.774	311.701.625
Binalar	75.857.304	212.530.983	694.561.610
Tesis Makine ve Cihazlar	22.526.773	45.712.965	138.544.387
Taşıtlar	345.470	176.270	1.273.328
Demirbaşlar	755.447	1.135.891	1.224.927
Finansal Kiralama Yoluyla Alınan Duran Varlıklar	118.322.796	169.155.233	258.807.087
Yapılmakta Olan Yatırımlar	245.937.298	652.482.329	690.640.853
Toplam	**465.284.323**	**1.226.555.445**	**2.096.753.817**

Şirket'in maddi duran varlıklarının toplam varlıklar içindeki payı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla %55,9, %65,6 ve %58,5'dir. 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %163,6 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %70,9 oranında artış göstermiştir.

Şirket'in sahip olduğu arazi ve arsaların net defter değeri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 1.539.235 TL, 145.361.774 TL ve 311.701.625 TL olarak gerçekleşmiştir. 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %9343,8 oranında, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre kıyasla %114,4 artmıştır. Her iki dönemde gözlemlenen artışların önemli bir kısmı, arazi ve arsaların yeniden değerlenmesi kaynaklı olup, ilaveten Şirket'in 2021 yılında 25.820.494 TL defter değerli bir arsa alımı olmuştur.

Şirket'in binalar bakiyesi 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 75.857.304 TL, 214.530.983 TL ve 694.561.610 TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu kalemin bakiyesi 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %180,2 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %226,8 oranında artış göstermiştir. Her iki dönem de gözlemlenen artışlar binaların yeniden değerlenmesinden kaynaklanmıştır.

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 22.526.773TL, 45.712.965TL ve 138.544.387TL tutarında tesis makine ve cihazları bulunmaktadır. Söz konusu kalemin bakiyesi 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %102,9oranında bir artış gerçekleşmiştir. 2022 yıl sonunda ise 2021 yıl sonuna göre kıyasla %203,1 artmıştır. Bu artışlar yapılan fabrika ve yeni tesisler için gerekli olan makine alımları ile ilgilidir.

Şirket'in taşıtlar bakiyesi 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 345.470TL, 176.270TL ve 1.273.328TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu kalemin bakiyesi 31.12.2020'den 31.12.2021'e e %49,0 oranında azalış gösterirken 31.12.2021' den 31.12.2022'ye %622,4 oranında artış göstermiştir. Yaşanan artış ve azalışların sebebi eskiyen taşıtların satılması ve yeni taşıt alımı kaynaklıdır.

Şirket'in demirbaşları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 755.447TL, 1.135.891TL ve 1.224.927TL olarak gerçekleşmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPEAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Demirbaşlar 31.12.2020'den 31.12.2021'e %50,4 oranında, 31.12.2021'den 31.12.2022'e ise %7,8 oranında artmıştır. Özellikle 2021 yılındaki artışın sebebi, Şirket'in Düzce'deki **(Düzce 3)** polyester elyaf yatırımı için yapmış olduğu demirbaş alımlarıdır.

Şirket'in finansal kiralama yoluyla edindiği duran varlıklar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 118.322.796TL, 169.155.233TL, ve 258.807.087 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in söz konusu dönemlerde devam eden yatırımlarına paralel olarak finansal kiralama yoluyla edinilen duran varlıklarda 31.12.2020'den 31.12.2021'e %43,0, 31.12.2021'den 31.12.2022'ye ise %53,0 oranında artış yaşanmıştır

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 245.937.298 TL, 652.482.329 TL ve 690.640.853 TL tutarında yapılmakta olan yatırımları bulunmaktadır. Yapılmakta olan yatırımlar, 31.12.2020'den 31.12.2021'e %165,3 31.12.2021'den 31.12.2022'ye ise %5,8 artmıştır. Gözlemlenen artış oranları Şirket'in Düzce'de yapmış olduğu Düzce 3 polyester elyaf yatırımı ile alakalıdır.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Şirket'in maddi olmayan duran varlıkları, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 182.514 TL, 261.580 TL ve 156.868 TL'dir. Maddi olmayan duran varlıklar, Şirket'in kullanmakta olduğu yazılım ve lisanslara ait bedellerden oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar 31.12.2020'den 31.12.2021'e %43,0 artarken, 31.12.2021'den 31.12.2022'ye ise %40 oranında azalmıştır. Maddi olmayan duran varlıkların yıllara sari gelişimi aşağıda yer almaktadır.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Maliyet			
Haklar	86.897	86.897	86.897
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	333.319	545.134	551.566
Toplam	**420.216**	**632.031**	**638.463**
Birikmiş Amortisman (-)			
Haklar	-9.697	-15.490	-21.283
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	-227.544	-354.961	-460.312
Toplam	**-237.241**	**-370.451**	**-481.595**
Net Defter Değeri	**182.975**	**261.580**	**156.868**

Peşin Ödenmiş Giderler

Peşin ödenmiş giderler 31.12.2020, 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 26.610.927 TL ve 1.250.000 TL olup 31.12.2021 tarihinde sona eren mali dönem itibarıyla bakiye yoktur. Bu kalem altında esas olarak maddi duran varlıklar için verilen sipariş avansları izlenmektedir. . 31.12.2020 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla Şirket'in peşin ödenmiş giderlerinin toplam varlıklar içindeki payı %3,20 ve %0,03 olarak gerçekleşmiştir.

Peşin Ödenmiş Giderler (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Verilen sipariş avansları	26.610.927	-	1.250.000
Toplam	**26.610.927**	**-**	**1.250.000**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305961

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892300011

Ertelenmiş Vergi Varlığı / Yükümlülüğü (-)

Şirket'in 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 22.885.250 TL, 10.892.266 TL tutarında ertelenmiş vergi varlığı bulunmaktadır. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönem itibarıyla Şirket'in ertelenmiş vergi varlığı bulunmazken, 76.264.367 TL tutarında vergi yükümlülüğü bulunmaktadır. Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü, TFRS'ye göre hazırlanan mali tablolar ile vergi mevzuatına göre hazırlanan mali tablolar arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanmaktadır. Bu farklar, TFRS'ye göre ve vergi mevzuatına göre hazırlanan mali tablolarda bazı gelirlerin ve giderlerin değişik raporlama dönemlerinde vergiye tabi olmasından kaynaklanmaktadır. Ertelenmiş vergi, finansal durum tablosu tarihi itibarıyla, geçici farkların geri çevrileceği tarihlerde yürürlükte olacak veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları kullanılarak hesaplanmaktadır.

(TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Dönem başı ertelenmiş vergi varlığı/	13.436.512	22.885.250	10.892.266
Ertelenmiş vergi geliri/ gideri (-)	9.549.149	19.671.454	-15.250.338
Özkaynaklardan mahsup edilen ertelenmiş vergi yükümlülüğü (-)	-100.411	-31.664.438	-71.906.295
-Mdv değerleme etkisi	-	*-32.234.813*	*-72.529.092*
-Özkaynakda muh. aktüeryal kayıp/kazanç etkisi	*-100.411*	*570.375*	*622.797*
Dönem sonu ertelenmiş vergi varlığı/yükümlükleri (-)	**22.885.250**	**10.892.266**	**-76.264.367**

YÜKÜMLÜLÜKLER

Şirket'in toplam yükümlülükleri kısa vadeli yükümlülüler ve uzun vadeli yükümlülüklerden oluşmakta olup 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 707.871.769 TL, 1.398.413.574 TL ve 2.474.498.547 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in yükümlülüklerinin toplam kaynakları içerisindeki payı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla %85,0, %74,8 ve %69,1 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in toplam yükümlülükleri 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %97,6 oranında artış gösterirlen, 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %77,0 oranında artış göstermiştir.

Kısa Vadeli Yükümlülükler

Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri, kısa vadeli borçlanmalar, uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, ticari borçlar, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, diğer borçlar, ertelenmiş gelirler, kısa vadeli karşılıklar ve diğer kısa vadeli yükümlülükler kalemlerinden oluşmaktadır. Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla sırasıyla 288.181.400 TL, 783.613.594 TL ve 1.614.416.275 TL'dir. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde kısa vadeli yükümlülüklerin toplam yükümlülükler ve özkaynaklar içerisindeki oranları sırasıyla %34,6, %41,9 ve %45,1'dir. Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri 31.12.2021 tarihinde sonra eren mali dönemde 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %171,9 oranında artış göstermiş olup, artış temelde kısa vadeli kredilerinin %170,0 oranında ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımlarının %134,6 oranındaki artışından kaynaklanmaktadır. 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemde 31.12.2021 sonra eren mali döneme göre %106,0 artış göstermiş olup, artış temelde kısa vadeli kredilerinin %109,4 oranında ve ticari borçların %267,6 oranındaki artışından kaynaklanmaktadır. İlgili dönemler itibarıyla kısa vadeli yükümlülüklerdeki artışın ana sebebi Şirket'in yapmış olduğu yatırımlardaki artış ve buna bağlı olarak artan üretimle birlikte doğan işletme sermayesi ihtiyacının karşılanması için yapılan ilave borçlanmalardır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Kısa Vadeli Yükümlülükler (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Kısa Vadeli Borçlanmalar	167.815.865	437.495.728	916.096.587
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	90.430.309	212.173.832	281.391.438
Ticari Borçlar	14.353.564	89.047.182	327.319.986
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	3.146.775	6.288.221	13.778.773
Diğer Borçlar	1.899.877	16.238.312	23.998.861
Ertelenmiş Gelirler	8.071.687	17.131.896	41.489.201
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	100.089	315.054	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	1.645.124	2.286.461	5.967.679
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	718.110	2.636.908	4.373.750
Toplam	**288.181.400**	**783.613.594**	**1.614.416.275**

Kısa Vadeli Borçlanmalar

Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları banka kredileri ve kiralama işleminden borçlardan oluşmaktadır. Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sırasıyla 167.815.865 TL, 437.495.728 TL ve 916.096.587 TL tutarlarındadır. Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları borçlanmaları 31.12.2021 tarihinde sonra eren mali dönemde 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %160,7 oranında artmış olup artış temelde kısa vadeli banka kredilerinde yaşanan artıştan kaynaklanmaktadır. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %109,4 artış göstermiştir göstermiş olup temelde kısa vadeli banka kredilerinden yaşanan artıştan kaynaklanmaktadır. Kısa vadeli kredilerdeki artışın sebebi ise uzun vadeli yatırım kredilerinin kısa vadeye düşen kısmı ve işletme sermayesi ihtiyacını karşılamak için alınan ilave işletme kredileridir. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 dönemlerinde kısa vadeli borçlanmaların toplam kaynaklar içerisindeki payları sırasıyla %20,2, %23,4 ve %25,6 olarak gerçekleşmiştir.

Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları

31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemler itibarıyla Şirket'in uzun vadeli borçlanmalarının kısa vadeli kısımları sırasıyla 90.430.309 TL, 212.173.832 TL ve 281.391.438 TL'dir. 31.12.2021 tarihinde sonra eren mali dönemde 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %134,6 artmış olup yaşanan artış Şirket'in son yıllarda yapmış olduğu Düzce 3 fabrika yatırımları ile ilgilidir. 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemde ise, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %32,6 oranında artmıştır.

31.12.2022	Orijinal Para Birimi Değeri	Faiz oranı	TL karşılığı
TL	491.227.138	%7,28-%34,23	491.227.138
AVRO	28.002.383	%1,25-%13,18	558.224.713
USD	32.899.103	%4,08-%11,35	615.157.289
Toplam			**1.664.609.140**

Banka Kredilerin Para Birimine Göre Dağılımı	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
USD Kredi	*48.681.042*	*97.301.910*	*404.607.542*
Avro Kredi	*33.534.694*	*190.378.924*	*185.467.123*
TL Kredi	*56.986.235*	*88.460.859*	*228.751.867*
Kısa Vadeli Banka Kredileri	**139.201.971**	**376.141.693**	**818.826.532**
USD Kredi	*28.613.643*	*54.018.230*	*71.877.471*

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 458 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0458087892500011

Avro Kredi	*19.745.772*	*96.157.857*	*129.702.968*
TL Kredi	*42.070.894*	*61.997.745*	*79.810.999*
Uzun Vadeli Kredilerin Anapara Taksitleri ve Faizleri	**90.430.309**	**212.173.832**	**281.391.438**
USD Kredi	*36.352.360*	*130.959.796*	*138.672.276*
Avro Kredi	*53.206.183*	*259.168.272*	*243.054.622*
TL Kredi	*114.425.680*	*86.325.940*	*182.664.272*
Uzun Vadeli Banka Kredileri	**203.984.223**	**476.454.008**	**564.391.170**
Toplam Banka Kredileri	**433.616.503**	**1.064.769.533**	**1.664.609.140**

Banka Kredilerin Vade Dağılımı	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
0-3 Ay	84.691.217	460.463.970	326.372.226
3-12 Ay	144.941.063	127.851.555	773.845.744
1-2 Yıl	17.032.373	149.384.431	207.436.975
2-3 Yıl	17.023.572	116.799.452	137.730.363
3-4 Yıl	50.950.168	69.317.244	111.163.669
4-5 Yıl	60.496.143	65.640.988	61.308.208
5-5+ Yıl	58.481.967	75.311.893	46.751.955
Toplam	**433.616.503**	**1.064.769.533**	**1.664.609.140**

Ticari Borçlar

Ticari borçlar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 14.353.564 TL, 89.047.182 TL ve 327.319.986 TL'dir. Ticari borçların 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla kısa vadeli yükümlülükler içerisindeki payı %5,0, %11,4 ve %20,3 olarak gerçekleşmiştir. Yine belirtilen dönemler itibarıyla toplam kaynaklara oranı ise sırasıyla %1,7, %4,8 ve %9,1'dir. Ticari borç ödeme gün sayıları[5] aynı dönemler için sırasıyla 33,4 gün, 86,4 gün ve 220,7 gündür. 2022 yılındaki borç ödeme gün sayılarının artışının ana sebebi Şirket'in tedarikçilerine vadeli çek ve senetlerle ödeme yapmasından kaynaklanmaktadır. 2020 ve 2021 yılında ticari borçlarda yaşanan iniş çıkışlar pandemi, tedarik zincirindeki kırılmalar ve 2022 yılı ile birlikte normal ticari döngüye dönüş sebebiyle farklılıklar sergilemektedir. Şirket'in ticari borçları 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %520,4 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemde ise, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %267,6 artış göstermiştir. Ticari borçların ağırlıklı kısmı hammadde ve lojistik hizmet alımlarından kaynaklanmaktadır. Şirket yönetimi pandemi döneminin yaşandığı 2020 ve özellikle 2021 yıllarında tedarik zinciri sorunları nedeniyle uluslararası hammadde fiyatlarını yakından takip etmiştir ve uygun maliyetli hammadde alım fırsatlarını değerlendirmiştir. 2022 yılında artışın sebebi ise borç çek ve senetlerindeki hammadde, diğer malzeme ve hizmet alımlarında daha uzun vadeli ödemelerin tercih edilmesidir.

Ticari Borçlar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Ticari borçlar	13.405.287	78.815.555	49.798.481
Borç senetleri	-	9.489.230	175.113.305
Ertelenmiş finansman gideri (-)	-407.388	-3.010.268	-16.365.976

[5] Ticari borçların satılan malın maliyetine oranlanıp 365 günle çarpılmasıyla hesaplanmıştır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2 Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Diğer ticari borçlar	1.355.665	3.752.665	118.774.176
Toplam	**14.353.564**	**89.047.182**	**327.319.986**

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 3.146.775 TL, 6.288.221 TL ve 13.778.773 TL'dir. Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar bakiyesi 31.12.2021 tarihinde sonra eren mali dönemde, 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %99,8 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemde ise, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %119,1 artış göstermiştir. İlgili tutarlar temel olarak personele borçlar ve ödenecek sosyal güvenlik kesintilerinden oluşmaktadır. Buradaki artışların sebebi personel sayısındaki artışlardır. Şirket'in bağlı ortaklıklarıyla birlikte 31.12.2022 tarihi itibarıyla personel sayısı 1.198 kişi iken 31.12.2021 tarihinde 1.044 kişi ve 31.12.2020 tarihinde 782 kişidir.

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Personele borçlar	2.400.549	4.712.463	10.311.688
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	746.226	1.575.758	3.467.085
Toplam	**3.146.775**	**6.288.221**	**13.778.773**

Diğer Borçlar

Diğer borçlar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sırasıyla 1.899.877 TL, 16.238.312 TL ve 23.998.861 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in diğer borçlar kalemi 31.12.2021 tarihinde sonra eren mali dönemde, 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %754,7 oranında artış göstermiştir. Bu artışın sebebi hammadde alımı sebebiyle oluşan faktoring borçlarından kaynaklanmaktadır. 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemde ise, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %47,8 artış göstermiştir.

Diğer Borçlar (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Faktoring borçları	-	10.466.515	13.232.949
Gaziantep OSB borçları	-	-	522.163
Ortaklara borçlar	-	-	8.000
Diğer borçlar	1.899.877	5.771.797	10.235.749
Toplam	**1.899.877**	**16.238.312**	**23.998.861**

Ertelenmiş Gelirler

Ertlenmiş gelirler 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 8.071.687 TL, 17.131.896 TL ve 41.489.201 TL'dir. Ertelenmiş gelirler 31.12.2021 tarihinde sona eren mali dönemde 31.12.2020'de sona eren mali döneme göre %112,2 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde ise 31.12.2021 tarihinde sona eren mali dönemine göre %142,2 artış göstermiştir. Şirket'in ertelenmiş gelirlerinin toplam yükümlülükler ve özkaynaklar içerisindeki oranları payı, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemleri itibarıyla sırasıyla %1,0, %0,9 ve %1,2 olarak gerçekleşmiştir. İlgili tutarların tamamı müşterilerden alınan sipariş avanslarından ve gelecek aylara ait gelirlerden kaynaklanmaktadır. 31.12.2022 tarihinde bakiyenin 33.786.186 TL tutarındaki kısmı yine müşterilerden alınan sipariş avanslarından, 7.703.015 TL tutarındaki kısmı ise gelecek aylara ait gelirlerinden oluşmaktadır. 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemleri itibarıyla artan hasılata paralel olarak alınan sipariş avansları da sırasıyla %156,6 ve %127,6 oranında artış kaydetmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Eski Büyükdere Caddesi Nispetiye Sitesi Tower 1 Kat 3 34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Ertelenmiş Gelirler (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Alınan sipariş avansları	5.787.247	14.847.456	33.786.186
Gelecek aylara ait gelirler*	2.284.440	2.284.440	7.703.015
Toplam	**8.071.687**	**17.131.896**	**41.489.201**

(*) Makine satışlarından kaynaklanan sat-geri kiralama satış karından oluşmaktadır. Sözleşmenin vadesi 60 ay olup Mart 2025'te sona erecektir.

Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü

Dönem karı vergi yükümlülüğü 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 100.089 TL ve 315.054 TL'dir. 31.12.2022 tarihinde sona eren dönemde dönem karı vergi yükümlülüğü bakiyesi bulunmamaktadır. Dönem karı vergi yükümlülüğü 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %214,8 oranında artış göstermiştir.

Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Dön.Kârı Vergi ve Diğer Yasal Yüküm. Karşılıkları	261.539	725.019	-
Dön.Kâr. Peşin Öde. Vergi ve Diğer Yüküm. (-)	-161.450	-409.965	-
Toplam	**100.089**	**315.054**	**-**

Kısa Vadeli Karşılıklar

Kısa vadeli karşılıklar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla 1.645.124 TL, 2.286.461 TL ve 5.967.679 TL'dir. Bu tutarların 31.12.2020'de 945.402 TL tutarındaki kısmı dava karşılıklarından ve 210.748 TL tutarındaki kısmı kullanılmamış izin karşılıklarından; 31.12.2021'de ise 1.331.706 TL tutarındaki kısmı dava karşılıklarından ve 255.033 TL tutarındaki kısmı kullanılmamış izin karşılıklarından; 31.12.2022'de ise 2.670.541 TL tutarındaki kısmı dava karşılıklarından ve 2.342.383 TL tutarındaki kısmı çalışanların kullanılmamış izin karşılıklarından oluşmaktadır.

Kısa vadeli karşılıklar, 31.12.2021 tarihinde sonra eren mali dönemde, 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %39,0 oranında artarken, 31.12.2022 tarihinde sonra eren mali dönemde, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %161,0 oranında artış göstermiştir. Bu dönemde görülen artışın sebebi dava karşılıklarındaki ve izin karşılıklarındaki artıştan kaynaklanmaktadır.

Kısa Vadeli Karşılıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	**945.402**	**1.331.706**	**2.670.541**
Dava karşılığı	945.402	1.331.706	2.670.541
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	**699.722**	**954.755**	**3.297.138**
Dönembaşı bakiyesi	488.974	699.722	954.755
Cari dönem yıllık izin karşılığı	210.748	255.033	2.342.383
Toplam	**1.645.124**	**2.286.461**	**5.967.679**

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler

Şirket'in diğer kısa vadeli yükümlülükleri ödenecek vergi ve fonlardan oluşmaktadır. Diğer kısa vadeli yükümlülükler 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla 718.110 TL, 2.636.908 TL ve 54.373.750 TL'dir. Diğer kısa vadeli

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 384997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 75
Şehitkamil V.D. 498 087 8825
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

yükümlülükler 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %267,2 oranında artış göstermiş olup 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde ise 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %65,9 artış göstermiştir. Bu artışın nedeni Şirket'in ödenecek vergi ve fonlar bakiyesinde artış gerçekleşmesidir.

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Ödenecek vergi ve fonlar	718.110	2.636.908	4.373.750
Toplam	**718.110**	**2.636.908**	**4.373.750**

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Şirket'in uzun vadeli yükümlülükleri uzun vadeli borçlanmalar, ticari borçlar, ertelenmiş gelirler, uzun vadeli karşılıklar ve ertelenmiş vergi yükümlülüğü kalemlerinden oluşmaktadır. Şirket'in uzun vadeli yükümlülükleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tabloları itibarıyla sırasıyla 419.690.369 TL, 614.799.980 TL ve 860.082.272 TL tutarındadır. Uzun vadeli yükümlülükler 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %46,5 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022'de ise 31.12.2021'ye göre %39,9 artış göstermiştir. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde biten dönemler itibarıyla uzun vadeli yükümlülüklerin toplam yükümlülükler ve özkaynaklar içerisindeki oranları sırasıyla %50,4, %32,9 ve %24,0'tür.

Uzun Vadeli Yükümlülükler (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Uzun Vadeli Borçlanmalar	273.060.638	604.244.832	748.648.281
Ticari Borçlar	*137.121.794*	-	-
Ertelenmiş Gelirler	7.233.860	4.949.420	23.565.943
Uzun Vadeli Karşılıklar	2.274.077	5.605.728	11.603.681
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	-	-	76.264.367
Toplam	**419.690.369**	**614.799.980**	**860.082.272**

Uzun Vadeli Borçlanmalar

Uzun vadeli borçlanmalar 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 273.060.638 TL, 604.244.832 TL ve 748.648.281 TL'dir. Şirket'in uzun vadeli borçlanmalarında 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %121,3 oranında artış gerçekleşmiştir 31.12.2022'de ise bu artış 31.12.2021'ye göre %23,9'dur. Uzun vadeli borçlanmalar kaleminin toplam kaynaklar ve özkaynaklar içerisindeki payı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de sırasıyla %50,4, %32,9 ve %24,0'tür. Şirket'in borç bakiyesindeki artışın ana sebebi finansal kiralama ve banka kredilerindeki artıştan kaynaklanmaktadır.

Uzun Vadeli Borçlanmalar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Banka Kredileri			
Uzun vadeli krediler	203.984.223	476.454.008	564.391.170
Kiralama İşlemlerinden Borçlar			
Finansal kiralama işlemlerinden doğan borçlar	76.085.179	139.960.243	206.242.269
Ertelenmiş finansal kiralama borçlanma maliyetleri (-)	-7.008.764	-12.169.419	-21.985.158
Toplam	**273.060.638**	**604.244.832**	**748.648.281**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 493 [illegible]8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Uzun vadeli finansal kiralama borçları 31.12.2020'de 69.076.415 TL, 31.12.2021'de 127.790.824 TL ve 31.12.2022'de ise 184.257.111 TL'dir. 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %85,0 oranında ve 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %44,2 artış kaydetmiştir. Şirket'in uzun vadeli finansal kiralama borçlarında görülen artışın ana sebepleri 2022 yılı içerisinde 108.801.511 TL'lik finansal kiralama yoluyla duran varlık alımları ve döviz cinsinden alınan finansal kiralama borçlarındaki kur farkı artışlarıdır.

Uzun vadeli banka kredileri 31.12.2020'de 203.984.223 TL, 31.12.2021'de 476.454.008 TL ve 31.12.2022'de ise 564.391.170 TL'dir. 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %113,6 oranında ve 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %18,5 artış kaydetmiştir. Uzun vadeli banka kredilerinde yaşanan artışın ana sebebi Şirket'in döviz cinsinden alınan banka kredilerindeki kur farkı artışları ve cari dönemde ilave alınan TL cinsinden 3-5 yıl vadeli, Düzce 3 için alınan taksitli yatırım ve işletme kredilerinden kaynaklanmaktadır.

31.12.2022	**Orijinal Para Birimi Değeri**	**Faiz oranı**	**TL karşılığı**
TL	491.227.138	%7,28-%34,23	491.227.138
AVRO	28.002.383	%1,25-%13,18	558.224.713
USD	32.899.103	%4,08-%11,35	615.157.289
Toplam			**1.664.609.140**

Banka Kredilerin Para Birimine Göre Dağılımı	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
USD Kredi	*36.352.360*	*130.959.796*	*138.672.276*
Avro Kredi	*53.206.183*	*259.168.272*	*243.054.622*
TL Kredi	*114.425.680*	*86.325.940*	*182.664.272*
Uzun Vadeli Banka Kredileri	**203.984.223**	**476.454.008**	**564.391.170**
Toplam Banka Kredileri	**433.616.503**	**1.064.769.533**	**1.664.609.140**

Banka Kredilerin Vade Dağılımı	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
0-3 Ay	84.691.217	460.463.970	326.372.226
3-12 Ay	144.941.063	127.851.555	773.845.744
1-2 Yıl	17.032.373	149.384.431	207.436.975
2-3 Yıl	17.023.572	116.799.452	137.730.363
3-4 Yıl	50.950.168	69.317.244	111.163.669
4-5 Yıl	60.496.143	65.640.988	61.308.208
5-5+ Yıl	58.481.967	75.311.893	46.751.955
Toplam	**433.616.503**	**1.064.769.533**	**1.664.609.140**

Uzun Vadeli Ticari Borçlar

Şirket'in 31.12.2020'de uzun vadeli ticari borcu 137.121.794 TL tutarında olup bu tutar uzun vadeli borç senetlerinden kaynaklanmaktadır. Şirket'in 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemleri itibarıyla uzun vadeli ticari borcu bulunmamaktadır.

Ertelenmiş Gelirler

Şirket'in 31.12.2020 tarihinde sona eren mali döneminde uzun vadeli ertelenmiş gelirleri 7.233.860 TL, 31.12.2021'de 4.949.420 TL, 31.12.2022'de ise 23.565.943 TL tutarındadır. Bu hesap kalemi 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %31,6 oranında azalmış ve 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %376,1 oranında artış göstermiştir. Bu artış azalış ise makine satışlarından kaynaklanan sat-geri kiralama satış karından kaynaklanmaktadır. Sözleşmenin vadesi 60 ay olup Mart 2025'te sona erecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEMİZLİĞİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Dağıtım Bulvarı
No: 1 Kalkı Towers Kat: 1 Kat: 6-8
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

Ertelenmiş Gelirler (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Gelecek yıllara ait gelirler	7.233.860	4.949.420	23.565.943
Toplam	**7.233.860**	**4.949.420**	**23.565.943**

Uzun Vadeli Karşılıklar

Şirket'in uzun vadeli karşılıkları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla 2.274.077 TL, 5.605.728 TL ve 11.603.681 TL'dir. Uzun vadeli karşılıklar çalışanların kıdem tazminatı karşılıklarından oluşmaktadır. Artan personel sayısına paralel olarak 31.12.2021'de 31.12.2020'e göre %146,5 artış göstermiştir. 31.12.2022'de31.12.2021'e göre %107,0 artış göstermiştir.

Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Dönembaşı bakiyesi	1.995.544	2.274.077	5.605.728
Cari dönem kıdem tazminatı karşılığı	278.533	3.331.651	5.997.953
Toplam	**2.274.077**	**5.605.728**	**11.603.681**

Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü

Şirket'in 31.12.2022 tarihinde biten mali dönemi itibarıyla ertelenmiş vergi yükümlülüğü 76.264.367 TL tutarındadır. Şirket'in 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihlerinde sona eren mali dönemleri itibarıyla ertelenmiş vergi yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Özkaynaklar

Şirket'in özkaynakları, ödenmiş sermaye, ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmeleri içeren birleşme etkisi, kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler/giderler, kâr veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler/giderler, kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler, geçmiş yıllar karları/zararları ve dönem net karı/zararı kalemlerinden oluşmaktadır.

Şirket'in ana ortaklığa ait özkaynakları 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal tablo dönemleri itibarıyla sırasıyla 124.493.393 TL, 472.006.988 TL ve 1.108.934.162 TL'dir. Şirket'in özkaynakları 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre %279,1 oranında, 31.12.2022'de 31.12.2021'ye göre %134,9 oranında artış göstermiştir. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal tablo dönemlerinde özkaynakların toplam yükümlülükler ve özkaynaklar içerisindeki oranları sırasıyla %15,0, %25,2 ve %30,9'dur.

Şirket'in özkaynakları 31.12.2021'de 31.12.2020'ye göre 347.513.595 TL tutarında artmıştır. Bu artışın 122.990.642 TL tutarındaki kısmı 2021 yılı dönem karından, 225.643.694 TL'lik kısmı maddi duran varlık değer artışlarından kaynaklanmaktadır. Özkaynaklar 31.12.2022'de ise 31.12.2021'ye göre 636.927.174 TL tutarında artmıştır. Bu artışın 58.724.145 TL tutarındaki kısmı 2022 yılı dönem karından, 580.582.880 TL'lik kısmı ise Kasım 2022 tarihinden yaptırılan yeni değerleme raporlarına göre oluşan maddi duran varlık değer artışları farkından kaynaklanmaktadır.

Şirket'in ödenmiş sermayesi 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 65.982.000 TL, 66.000.000 TL ve 165.000.000 TL'dir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Özkaynaklar (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ödenmiş Sermaye	65.982.000	66.000.000	165.000.000
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	-4.036.077	-11.062.877	3.479.937
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-933.454	223.571.499	801.839.705
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-	-	-65.177
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	7.517.206	12.013.884	20.825.478
Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	1.777.561	58.493.840	59.130.074
Net Dönem Karı / Zararı	54.186.157	122.990.642	58.724.145
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	-	-	-
Toplam Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal tablo dönemlerine göre hesaplanan likidite, borçluluk ve devir oranları aşağıda gösterilmektedir:

ORANLAR	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
LİKİDİTE ORANLARI			
*Cari Oran Dönen Varlıklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler	1,10	0,81	0,92
*Asit Test Oranı (Dönen Varlıklar-Stoklar)/Kısa Vadeli Yükümlülükler	0,67	0,44	0,41
*Nakit Oran (Nakit ve Nakit Benzerleri)/Kısa Vadeli Yükümlülükler	0,05	0,03	0,02
BORÇLULUK ORANLARI			
Kaldıraç Oranı* Toplam Finansal Borçlar /Toplam Varlıklar	0,64	0,67	0,54
Toplam Finansal Borçlar/Özkaynaklar	4,27	2,66	1,75
*Finansman Gider Oranı Finansman Giderleri / Faaliyet Karı	0,91	0,83	1,01
DEVİR ORANLARI			
*Aktif Devir Hızı Net Satışlar/Toplam Varlıklar	0,36	0,36	0,31
*Ticari Alacak Devir Hızı Net Satışlar/Ticari Alacaklar	2,48	2,75	2,67
*Stok Devir Hızı Satılan Malin Maliyeti/Stoklar	1,28	1,31	0,66
*Ticari Borç Devir Hızı Satılan Malin Maliyeti/Ticari Borçlar	1,04	4,22	1,65

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:1
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44379
Mersis no: 0498087892300011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Caddesi Beltaş Apartmanı
No:3 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

10.2. Faaliyet sonuçları:

10.2.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ GELİR TABLOSU			
GELİR TABLOSU (TL)	**01.01.-31.12.2020**	**01.01.-31.12.2021**	**01.01.-31.12.2022**
Hasılat	297.563.505	671.331.553	1.102.784.543
Satışların Maliyeti (-)	(157.035.090)	(376.115.684)	(541.430.268)
BRÜT KAR (ZARAR)	**140.528.415**	**295.215.869**	**561.354.275**
Genel Yönetim Giderleri (-)	(5.656.201)	(8.027.901)	(16.560.840)
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	(13.107.084)	(11.256.893)	(29.169.069)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	18.660.329	43.498.094	42.072.945
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(14.927.674)	(21.981.870)	(28.299.503)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)	**125.497.785**	**297.447.299**	**529.397.808**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	1.903.700	2.284.440	4.604.889
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptalleri	1.395.551	(777.249)	465.074
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)	**128.797.036**	**298.954.490**	**534.467.771**
Finansman Gelirleri	29.985.277	50.925.881	72.752.962
Finansman Giderleri (-)	(113.883.766)	(245.836.164)	(533.246.250)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)	**44.898.547**	**104.044.207**	**73.974.483**
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ GELİR (GİDERİ)	**9.287.610**	**18.946.435**	**(15.250.338)**
Dönemin Vergi Gideri	(261.539)	(725.019)	-
Ertelenmiş Vergi Geliri (Gideri)	9.549.149	19.671.454	(15.250.338)
DÖNEM NET KARI (ZARARI)	**54.186.157**	**122.990.642**	**58.724.145**

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ GELİR TABLOSU			
HASILAT İÇİNDEKİ PAYI (%)	**01.01.-31.12.2020**	**01.01.-31.12.2021**	**01.01.-31.12.2022**
Hasılat	100,00%	100,00%	100,00%
Satışların Maliyeti (-)	52,77%	56,03%	49,10%
BRÜT KAR (ZARAR)	**47,23%**	**43,97%**	**50,90%**
Genel Yönetim Giderleri (-)	1,90%	1,20%	1,50%
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	4,40%	1,68%	2,65%
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	6,27%	6,48%	3,82%
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	5,02%	3,27%	2,57%
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)	**42,18%**	**44,31%**	**48,01%**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 93224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	0,64%	0,34%	0,42%
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptalleri	0,47%	0,12%	0,04%
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)	**43,28%**	**44,53%**	**48,47%**
Finansman Gelirleri	10,08%	7,59%	6,60%
Finansman Giderleri (-)	38,27%	36,62%	48,35%
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)	15,09%	15,50%	6,71%
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ GELİR (GİDERİ)	**3,12%**	**2,82%**	**1,38%**
Dönemin Vergi Gideri	0,09%	0,11%	-
Ertelenmiş Vergi Geliri (Gideri)	3,21%	2,93%	1,38%
DÖNEM NET KARI (ZARARI)	**18,21%**	**18,32%**	**5,33%**

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ GELİR TABLOSU				
GELİR TABLOSU (TL),(%)	**Değişim TL 31.12.2020 31.12.2021**	**Değişim (%) 31.12.2020 31.12.2021**	**Değişim TL 31.12.2021 31.12.2022**	**Değişim (%) 31.12.2021 31.12.2022**
Hasılat	373.768.048	125,61%	431.452.990	64,27%
Satışların Maliyeti (-)	219.080.594	139,51%	165.314.584	43,95%
BRÜT KAR (ZARAR)	**154.687.454**	**110,08%**	**266.138.406**	**90,15%**
Genel Yönetim Giderleri (-)	2.371.700	41,93%	8.532.939	106,29%
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	-1.850.191	-14,12%	17.912.176	159,12%
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	24.837.765	133,10%	-1.425.149	-3,28%
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	7.054.196	47,26%	6.317.633	28,74%
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)	**171.949.514**	**137,01%**	**231.950.509**	**77,98%**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	380.740	20,00%	2.320.449	101,58%
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptalleri	-2.172.800	-155,69%	1.242.323	159,84%
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)	**170.157.454**	**132,11%**	**235.513.281**	**78,78%**
Finansman Gelirleri	20.940.604	69,84%	21.827.081	42,86%
Finansman Giderleri (-)	131.952.398	115,87%	287.410.086	116,91%

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Beşpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 [illegible] 6025
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)	**59.145.660**	**131,73%**	**-30.069.724**	**-28,90%**
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ GELİR (GİDERİ)	**9.658.825**	**104,00%**	**-34.196.773**	**-180,49%**
Dönemin Vergi Gideri	463.480	177,21%	-	-
Ertelenmiş Vergi Geliri (Gideri)	10.122.305	106,00%	**-34.921.792**	**-177,53%**
DÖNEM NET KARI (ZARARI)	**68.804.485**	**126,98%**	**-64.266.497**	**-52,25%**

ORANLAR	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
KARLILIK ORANLARI			
***Özsermaye Karlılık Oranı (%)**	43,53	26,06	5,30
Net Kar/Özkaynaklar x 100			
***Aktif Getiri Oranı**	6,51	6,58	1,64
Net Kar/Aktifler x 100			
***Brüt Kar Oranı (%)**	47,23	43,97	50,90
Brüt kar/Satışlar x 100			
***Faaliyet Kar Oranı (%)**	42,18	44,31	48,01
Esas Faaliyet Karı/Satışlar x 100			
***Net Kar Oranı (%)**	18,21	18,32	5,33
Net kar/Satışlar x 100			

Hasılat

Şirket'in hasılatı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de sona eren mali dönemler itibarıyla 297.563.505 TL, 671.331.553 TL ve 1.102.784.543 TL'dir. Şirket hasılatını 2021 yılında 2020 yılına göre %125,6 ,2022 yılında ise 2021 yılına göre %64,3 oranında artırmıştır.. Şirket'in hasılatının büyümesinin ana nedeni üretilen mamüllerin kalitesinin artırılması sonucu birim fiyatlardaki artışlar, dönemler içerisinde yaşanan hammadde fiyatlarındaki artış ve döviz kurlarındaki artışlardır.

Hasılat ve Satışların Maliyeti (TL)	**1.01.2020-31.12.2020**	**1.01.2021-31.12.2021**	**1.01.2022-31.12.2022**
Yurtiçi satışlar	217.029.288	620.672.810	956.528.183
Yurtdışı satışlar	82.055.937	57.120.425	172.632.748
Brüt satışlar	**299.085.225**	**677.793.235**	**1.129.160.931**
Satıştan İadeler (-)	-1.206.717	-4.495.022	-24.095.413
Satış İskontoları (-)	-315.003	-1.966.660	-2.280.975
Net satışlar	**297.563.505**	**671.331.553**	**1.102.784.543**
Satışların maliyeti	**-157.035.090**	**-376.115.684**	**-541.430.268**
Brüt kar	**140.528.415**	**295.215.869**	**561.354.275**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 08
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Şirket'in ürün grupları bazında satışlarının kırılımı ve izahname'de yer alan finansal dönemleri itibarıyla değişim oranları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

Hasılat	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022	Değişim (%) 2020-2021	Değişim (%) 2021-2022
Rejenere iplik	212.054.489	438.327.773	687.311.340	106,7%	56,8%
Polyester elyaf	58.683.988	209.984.981	273.232.172	257,8%	30,1%
Polyester iplik	10.304.397	14.173.139	60.548.991	37,5%	327,2%
Açma elyaf	1.441.670	1.027.587	63.753.120	-28,7%	6104,2%
Kırpıntı satışları	525.117	2.687.886	15.056.188	411,9%	460,1%
Hurda satışları	-	5.705.212	13.305.947	-	133,2%
Pamuk satışları	201.200	730.491	2.340.650	263,1%	220,4%
Diğer gelirler	15.874.364	5.156.166	13.612.523	-67,5%	164,0%
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-1.521.720	-6.461.682	-26.376.388	324,6%	308,2%
Net Satışlar	**297.563.505**	**671.331.553**	**1.102.784.543**	**125,6%**	**64,3%**

Hasılat İçindeki Pay (%)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Rejenere iplik	71,3%	65,3%	62,3%
Polyester elyaf	19,7%	31,3%	24,8%
Polyester iplik	3,5%	2,1%	5,5%
Açma elyaf	0,5%	0,2%	5,8%
Kırpıntı satışları	0,2%	0,4%	1,4%
Hurda satışları		0,8%	1,2%
Pamuk satışları	0,1%	0,1%	0,2%
Diğer gelirler	5,3%	0,8%	1,2%
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-0,5%	-1,0%	-2,4%
Net Satışlar	100,0%	100,0%	100,0%

Şirket'in net satışları içerisinde en büyük paya sahip olan ürün çeşidi rejenere ipliktir. 2022 yılında rejenere iplik satışının net satışlar içerisindeki payı %62,3'dir. Bu oran 2020 yılında %71,3, 2021 yılında ise %65,3 seviyesindedir. Rejenere iplik geliri 2021 yılında bir önceki yıla göre %106,7 oranında, 2022 yılında ise bir önceki yıla oranla %56,8 oranında artış göstermiştir. Rejeneri iplik satışlarından sonra en yüksek paya sahip olan ikinci ürün grubu ise polyester elyaf olup 2022 yılında bu ürünün toplam net satışlar içerisindeki payı %24,8 olarak gerçekleşmiştir. Bu oran 2020 yılında %19,3 iken 2021 yılında %31,3'e yükselmiştir. Polyester elyaf satışları 2021 yılında bir önceki yıla göre %265,5 oranında artış göstermiş olup 2022 yılında ise bir önceki seneye göre %30,1 oranında artış göstermiştir. Şirket'in 2021 yılı polyester elyaf satışlarında yaşanan artışın en büyük nedeni Gaziantep 2 fabrikasında 2019 yılında gerçekleştirilen kapasite artışı ve buna bağlı olarak artan üretim ve satışlardır.

Şirket'in yıllar bazında üretimini yapmış olduğu ürün çeşitlerinin yıllar bazında satış miktarları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

Ürün Gruplarına Göre Satışlar

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3890295964

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4[illegible]77 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Miktar (ton)	01.01.2020 31.12.2020	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2022 31.12.2022	Değişim (%) 2020-2021	Değişim (%) 2021-2022
MAMUL SATIŞLARI					
Rejenere İplik	30.026	39.083	35.506	30,2%	-9,2%
Recycle Polyester Elyaf	9.107	25.231	13.841	177,1%	-45,1%
Recycle Polyester İplik	1.396	1.052	2.403	-24,6%	128,3%
Açma (Rejenere elyaf)	0	0	2.876		
Mamul Satış Toplam Miktarı	**40.528**	**65.366**	**54.625**	**61,3%**	**-16,4%**
Miktar (ton)	**01.01.2020 31.12.2020**	**01.01.2021 31.12.2021**	**01.01.2022 31.12.2022**	**Değişim (%) 2020-2021**	**Değişim (%) 2021-2022**
TİCARİ MAL SATIŞLARI					
Rejenere İplik	1.462	2.709	999	85,3%	-63,1%
Recycle Polyester Elyaf	2.047	4.509	5	120,3%	-99,9%
Recycle Polyester İplik	315	232	0	-26,4%	-100,0%
Açma (Rejenere elyaf)	85	23	0	-73,3%	-100,0%
Kırpıntı Satışları	54	587	1.442	990,7%	145,7%
Pamuk Satışları	20	43	92	114,3%	113,1%
Diğer satışlar	7	167	58	2340,7%	-65,4%
Ticari Mal Satış Toplam Miktarı	**3.989**	**8.269**	**2.596**	**107,3%**	**-68,6%**

ÜLKE	31.12.2020		31.12.2021		31.12.2022	
	TL	İhracat payı (%)	TL	İhracat payı (%)	TL	İhracat payı (%)
ENDONEZYA	2.735.336	6,2%	4.460.476	10,4%	43.370.931	27,5%
İNGİLTERE	8.089.856	18,3%	12.841.367	29,9%	36.565.924	23,2%
HOLLANDA	3.126.373	7,1%	5.606.063	13,0%	29.489.630	18,7%
MISIR	1.844.593	4,2%	5.992.406	13,9%	15.813.958	10,0%
CEZAYİR	4.150.425	9,4%	8.836.756	20,6%	11.345.581	7,2%
S.ARABİSTAN	16.239.197	36,8%	-	-	8.284.828	5,3%
İTALYA	671.908	1,5%	560.389	1,3%	6.157.816	3,9%
BELÇİKA	1.921.368	4,4%	1.245.265	2,9%	2.918.345	1,9%
BAE	-	-	-	-	989.013	0,6%
DANİMARKA	-	-	630.474	1,5%	930.611	0,6%
ALMANYA	-	-	-	-	792.766	0,5%
FRANSA	314.687	0,7%	495.123	1,2%	499.523	0,3%
TUNUS	113.202	0,3%	-	-	239.677	0,2%
İSRAİL	2.441	0,0%	14.695	0,0%	157.168	0,1%
İSPANYA	11.766	0,0%	1.523.297	3,5%	-	-
UKRAYNA	86.053	0,2%	400.039	0,9%	-	-
AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ	15.229	0,0%	195.074	0,5%	-	-

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83214 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4[illegible]7 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

PAKİSTAN	4.495.689	10,2%	178.434	0,4%	-	-
JAPONYA	-	-	10.759	0,0%	-	-
POLONYA	-	-	1.309	0,0%	-	-
ÜRDÜN	202.943	0,5%	-	-		
FAS	123.013	0,3%	-	-		
MACARİSTAN	4.093	0,0%	-	-		
TOPLAM	**44.148.172**	**100,0%**	**42.991.926**	**100,0%**	**157.555.771**	**100,0%**

Şirket'in üretimini ve satışını yapmış olduğu ürünlerin miktarları aşağıda verilmektedir.

Üretim Miktarı (ton)	2019	2020	2021	2022
Rejenere İplik	25.378	30.026	40.140	33.264
Recycle Polyester Elyaf	7.685	9.107	26.844	14.328
Recycle Polyester İplik	1.486	1.396	1.052	2.541
Açma (Rejenere elyaf)	-	-	-	3.539
PET Flake (Polyester Elyaf olmayan) *	-	-	-	7.473
Telef (İplik-Elyaf-Açma)	5.546	1.569	3.807	7.669
	40.095	**42.097**	**71.843**	**68.814**

Satışların Maliyeti

Satışların maliyeti (satılan malın maliyeti) 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022'de sona eren mali dönemler itibarıyla 157.035.090 TL, 376.115.684 TL ve 541.430.268 TL'dir. Satışların maliyeti, ilk madde malzeme giderleri, mamullerdeki artış/azalış, ücret ve benzeri giderler, elektrik, su ve doğalgaz giderleri, amortisman giderleri, yedek parça ve bakım onarım giderleri, sigorta giderleri, personel diğer giderleri ve diğer giderlerden oluşmaktadır.

Satışların maliyetinde, 2021 yılında 2020 yılına göre %139,5 oranında bir artış meydana gelmiştir. 2022 yılında ise bir önceki yıla göre %44,0 oranında artış yaşanmıştır. Satışların maliyetinin büyük kısmı ilk madde ve malzeme giderlerinden oluşmaktadır. 2020, 2021 ve 2022 yılları itibarıyla ilk madde ve malzeme giderleri 30.087.235 TL, 100.883.539 TL ve 175.935.398 TL'dir. İlk madde ve malzemelerin satışların maliyeti içerisindeki payı söz konusu yıllar itibarıyla sırasıyla %19,2, %26,8 ve %32,5'dur. 2021 ve 2022 yılında ilk madde malzeme giderlerinde görülen artışın sebebi hammadde fiyatlarında yaşanan fiyat artışlarıdır.

Satışların maliyeti içerisinde yer alan mamullerdeki ve satılan ticari mallardaki artış/azalış kalemi rejenere iplik, polyester elyaf, recycle iplik ve recycle elyaf ürünlerinin satışından kaynaklanmaktadır. Bu kalem 2021 yılında bir önceki yıla oranla %156 oranında artış gösterirken 2022 yılında bir önceki seneye oranla %205 azalış göstermiştir. 2022 yılında bakiyenin gelir olarak pozitife dönmesinin nedeni 2022 yılsonu mamul stoklarının artışlarından kaynaklanmaktadır.

Ücret ve benzeri giderler kalemi 2021 yılında bir önceki seneye göre %106 oranında artış gösterirken 2022 yılında bu oran bir önceki seneye göre %147 oranında artarak 142.319.970 TL'ye yükselmiştir. 2021 ve 2022 yılında yaşanan bu yüksek artışların nedeni ilave istihdam sonucu oluşan ortalama personel sayısındaki artış ve asgari ücrette gerçekleşen artışlara paralel olarak yapılan ücret artışlarıdır.

Elektrik, su ve doğalgaz giderler kalemi 2021 yılında bir önceki seneye göre %79 oranında artış gösterirken, 2022 yılında bir önceki seneye göre %544 oranında artarak 220.537.137 TL olarak gerçekleşmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Deroboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030806100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. /
KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 069 9925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Maliyet (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
İlk madde malzeme giderleri	-30.087.235	-100.883.539	-175.935.398
Mamullerdeki ve satılan ticari mallardaki artış/(azalış)	-47.862.082	-122.711.014	129.061.048
Ücret ve benzerleri giderler	-28.060.648	-57.687.422	-142.319.970
Elektrik, su ve doğalgaz giderleri	-19.183.142	-34.266.240	-220.537.137
Amortisman giderleri	-13.914.495	-19.680.834	-26.306.807
Yedek parça ve bakım onarım giderleri	-8.450.415	-26.968.219	-42.161.302
Sigorta giderleri	-2.266.949	-1.969.094	-7.298.140
Personel diğer giderleri	-3.958.913	-7.713.411	-40.404.537
Diğer giderleri	-3.251.211	-4.235.911	-15.528.025
Satışların Maliyeti	**-157.035.090**	**-376.115.684**	**-541.430.268**

Brüt Kâr

Şirket'in brüt kârı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 140.528.415 TL, 295.215.869 TL ve 561.354.275 TL'dir. Şirket brüt karı 2020 yılından 2021 yılına %110,1 oranında, 2021 yılından 2022 yılına ise %90,2 oranında artış göstermiştir. Söz konusu dönemler itibarıyla Şirket'in brüt kâr marjı sırasıyla %47,2, %44,0 ve %50,9 olarak gerçekleşmiştir. Şirket brüt kar marjını izahname tarihleri itibarıyla istikrarlı bir şekilde %40'ların üstünde tutmayı başarmıştır. Özellikle son zamanlarda artan hammadde, işçilik ve enerji maliyetlerine rağmen diğer maliyet kalemleri dikkatli bir şekilde takip edilmiştir. Yeni tesislerin devreye alınmasına paralel olarak artan üretim ve satış hacmi,ile ölçek ekonomisinden daha çok faydalanılabilmesi sonununda karlılık artırılmıştır. Düzce ve Gaziantep'de faaliyet gösteren tesislerin birbirleriyle entegre olması maliyet kontrolünde Şirket'e avantaj sağlamaktadır.

Faaliyet Giderleri

Şirket'in faaliyet giderleri genel yönetim giderleri ve pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinden oluşmaktadır. 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla faaliyet giderleri sırasıyla 18.763.285 TL, 19.284.794 TL ve 45.729.909 TL olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılında 2020 yılına göre %2,8 oranında artış göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %137,1 oranında artış göstermiştir. Faaliyet giderlerinin net satışlara oranı 2020 yılında %6,3, 2021 yılında %2,9 ve 2022 yılında %4,1 seviyelerindedir.

Faaliyet Giderleri (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Pazarlama satış dağıtım giderleri	-13.107.084	-11.256.893	-29.169.069
Genel yönetim giderleri	-5.656.201	-8.027.901	-16.560.840
Toplam	**-18.763.285**	**-19.284.794**	**-45.729.909**

Genel Yönetim Giderleri

Şirket'in genel yönetim giderleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 5.656.201 TL, 8.027.901 TL, ve 16.560.840 TL'dir. Genel yönetim giderlerinin toplam faaliyet giderleri içerisindeki payı 2020 yılında %30,1, 2021 yılında %41,6 ve 2022 yılında %36,2'dir. Genel yönetim giderleri 31.12.2021 tarihinde sona eren mali dönemde 31.12.2020 tarihinde sona eren mali dönemde göre %41,9 oranında artış

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3889305061

2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM Menkul Kıymetler A.Ş.
Nispetiye Caddesi Akmerkez Ticari Kısım Kule 2 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL

göstermiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemde ise, 31.12.2021 tarihinde sona eren mali döneme kıyasla %106,3 oranında artış göstermiştir. Şirket'in genel yönetim giderlerindeki artış oranı aynı yıllardaki ciro artış oranından daha düşüktür. Genel yönetim giderlerinin önemli bölümü personel giderleri, vergi resim harçlar, denetim ve danışmanlık giderleri ve amortisman giderlerinden oluşmaktadır.

Genel yönetim giderleri içerisinde en büyük paya sahip olan kalem personel giderleridir. Bu kalemin genel yönetim giderleri içerisindeki payı 2020 yılında %53,1, 2021 yılında %47,8 ve 2022 yılında %38,2'dir. Personel giderleri 2021 yılında bir önceki seneye göre %65,1 oranında, 2022 yılında ise bir önceki seneye göre %65,0 oranında artış göstermiştir. Bu artışın en büyük nedeni enflasyona bağlı olarak personel maaşlarına yapılan zamlardan kaynaklanmaktadır.

Genel yönetim giderleri içerisinde yüksek paya sahip olan bir diğer kalem müşavirlik ve danışmanlık ücreti kalemidir. Faaliyet giderleri içerisinde payı 2020, 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla %16,5, %23,8 ve %28,4'tür. İlgili kalem 2021 yılında bir önceki yıla oranla %104,2 oranında artış gösterirken 2022 yılında bir önceki seneye oranla %146,2 oranında artış göstermiştir. Bu artışın en büyük sebebi bağımsız denetim, vergi danışmanlığı, hukuki müşavirlik ve pazar araştırmasına yönelik alınan danışmanlık hizmet giderlerindeki artışlardan kaynaklanmaktadır.

Genel Yönetim Giderleri (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Personel gideri	-3.005.867	-3.836.696	-6.331.488
Müşavirlik ve danışmanlık ücreti	-933.949	-1.906.916	-4.695.721
Yiyecek giderleri	-479.317	-575.386	-1.234.373
Vergi, resim ve harç	-335.188	-403.576	-1.164.946
Haberleşme ve kırtasiye giderleri	-179.534	-311.524	-548.176
Amortisman giderleri	-205.772	-335.905	-417.890
Kargo, nakliye ve sigorta giderleri	-171.056	-88.361	-280.062
Diğer giderler	-345.518	-569.537	-1.888.184
Toplam	**-5.656.201**	**-8.027.901**	**-16.560.840**

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri

Şirket'in pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 13.107.084 TL, 11.256.893 TL ve 29.169.069 TL olarak gerçekleşmiştir. Pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin faaliyet gideleri içerisindeki payı ise 2020, 2021 ve 2022 yılları itibarıyla sırasıyla %69,9, %58,4 ve %63,8 seviyelerindedir. Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 2021 yılında 2020 yılına göre %14,1 oranında azalmış 2022 yılında ise 2021 yılına göre %159,1 oranında artış göstermiştir. Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri içerisindeki en büyük pay gümrük, ihracat ve navlun giderleri, araç, tamir, bakım ve yakıt giderleri ile personel giderlerine aittir.

Gümrük, ihracat ve navlun giderleri, pazarlama, satış ve dağıtım giderleri içerisinde en büyük paya sahip kalemdir. Bu kalemin toplam içerisindeki payı 2020, 2021 ve 2022 yılları içerisinde sırasıyla %76,8, %59,7 ve %62,2'dir. Bu kalem 2021 yılında bir önceki yıla oranla %33,2 oranında azalış göstermiştir. Bu azalışın en büyük nedeni Şirket'in yurtdışı satışlarının aynı yılda %30,4 oranında azalmasıdır. Aynı kalem 2022 yılında bir önceki yıla oranla %169,9 oranında artış göstermiş olup bu artışın en büyük nedeni ise yine yurt dışı satışların aynı dönemde %202,2 oranında artış göstermesindendir.

Araç, tamir, bakım ve yakıt giderleri, pazarlama, satış ve dağıtım gideleri arasında en çok paya sahip olan ikinci kalemdir. 2020, 2021 ve 2022 yılları itibarıyla toplam pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin içerisindeki payı sırasıyla %9,9, %20,5 ve %20,4'tür. İlgili kalem 2021

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880306064

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mah. Aytar Caddesi Beybarosan Apt.
No:2 Kat:2 Levent Kule 1 Kat:16
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

yılında bir önceki yıla oranla %77,6, 2022 yılında bir önceki yıla oranla %157,3 oranında artış göstermiştir. Bu artışın en büyük nedeni akaryakıt fiyatlarında ilgili yıllarda artışlardır.

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Gümrük, ihracat ve navlun giderleri	-10.066.375	-6.722.803	-18.147.524
Araç tamir bakım ve yakıt giderleri	-1.301.097	-2.310.430	-5.945.279
Personel gideri	-467.238	-625.088	-1.770.027
Seyahat ve konaklama giderleri	-298.588	-573.568	-1.138.503
Hgs ve fuar katılım giderleri	-451.353	-317.125	-1.307.151
Kargo, nakliye ve sigorta giderleri	-425.650	-346.128	-132.709
Diğer giderler	-96.783	-361.751	-727.876
Toplam	**-13.107.084**	**-11.256.893**	**-29.169.069**

Esas Faaliyetlerinden Diğer Gelirler

Şirket'in esas faaliyetlerinden diğer gelirleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 18.660.329 TL, 43.498.094 TL ve 42.072.945 TL'dir. 2021 yılında 2020 yılına göre %133,1 oranında artış göstermiş olup 2022 yılında ise 2021 yılına kıyasla %3,3 oranında azalış göstermiştir. Esas faaliyetlerinden gelirlerin en büyük kısmını ticari faaliyetlere ilişkin kur farkı gelirleri oluşturmaktadır. Ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo karları söz konusu yıllar itibarıyla sırasıyla 15.312.510 TL, 22.282.577 TL ve 36.928.182 TL olarak gerçekleşmiştir. olup esas faaliyetlerinden diğer gelirler içerisindeki payı söz konusu yıllar itibarıyla sırasıyla %82,1, %51,2 ve %87,8'dir. Esas faaliyetlerden diğer gelirlerin 2021 yılında artış göstermesinin en büyük nedeni ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo karlarının aynı dönemde %45,5 oranında artması ve aynı dönemde ilk kez inşaat demiri satışı gerçekleştirilmesinden kaynaklanmaktadır. 2022 yılında bir önceki seneye oranla azalış yaşanmasının en büyük nedeni ise sabit kıymet satışlarının bir önceki yıla oranla %93,3 oranında azalış göstermesidir.

Esas Faaliyetlerinden Diğer Gelirler (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo karları	15.312.510	22.282.577	36.928.182
İnşaat demir satışları	-	11.316.337	-
Sabit kıymet satış karları	337.867	7.028.607	472.250
Konusu kalmayan karşılıklar	471.112	1.035.190	2.242.712
Kira gelirleri	1.025.564	1.218.805	1.387.900
Diğer gelirler	1.513.276	616.578	1.041.901
Toplam	**18.660.329**	**43.498.094**	**42.072.945**

Esas Faaliyetlerinden Diğer Giderler

Esas faaliyetlerinden diğer giderler, şüpheli ticari alacak karşılığı, ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo zararları, dava karşılığı, sabit kıymet satış zararları ve diğer giderlerden oluşmaktadır. Şirket'in esas faaliyetlerinden diğer giderleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 14.927.674 TL, 21.981.870 TL ve 28.299.503 TL'dir. Esas faaliyetlerden diğer giderler 2021 yılında 2020 yılına göre %47,3 oranında, 2022 yılında 2021 yılına kıyasla %28,7 oranında artış göstermiştir. Bu giderlerin en büyük kısmı ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo zararları olup söz konusu yıllar itibarıyla sırasıyla 7.460.178 TL, 21.541.893 TL ve 23.487.813 TL'dir. Esas

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ÜRÜNLÜJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KARANTO DINGAS
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER

faaliyetlerden diğer giderler kaleminin 2021 yılında 2020 yılına göre artış göstermesinin en büyük sebebi ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo zararlarının bir önceki seneye oranla %188,8 oranında artmasıdır. 2022 yılında bir önceki yıla oranla artış yaşanmasının nedeni ise Şirket'in şüpheli ticari alacak karşılığı hesabında bakiye oluşmasından ve dava karşılığı kaleminin %246,6 oranında artış göstermesinden kaynaklanmaktadır.

Esas Faaliyetlerinden Diğer Giderler (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Şüpheli ticari alacak karşılığı	-7.358.623	-	-3.460.712
Ticari işlemlerden kaynaklanan kambiyo zararları	-7.460.178	-21.541.893	-23.487.813
Dava karşılığı	-1.000	-386.304	-1.338.835
Sabit kıymet satış zararları	-106.805	-	-
Diğer giderler	-1.068	-53.673	-12.143
Toplam	**-14.927.674**	**-21.981.870**	**-28.299.503**

Yatırım Faaliyetlerinden Gelir ve Giderler

Şirket'in yatırım faaliyetlerinden gelir ve giderleri 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 1.903.700 TL, 2.284.440 TL ve 4.604.889 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu kalemin ilgili dönemlerde net satışlara oranı ise sırasıyla %0,64, %0,34 ve %0,42'dir. Yatırım faaliyetlerinden gelir ve giderler kalemi 2021 yılında 2020 yılına göre %20,0 oranında artış göstermiş olup bu oran 2022 yılında bir önceki seneye göre %101,6'dır. Şirket'in yatırım faaliyetlerinden gelirleri open-end iplik ve tarak makinelerinin sat-geri kirala (leaseback) işlemleri kapsamında oluşan gelirlerden kaynaklanmaktadır.

Yatırım Faaliyetlerinden Gelir ve Giderler (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Leaseback gelirleri	1.903.700	2.284.440	4.604.889
Toplam	**1.903.700**	**2.284.440**	**4.604.889**

Finansman Gelir ve Giderleri

Şirket'in finansman gelirleri, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 29.985.277 TL, 50.925.881 TL ve 72.752.962 TL'dir. Söz konusu dönemlerde finansman gelirlerinin en büyük kalemi olan kredi ve finansal kiralama kur farkı gelirleri sırasıyla 17.348.702 TL, 30.980.194 TL ve 48.823.613 TL olarak gerçekleşmiştir. Finansman gelirlerinin ilgili dönemlerde net satışlara oranı sırasıyla %10,08, %7,59 ve %6,60'tır. Finansman gelirleri 2021 yılında 2020 yılına göre %78,6 oranında, 2022 yılında 2021 yılına göre %57,6 oranında artış göstermiştir. 2021 yılında yaşanan artışın sebebi diğer para birimlerinin TL karşısında değer kazanmasından kaynaklı olarak kredi ve finansal kiralama kur farkı gelirlerinin artmasından kaynaklanmaktadır. 2022 yılında bir önceki seneye oranla artış yaşanmasının sebebi ise yine kredi ve finansal kiralama kur farkı gelirlerinin %57,7 oranında artmasının yanı sıra reeskont faiz gelirlerinin bir önceki seneye oranla %147,1 oranında artmasıdır.

Finansman Gelirleri (TL)	1.01.2020-31.12.2020	1.01.2021-31.12.2021	1.01.2022-31.12.2022
Kredi ve finansal kiralama kur farkı gelirleri	17.348.702	30.980.194	48.823.613
Reeskont faiz gelirleri	2.889.130	9.102.268	22.492.660

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 7935
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Faiz gelirleri	9.747.445	10.843.419	1.436.689
Toplam	**29.985.277**	**50.925.881**	**72.752.962**

Şirket'in finansman giderleri, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 113.883.766 TL, 245.836.164 TL ve 533.246.250 TL'dir. Finansman giderlerinin ilgili dönemler itibarıyla net satışlara oranı sırasıyla %38,3, %36,6 ve %48,4 seviyesindedir. Finansman giderleri 2021 yılında bir önceki seneye göre %69,8 oranında, 2022 yılında bir önceki seneye oranla %42,9 oranında artış göstermiştir. Söz konusu dönemlerde finansman giderlerinin en büyük kalemi olan kredi ve finansal kiralama kur farkı giderleri sırasıyla 64.572.844 TL, 161.092.092 TL ve 379.457.628 TL olarak gerçekleşmiştir. Kredi ve finansal kiralama kur farkı giderlerinin finansman gideleri içerisindeki payı 2020, 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla %57,9, %60,8 ve %67,1 oranındadır. Bu kalem 2021 yıl sonunda 2020 yıl sonuna göre %78,6 oranında, 2022 yılında bir önceki seneye oranla %57,6 oranında artış göstermiştir. Kur farkı giderleri Şirket'in döviz bazında olan finansal kiralama borçlarından kaynaklanmakta olup Şirket'in ilgili dönemler finansman giderlerinde artış yaşanmasının nedeni diğer para birimlerinin TL karşısında değer kazanmasıdır.

Finansman Giderleri (TL)	**1.01.2020-31.12.2020**	**1.01.2021-31.12.2021**	**1.01.2022-31.12.2022**
Kredi ve finansal kiralama kur farkı giderleri	-64.572.844	-161.092.092	-379.457.628
Kısa ve uzun vadeli borçlanma giderleri	-42.461.858	-78.210.000	-136.042.431
Reeskont faiz giderleri	-6.849.064	-6.534.072	-17.746.191
Toplam	**-113.883.766**	**-245.836.164**	**-533.246.250**

Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gelir (Gideri)

Sürdürülen faaliyetler vergi gelir /gideri) cari dönem kurumlar vergisi karşılığı ve ertelenmiş vergi karşılığından oluşmaktadır. Şirket'in sürdürülen faaliyetler vergi gelir (giderleri), 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 9.287.610 TL, 18.946.435 TL ve -15.250.338 TL'dir. İlgili kalem 2021 yılında bir önceki seneye oranla %104,0 oranında artış gösterirken 2022 yılında bir önceki seneye oranla %180,5 oranında azalış göstermiştir.

Şirket'in ertelenmiş vergi gelir (gideri), 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 9.287.610 TL, 18.946.435 TL ve -15.250.338 TL'dir. 2021 yılında 2020 yılına göre %106,0 oranında artış göstermiş olup 2022 yılında 2021 yılına kıyasla %177,5 oranında azalış göstermiştir. Ertelenmiş vergi karşılığında 2021 yılında yaşanan artışın sebepleri Şirket'in maddi ve maddi olmayan duran varlık değerlerinin TFRS'ye göre değerlendiğinde VUK'a göre hazırlanan mali tablo değerleri arasındaki geçici farklar ve finansal yükümlülüklerin TFRS, VUK değerlemeleri arasındaki oluşan geçici farkların artışından kaynaklanmaktadır. 2022 yılında yaşanan azalışın ana sebebi ise yine belirtilen geçici farkların azalmasından kaynaklanmaktadır.

Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gelir (Gideri) (TL)	**1.01.2020-31.12.2020**	**1.01.2021-31.12.2021**	**1.01.2022-31.12.2022**
Dönemin Vergi Gideri	-261.539	-725.019	-
Ertelenmiş Vergi Geliri (Gideri)	9.549.149	19.671.454	-15.250.338
Toplam	**9.287.610**	**18.946.435**	**-15.250.338**

Net Dönem Kârı

Şirket'in net dönem kârı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 54.186.157 TL, 122.990.542 TL ve 58.724.145 TL'dir. Net dönem

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388...

2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
...0387892500011

GAZİANTEP PLASTİK SERAMİK MERKEZ KİYMETLERİ A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
...Beşiktaş/İSTANBUL
...0212 384 10 10

kârında 2021 yılında bir önceki yıla göre %127,0 oranında artış yaşanmış , 2022 yılında ise bir önceki yıla kıyasla %52,3 oranında düşüş yaşanmıştır. Söz konusu düşüş büyük oranda finansman giderlerinin artışından kaynaklanmaktadır. Şirket'in net kâr marjı söz konusu dönemler itibarıyla sırasıyla %18,2, %18,3 ve %5,3 olarak gerçekleşmiştir.

10.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

Şirket'in ürün bazında hasılatı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Hasılat	**1.01.2020-31.12.2020**	**1.01.2021-31.12.2021**	**1.01.2022-31.12.2022**
Rejenere iplik	212.054.489	438.327.773	687.311.340
Polyester elyaf	58.683.988	209.984.981	273.232.172
Polyester iplik	10.304.397	14.173.139	60.548.991
Açma elyaf	1.441.670	1.027.587	63.753.120
Kırpıntı satışları	525.117	2.687.886	15.056.188
Hurda satışları	-	5.705.212	13.305.947
Pamuk satışları	201.200	730.491	2.340.650
Diğer gelirler	15.874.364	5.156.166	13.612.523
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-1.521.720	-6.461.682	-26.376.388
Net Satışlar	**297.563.505**	**671.331.553**	**1.102.784.543**

Hasılat İçindeki Pay (%)	**1.01.2020-31.12.2020**	**1.01.2021-31.12.2021**	**1.01.2022-31.12.2022**
Rejenere iplik	71,3%	65,3%	62,3%
Polyester elyaf	19,7%	31,3%	24,8%
Polyester iplik	3,5%	2,1%	5,5%
Açma elyaf	0,5%	0,2%	5,8%
Kırpıntı satışları	0,2%	0,4%	1,4%
Hurda satışları		0,8%	1,2%
Pamuk satışları	0,1%	0,1%	0,2%
Diğer gelirler	5,3%	0,8%	1,2%
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-0,5%	-1,0%	-2,4%
Net Satışlar	100,0%	100,0%	100,0%

Hasılat (TL)	**Değişim TL**	**Değişim (%)**	**Değişim TL**	**Değişim (%)**
	31.12.2020 31.12.2021	**31.12.2020 31.12.2021**	**31.12.2021 31.12.2022**	**31.12.2021 31.12.2022**
Rejenere iplik	226.273.284	106,7%	248.983.567	56,8%
Polyester elyaf	151.300.993	265,5%	63.247.191	26,2%
Polyester iplik	3.868.742	33,8%	46.375.852	328,2%
Açma elyaf	-414.083	-28,7%	62.725.533	6104,2%
Kırpıntı satışları	2.162.769	80,3%	12.368.302	460,1%

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0388087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Tiflis Towers Kule 1 Kat:5
Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Hurda satışları	-	-	7.600.735	133,2%
Pamuk satışları	529.291	219,0%	1.610.159	264,7%
Diğer gelirler	-10.718.198	-66,7%	8.456.357	148,1%
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-4.939.962	355,2%	-19.914.706	298,9%
Net Satışlar	373.768.048	**125,6%**	431.452.990	**64,3%**

Şirket'in ürün bazında satış miktarları ve yıllar bazında değişimi aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Ürün Gruplarına Göre Satışlar					
Miktar (ton)	**01.01.2020 31.12.2020**	**01.01.2021 31.12.2021**	**01.01.2022 31.12.2022**	**Değişim (%) 2020-2021**	**Değişim (%) 2021-2022**
MAMUL SATIŞLARI					
Rejenere İplik	30.026	39.083	35.506	30,2%	-9,2%
Recycle Polyester Elyaf	9.107	25.231	13.841	177,1%	-45,1%
Recycle Polyester İplik	1.396	1.052	2.403	-24,6%	128,4%
Açma (Rejenere elyaf)	0	0	2.876		
Mamul Satış Toplam Miktarı	**40.528**	**65.366**	**54.625**	**61,3%**	**-16,4%**

Miktar (ton)	**01.01.2020 31.12.2020**	**01.01.2021 31.12.2021**	**01.01.2022 31.12.2022**	**Değişim (%) 2020-2021**	**Değişim (%) 2021-2022**
TİCARİ MAL SATIŞLARI					
Rejenere İplik	1.462	2.709	999	85,3%	-63,1%
Recycle Polyester Elyaf	2.047	4.509	5	120,3%	-99,9%
Recycle Polyester İplik	315	232	0	-26,3%	-100,0%
Açma (Rejenere elyaf)	85	23	0	-72,9%	-100,0%
Kırpıntı Satışları	54	587	1.442	987,0%	145,7%
Pamuk Satışları	20	43	92	115,0%	114,0%
Diğer satışlar	7	167	58	2285,7%	-65,3%
Ticari Mal Satış Toplam Miktarı	**3.989**	**8.269**	**2.596**	**107,3%**	**-68,6%**

Şirket'in ürün bazında üretim miktarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Üretim Miktarı (ton)	**01.01.2020 31.12.2020**	**01.01.2021 31.12.2021**	**01.01.2022 31.12.2022**
Rejenere İplik	30.026	40.140	33.264
Recycle Polyester Elyaf	9.107	26.844	14.328
Recycle Polyester İplik	1.396	1.052	2.541
Açma (Rejenere elyaf)	-	-	3.539
PET Flake (Polyester Elyaf olmayan) *	-	-	7.473
Telef (İplik-Elyaf-Açma)	1.569	3.807	7.669
Toplam	**42.097**	**71.843**	**68.814**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

** Recycle polyester elyaf üretiminde kullanılan ara mamul olup geçmiş dönemlerde üretilip direkt olarak recycle polyester elyaf'a çevrilerek satılmaktaydı.*

Şirket'in hasılatı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 297.563.505 TL, 671.331.553 TL ve 1.102.784.543 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket, hasılatını 2021 yılında bir önceki yıla göre %125,6 oranında, 2022 yılında 2021 yılına göre ise %64,3 oranında artırmıştır.

Şirket'in rejenere iplik satışlarının hasılat içindeki payı, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 71,3% , 65,3% ve %62,3 olarak gerçekleşmiş olup ve hasılat içindeki en yüksek paya sahip kalem olmuştur. Yapılan yatırımlar ile rejenere iplikte 2021 yılında 2020 yılına göre %106,7 artış sağlanmıştır. 2022 yılında ise 2021 yılına göre %56,8'lik artış yaşanmıştır. Rejenere iplik satışlarında 2021 yılında görülen bu artışın sebebi satılan ürün miktarında ve birim fiyatlarda yaşanan artışlardır. 2022 yılında görülen %56,8 oranındaki artışın sebebi ise yine birim fiyatlardaki yükselişlerden kaynaklanmaktadır.

Şirket'in polyester elyaf satışlarının hasılat içindeki payı, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 19,7% , 31,3% ve 24,8% olarak gerçekleşmiş olup ve hasılat içindeki ikinci yüksek paya sahip kalem olmuştur. Şirket'in polyester elyaf satışları 2021 yılında bir önceki seneye oranla %257,8, 2022 yılında ise bir önceki seneye oranla %30,1 artış göstermiştir. Polyester elyaf satışlarının 2021 yılında bir önceki yıla oranla %265,5 oranında artmasının nedeni, satılan ürün miktarında ve birim fiyatlardaki artışlardır. Polyester elyaf satışlarının 2022 yılında bir önceki yıla oranla %30,1 oranında artmasının nedeni ise yine aynı sebeple birim fiyatlarındaki artışlardır.

Sürekli yapılan kapasite artışları ile polyester iplik, açma ve kırpıntı satışları da artış trendi göstermiştir. Özellikle Düzce 3 tesisinin 2022 yılında devreye alınması ile birlikte açma satışında 2022 yılında %6.104,2 oranında artış gerçekleşmiştir. Kırpıntı satışlarının 2022 yılında artış oranı ise %460,1 seviyesindedir.

10.2.3. İhraççının, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek kamusal, ekonomik, finansal veya parasal politikalar hakkında bilgiler:

Şirket'in faaliyetlerinin sonuçlarını önemli derecede etkileyen bazı olaylar sırası ile şu şekilde özetlenebilir:

-2021 yılında yaşanan döviz kurundaki dalgalanma ve artışlar Şirket'in yabancı para cinsinden almış olduğu banka kredileri sebebiyle özellikle finansman giderlerini etkilemiştir. Şirket'in mevcutta geri ödemesi devam eden yabancı para cinsinden kredileri bulunması sebebiyle ileride yaşnabilecek Türk Lirası'nın diğer para birimlerine karşı değer kaybetmesi Şirket'in faaliyetleri etkileyebilecektir. Bunun dışında 2020 yılında başlayan lojistik sorunlarının (konteyner ve gemi bulma, artan navlun fiyatları) yol açtığı hammadde fiyatlarındaki artış sebebiyle hızla yükselen maliyetler Şirket'in faaliyetlerini doğrudan etkilemiştir. Aynı sebeplerin ilerleyen dönemlerde de devam etmesi Şirket'in faaliyetlerini etkileyebilecektir.

-İzahnamenin hazırlandığı dönemde devam eden Rusya ve Ukrayna arasındaki savaş sebebiyle enerji fiyatlarında meydana gelen artışlar ile AB pazarında ciddi olarak hissedilmeye başlanan ekonomik durgunluk Şirket'i hem maliyetler açısından hem de daralan ihracat pazarları sebebiyle olumsuz yönde etkileyebilecek gelişmelerdir.

- Şirket satın aldığı hammaddelerin önemli bir kısmını yurt dışından ithal etmektedir. Türkiye ithalat politikasında yapılacak olası değişiklikler Şirket'in hammadde temininde sıkıntı yaşamasına sebep olabilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 499 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0499087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mah. Aslıcası Binevleri Bulvarı
No:9 Nispetiye Towers Kule 1 Kat:5-6
Levent/Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

31.12.2022 döneminde Şirket'in gelirlerinin yaklaşık %15'i ihracat gelirlerinden oluşmaktadır. Ülkelerin korumacı ticaret politikalarını artırmaları ve/veya ek gümrük vergisi benzeri olası uygulamaları Şirket'in ihracat hasılatını olumsuz yönde etkileyebilir.

10.3. İhraççının borçluluk durumu

Şirket'in 31.12.2022 itibarıyla kısa ve uzun vadeli yükümlülükleri, öz kaynakları, nakit ve nakit benzerleri aşağıdaki tabloda detaylıca gösterilmiştir. Şirket'in İzahname tarihi itibarıyla finansal borçlarında 31.12.2022'deki durumuna göre %15 oranında artış meydana gelmiştir.

Kısa vadeli yükümlülükler	**1.614.416.275**
Uzun vadeli yükümlülükler (Uzun Vadeli Borçların Kısa Vadeli Kısımları Hariç)	**860.082.272**
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	**2.474.498.547**
Özkaynaklar	**1.108.934.162**
Çıkarılmış sermaye	165.000.000
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler	801.839.705
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	20.825.478
Geçmiş yıllar karları	59.130.074
Net dönem karı	58.724.145
TOPLAM KAYNAKLAR	**3.583.432.709**
Net Borçluluk Durumu	
A. Nakit	113.824
B. Nakit Benzerleri	34.937.473
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	115.000
D. Likidite (A+B+C)	**35.166.297**
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	0
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	818.826.532
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısmı	281.391.438
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	97.270.055
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	**1.197.488.025**
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	**1.162.321.728**
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	564.391.170
L. Tahviller	0
M. Diğer Uzun Vadeli Krediler	184.257.111
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	**748.648.281**
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	**1.910.970.009**

11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI

11.1. İhraççının kısa ve uzun vadeli fon kaynakları hakkında bilgi:

Şirket'in kısa ve uzun vadeli fon kaynakları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ FİNANSAL DURUM TABLOLARI			
YÜKÜMLÜLÜKLER (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Kısa Vadeli Yükümlülükler	**288.181.400**	**783.613.594**	**1.614.416.275**
Kısa Vadeli Borçlanmalar	167.815.865	437.495.728	916.096.587

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342) 337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

- Banka Kredileri	*139.201.971*	*376.141.693*	*818.826.532*
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	*28.613.894*	*61.354.035*	*97.270.055*
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	90.430.309	212.173.832	281.391.438
Ticari Borçlar	14.353.564	89.047.182	327.319.986
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	3.146.775	6.288.221	13.778.773
Diğer Borçlar	1.899.877	16.238.312	23.998.861
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	-	-	*8.000*
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	*1.899.877*	*16.238.312*	*23.990.861*
Ertelenmiş Gelirler	8.071.687	17.131.896	41.489.201
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	100.089	315.054	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	1.645.124	2.286.461	5.967.679
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	*699.722*	*954.755*	*3.297.138*
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	*945.402*	*1.331.706*	*2.670.541*
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	718.110	2.636.908	4.373.750
Uzun Vadeli Yükümlülükler	**419.690.369**	**614.799.980**	**860.082.272**
Uzun Vadeli Borçlanmalar	273.060.638	604.244.832	748.648.281
- Banka Kredileri	*203.984.223*	*476.454.008*	*564.391.170*
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	*69.076.415*	*127.790.824*	*184.257.111*
Ticari Borçlar	*137.121.794*	-	-
Ertelenmiş Gelirler	7.233.860	4.949.420	23.565.943
Uzun Vadeli Karşılıklar	2.274.077	5.605.728	11.603.681
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	*2.274.077*	*5.605.728*	*11.603.681*
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	-	-	76.264.367
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	**707.871.769**	**1.398.413.574**	**2.474.498.547**

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ FİNANSAL DURUM TABLOLARI			
YÜKÜMLÜLÜKLER (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	**124.493.393**	**472.006.988**	**1.108.934.162**
Ödenmiş Sermaye	65.982.000	66.000.000	165.000.000
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	-4.036.077	-11.062.877	3.479.937
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-933.454	223.571.499	801.839.705
- Maddi Duran Varlık Değerleme Artışları	-	*225.643.694*	*806.226.574*
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazanç / (Kayıpları)	*-933.454*	*-2.072.195*	*-4.386.869*
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-	-	-65.177
- Yabancı Para Çevrim Farkları	-	-	*-65.177*
- Diğer Kazanç / (Kayıplar)	-	-	-

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 493 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
İSTANBUL

Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	7.517.206	12.013.884	20.825.478
Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	1.777.561	58.493.840	59.130.074
Net Dönem Karı / Zararı	54.186.157	122.990.642	58.724.145
Toplam Kaynaklar ve Özkaynaklar	**832.365.162**	**1.870.420.562**	**3.583.432.709**
Fon Kaynaklarının Toplamdaki Payları (%)			
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	35%	42%	45%
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	50%	33%	24%
Toplam Özkaynaklar	15%	25%	31%
Toplam Kaynaklar	100%	100%	100%

Şirket'in en önemli fon kaynağı satışlarından elde ettiği gelir ve bunların sonucunda oluşan kârdır. Şirket, büyüme planları doğrultusunda yatırım harcamaları için dış finansmana ihtiyaç duyabilmektedir. Şirket, işbu İzahnamede sunulan finansal tablo dönemlerinde yapmış olduğu yatırımlarından, fabrika inşaatı ile ilgili harcamalarını özkaynak ve dış finansman ile, makine ve ekipman yatırımlarını da finansal kiralama, banka kredileri ve özkaynak ile finanse etmiştir. Yatırım faaliyetlerine ek olarak Şirket, piyasa koşullarına bağlı olarak işletme sermayesi ihtiyaçlarını karşılamak için zaman zaman dış kaynak kullanmaktadır. Bu dış kaynak kullanımlarının bir bölümünü faaliyetlerinin devamlılığını garanti altına almak için bilançosunda nakit olarak tutmaktadır.

31.12.2022 tarihi itibarıyla Şirket'in fon kaynaklarının %30,9'u özkaynaklardan, %24,0'ü uzun vadeli yükümlülüklerden ve %45,1'i kısa vadeli yükümlülüklerden oluşmaktadır. Şirket'in 31.12.2022 sonu itibarıyla toplam finansal borçları 1.946.136.306 TL olup, bunun 916.096.587 TL'lik kısmı kısa vadeli borçlar, 281.391.438 TL'lik kısmı uzun vadeli finansal borçların kısa vadeli kısmı ve 748.648.281 TL'lik kısmı da uzun vadeli borçlanmalardan oluşturmaktadır. Şirket'in 31.12.2022 itibarıyla nakit varlıkları 35.051.297 TL'dir.

Şirket, makine ve ekipman yatırımlarının bir kısmını özkaynaklarıyla, bir kısmını da finansal kiralama ve banka kredisi ile finanse etmektedir. Finansal kiralamalar ağırlıklı olarak 5 yıl vadelidir.

Banka Kredileri

Banka kredilerinin geri ödeme tablosu aşağıdaki gibidir:

Banka	Para Birimi	Faiz Oranı (%)	Kullanım Tarihi	Vade Tarihi	Toplam Kullanılan Kredi Tutarı (Anapara orjinal para birimi ile)	Kalan Kredi Borcu TL (Anapara)
AKA BANK Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH	EURO	6m Euribor +2	9.11.2020	30.05.2029	5.507.788	90.421.229
AKA BANK Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH	EURO	6m Euribor +2	9.11.2020	30.05.2029	5.507.788	90.421.230
AKA BANK Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH	EURO	6m Euribor +2	2.09.2019	30.11.2027	5.598.680	87.692.877
AKBANK	USD	12,75	8.12.2022	8.12.2023	1.400.000	26.177.620

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 63224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MERKEZ KIYMETLER A.Ş.
Nisbet Sk. Mahallesi Kuruçeşme Bulvarı
Tel:0212 384 10 10

AKBANK	USD	10,25	27.06.2022	27.06.2023	140.000	2.617.762
AKBANK	EURO	6,25	17.01.2022	17.01.2023	150.000	2.990.235
AKBANK	USD	10,25	27.06.2022	27.06.2023	240.000	4.487.592
AKBANK	EURO	6,25	17.01.2022	17.01.2023	270.000	5.382.423
AKBANK	EURO	4	27.12.2019	27.12.2024	3.200.000	30.061.829
AKBANK	TL	27	28.04.2022	20.04.2023	3.500.000	3.500.000
AKBANK	EURO	4	27.12.2019	27.12.2024	3.600.000	33.729.851
AKBANK	USD	12,5	27.09.2022	27.09.2023	320.000	5.983.456
AKBANK	USD	12,75	15.12.2022	15.12.2023	340.000	6.357.422
AKBANK	USD	10,25	24.06.2022	24.06.2023	500.000	9.349.150
AKBANK	USD	7	3.01.2022	3.01.2023	575.000	10.751.523
AKBANK	USD	10,25	24.06.2022	24.06.2023	600.000	11.218.980
AKBANK	EURO	6,25	3.02.2022	3.02.2023	650.000	12.957.685
AKBANK	TL	33	14.04.2022	14.04.2023	7.400.000	7.400.000
AKBANK	TL	27	28.04.2022	24.04.2023	8.750.000	8.750.000
AKBANK	TL	27	28.04.2022	27.04.2023	8.750.000	8.750.000
AKBANK	EURO	6,25	17.01.2022	17.01.2023	820.000	16.346.618
ANADOLUBANK	USD	11,5	23.12.2022	21.06.2023	158.000	2.954.331
ANADOLUBANK	USD	13	7.11.2022	3.05.2023	300.000	5.609.490
FIBABANK	EURO	8,5	15.11.2022	15.03.2023	174.000	3.468.673
FIBABANK	TL	25	21.04.2022	18.04.2023	10.000.000	3.638.975
FIBABANK	TL	18	27.10.2022	27.04.2023	3.000.000	3.000.000
FIBABANK	TL	15,7	23.11.2022	21.02.2023	895.000	895.000
FİNANSBANK	EURO	5	7.03.2022	9.03.2023	1.500.000	29.902.350
FİNANSBANK	EURO	4	1.03.2022	1.03.2023	650.000	12.957.685
GARANTİ BANKASI	USD	10,5	10.08.2022	10.08.2023	1.075.000	20.100.673
GARANTİ BANKASI	EURO	6	23.05.2022	23.05.2023	1.160.000	23.124.484
GARANTİ BANKASI	USD	10,5	11.08.2022	11.08.2023	1.230.000	22.998.909
GARANTİ BANKASI	USD	13,5	5.08.2022	4.08.2023	1.500.000	28.047.450
GARANTİ BANKASI	TL	20	22.02.2022	22.02.2023	10.800.000	2.700.000
GARANTİ BANKASI	USD	4,5	12.05.2022	10.02.2023	140.000	2.617.762
GARANTİ BANKASI	USD	5,5	16.05.2022	16.05.2023	155.000	2.898.237
GARANTİ BANKASI	TL	20	16.02.2022	16.02.2023	16.000.000	4.000.000

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2 Organize Sanayi Bölgesi 83324 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 496 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0496087892500011

GARANTİ BANKASI	USD	4,5	6.05.2022	26.04.2023	160.000	2.991.728
GARANTİ BANKASI	USD	13,5	22.08.2022	22.08.2023	195.000	3.646.169
GARANTİ BANKASI	USD	4,5	11.05.2022	10.02.2023	197.000	3.683.565
GARANTİ BANKASI	TL	15,7	22.11.2022	22.05.2023	2.700.000	2.700.000
GARANTİ BANKASI	USD	10,5	16.08.2022	16.08.2023	240.000	4.487.592
GARANTİ BANKASI	USD	10	18.10.2022	10.01.2023	250.000	4.674.575
GARANTİ BANKASI	USD	10	18.10.2022	13.01.2023	250.000	4.674.575
GARANTİ BANKASI	USD	14	20.09.2022	20.06.2023	250.000	4.674.575
GARANTİ BANKASI	USD	4,5	26.04.2022	26.04.2023	250.000	4.674.575
GARANTİ BANKASI	USD	11,5	16.11.2022	16.08.2023	300.000	5.609.490
GARANTİ BANKASI	USD	10	18.10.2022	18.01.2023	300.000	5.609.490
GARANTİ BANKASI	USD	13,5	3.08.2022	3.05.2023	315.000	5.889.965
GARANTİ BANKASI	TL	22,5	11.02.2022	10.02.2023	35.000.000	8.750.000
GARANTİ BANKASI	USD	11,5	9.11.2022	9.08.2023	350.000	6.544.405
GARANTİ BANKASI	TL	17,75	7.10.2022	5.04.2023	4.000.000	4.000.000
GARANTİ BANKASI	USD	14	23.09.2022	19.06.2023	420.000	7.853.286
GARANTİ BANKASI	USD	14	23.09.2022	13.06.2023	420.000	7.853.286
GARANTİ BANKASI	USD	11,5	17.11.2022	17.08.2023	430.000	8.040.269
GARANTİ BANKASI	USD	12	8.12.2022	8.09.2023	440.000	8.227.252
GARANTİ BANKASI	USD	4,5	29.04.2022	26.04.2023	450.000	8.414.235
GARANTİ BANKASI	EURO	5,2	6.04.2022	22.12.2022	450.000	8.970.705
GARANTİ BANKASI	TL	15,7	8.11.2022	8.05.2023	5.400.000	5.400.000
GARANTİ BANKASI	EURO	5,6	22.02.2022	22.02.2023	650.000	12.957.685
GARANTİ BANKASI	EURO	5,6	22.02.2022	15.02.2023	650.000	12.957.685
GARANTİ BANKASI	TL	15,7	7.11.2022	5.05.2023	7.000.000	7.000.000
GARANTİ BANKASI	TL	2,86	25.05.2022	23.05.2025	700.000	616.960

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 33224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 032 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498032892500011

GARANTİ BANKASI	TL	2,86	25.05.2022	23.05.2025	700.000	616.960
GARANTİ BANKASI	USD	4,5	29.04.2022	26.04.2023	90.000	1.682.847
GARANTİ BANKASI	TL	0	31.12.2022	1.01.2023	38.573	38.573
HALKBANK	EURO	3,5	15.12.2020	15.12.2023	400.000	3.189.584
HALKBANK	TL	14,75	19.07.2022	17.07.2023	1.000.000	1.000.000
HALKBANK	TL	14,75	20.07.2022	18.07.2023	1.500.000	1.500.000
HALKBANK	TL	14,75	7.07.2022	5.07.2023	2.000.000	2.000.000
HALKBANK	TL	14,75	13.07.2022	11.07.2023	2.000.000	2.000.000
HALKBANK	TL	14,75	6.07.2022	4.07.2023	2.500.000	2.500.000
HALKBANK	TL	TLREF+2,50	30.11.2022	29.11.2023	3.200.000	3.200.000
HALKBANK	USD	11,75	6.12.2022	25.11.2024	435.000	8.133.761
HALKBANK	TL	TLREF+2,50	1.12.2022	30.11.2023	5.000.000	5.000.000
HALKBANK	TL	TLREF+2,50	28.12.2022	27.12.2023	750.000	750.000
HALKBANK	TL	0	31.12.2022	1.01.2023	622.736	622.736
İŞ BANKASI	USD	6,75	11.08.2022	11.08.2023	105.000	1.963.322
İŞ BANKASI	USD	6,75	12.08.2022	12.08.2023	110.000	2.056.813
İŞ BANKASI	USD	7	28.12.2022	28.12.2023	180.000	3.365.694
İŞ BANKASI	USD	7	31.10.2022	31.10.2023	275.000	5.142.033
İŞ BANKASI	USD	6,75	6.07.2022	6.07.2023	380.000	4.347.355
İŞ BANKASI	USD	7	18.11.2022	17.11.2023	450.000	8.414.235
İŞ BANKASI	USD	6,75	4.08.2022	4.08.2023	515.000	9.629.625
İŞ BANKASI	EURO	4,44	3.12.2021	3.12.2023	240.000	2.445.924
İŞ BANKASI	TL	0	31.12.2022	1.01.2023	5.377	5.377
KUVEYT TÜRK BANKASI	EURO	3	1.07.2021	2.01.2023	193.000	1.302.793
TÜRKİYE YATIRIM VE KALKINMA BANKASI	TL	17,5	24.03.2021	25.12.2028	15.000.000	14.400.000

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil / Aşpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498387892500011

TÜRKİYE YATIRIM VE KALKINMA BANKASI	TL	13,5	9.12.2022	25.12.2028	35.000.000	33.600.000
VAKIFBANK	EURO	2,76	28.07.2021	28.07.2023	235.000	1.394.951
VAKIFBANK	TL	13,89	20.04.2020	20.04.2023	3.500.000	464.451
VAKIFBANK	EURO	4,4	17.03.2021	15.01.2025	350.000	4.050.552
VAKIFBANK	EURO	4,32	18.06.2019	17.03.2021	83.000	31
VAKIFBANK	TL	TLREF+4	27.10.2022	25.01.2023	1.500.000	1.500.000
VAKIFBANK	TL	12	28.11.2019	28.11.2024	11.500.000	6.130.779
VAKIFBANK	TL	TLREF+4,50	3.08.2022	1.02.2023	2.000.000	2.000.000
VAKIFBANK	TL	7,5	22.04.2020	22.04.2023	2.000.000	281.473
VAKIFBANK	TL	TLREF+4	18.11.2022	16.02.2023	2.250.000	2.250.000
VAKIFBANK	TL	TLREF+4,99	23.12.2022	23.03.2023	2.500.000	2.500.000
VAKIFBANK	TL	TLREF+5	9.05.2022	9.05.2023	2.600.000	2.600.000
VAKIFBANK	EURO	5,5	28.06.2021	27.06.2023	225.000	4.026.850
VAKIFBANK	TL	TÜFE+3	16.10.2019	23.09.2024	27.700.000	15.828.571
VAKIFBANK	TL	TLREF+4	1.11.2022	30.01.2023	3.000.000	3.000.000
VAKIFBANK	TL	TLREF+5,50	8.08.2022	3.02.2023	3.000.000	3.000.000
VAKIFBANK	TL	7,5	6.05.2020	6.05.2023	3.000.000	422.209
VAKIFBANK	TL	TLREF+6	26.08.2022	24.02.2023	3.000.000	3.000.000
VAKIFBANK	TL	7,5	13.04.2020	13.04.2023	5.000.000	876.745
VAKIFBANK	TL	TLREF+4	25.10.2022	23.01.2023	650.000	650.000
VAKIFBANK	TL	TLREF+5,80	23.08.2022	21.02.2023	7.000.000	7.000.000
VAKIFBANK	TL	TLREF+5	5.05.2022	5.05.2023	8.500.000	8.500.000
VAKIFBANK	EURO	5,5	1.06.2021	1.06.2023	800.000	14.353.128
VAKIFBANK	USD	8	26.04.2022	0.01.1900	1.000.000	18.698.300
VAKIFBANK	USD	8	9.05.2022	0.01.1900	130.000	2.430.779
VAKIFBANK	USD	8	9.05.2022	0.01.1900	200.000	3.739.660
VAKIFBANK	USD	10,5	6.12.2022	6.12.2023	720.000	13.462.776
VAKIFBANK	TL	12	31.12.2022	31.03.2023	13.803.229	13.803.229
VAKIFBANK	USD	USDLİBOR+6,75	9.11.2020	22.09.2024	1.000.000	10.684.742
VAKIFBANK	USD	USDLİBOR+6,75	10.11.2020	22.09.2024	1.000.000	10.684.742
VAKIFBANK	USD	USDLİBOR+6,75	11.11.2020	22.09.2024	1.200.000	12.821.691

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83234 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 408 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0408087892500011

YAPI KREDİ BANKASI	EURO	4,5	13.02.2019	13.02.2024	1.500.000	8.970.705
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	11,95	6.07.2022	6.07.2023	200.000	3.986.980
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	12	14.06.2022	14.06.2023	200.000	3.986.980
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	11,95	24.06.2022	23.06.2023	275.000	5.482.098
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	12	8.06.2022	8.06.2023	440.000	8.771.356
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	13	9.08.2022	9.08.2023	440.000	8.771.356
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	11,95	22.06.2022	22.06.2023	460.000	8.839.504
YAPI KREDİ BANKASI	EURO	11,95	20.06.2022	20.06.2023	490.000	9.768.101
YAPI KREDİ BANKASI	USD	13,75	10.05.2022	10.05.2023	320.000	184.226
YAPI KREDİ BANKASI	TL	37	29.07.2022	31.07.2023	2.000.000	2.000.000
YAPI KREDİ BANKASI	TL	35	16.08.2022	16.08.2023	2.750.000	2.750.000
YAPI KREDİ BANKASI	TL	35	16.08.2022	16.08.2023	2.750.000	2.750.000
YAPI KREDİ BANKASI	TL	1,14	25.10.2019	24.10.2023	6.000.000	2.112.739
YAPI KREDİ BANKASI	TL	12	31.12.2022	31.03.2023	4.750.000	4.750.000
YAPI KREDİ BANKASI	TL	12	31.12.2022	31.03.2023	367.927	367.927
YAPI KREDİ BANKASI	USD	1,567	23.06.2017	22.06.2022	960.000	1
ZİRAAT BANKASI	USD	6,25	20.10.2021	20.10.2026	1.500.000	28.047.450
ZİRAAT BANKASI	TL	7,5	7.04.2020	30.03.2023	15.000.000	1.640.923
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+5	9.11.2022	10.11.2025	15.500.000	15.500.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+5	14.11.2022	14.11.2025	15.500.000	15.500.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+5	21.11.2022	21.11.2025	15.500.000	15.500.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+2,50	12.09.2022	22.06.2027	18.000.000	18.000.000
ZİRAAT BANKASI	USD	6,25	5.10.2021	5.10.2026	2.000.000	37.396.600
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+2,50	5.09.2022	22.06.2027	20.000.000	20.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+2,50	16.08.2022	22.06.2027	20.000.000	20.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+2,50	23.08.2022	22.06.2027	20.000.000	20.000.000

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83220 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tel (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+2,50	29.08.2022	22.06.2027	20.000.000	20.000.000
ZİRAAT BANKASI	USD	8,5	18.11.2022	20.11.2023	300.000	5.609.490
ZİRAAT BANKASI	TL	20,56	28.05.2021	26.05.2025	5.000.000	4.542.644
ZİRAAT BANKASI	USD	6,25	17.09.2021	16.09.2026	5.000.000	88.337.565
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+5	28.09.2022	28.09.2023	8.400.000	8.400.000
ZİRAAT BANKASI	TL	17,68	7.10.2022	6.10.2023	9.000.000	9.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+5	28.12.2022	29.12.2025	9.250.000	9.250.000
ZİRAAT BANKASI	TL	12	31.12.2022	31.03.2023	699.998	699.998
ZİRAAT BANKASI	TL	12	31.12.2022	1.01.2023	219	219
ZİRAAT BANKASI	TL	12	31.12.2022	1.01.2023	5.621	5.621
ZİRAAT BANKASI	USD	8,5	9.08.2022	9.08.2023	300.000	5.609.490
ZİRAAT BANKASI	USD	8,5	31.08.2022	31.08.2023	300.000	5.609.490
ZİRAAT BANKASI	USD	8,5	21.10.2022	20.10.2023	400.000	7.479.320
ZİRAAT BANKASI	USD	8,5	15.12.2022	15.12.2023	600.000	11.218.980
ZİRAAT KATILIM BANKASI	TL	19,89	30.09.2022	28.02.2023	2.000.000	820.234
ZİRAAT KATILIM BANKASI	EURO	3,6	15.06.2021	14.03.2023	255.000	747.207
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	4,08	1.07.2021	30.03.2023	260.000	717.292
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	9,94	7.12.2022	6.11.2023	274.900	5.140.163
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	9,95	4.08.2022	3.07.2023	270.000	3.420.149
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	9,95	6.10.2022	4.09.2023	346.871	5.347.098
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	8,5	8.09.2022	7.02.2023	363.583	2.747.560
ZİRAAT KATILIM BANKASI	EURO	3	12.10.2021	12.10.2023	390.000	3.299.908
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	9,94	7.11.2022	5.06.2023	484.105	7.786.363
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	9,94	1.12.2022	30.10.2023	518.000	8.833.831
ZİRAAT KATILIM BANKASI	USD	8,15	13.10.2022	13.03.2023	88.805	1.002.817
YAPI KREDİ BANKASI	TL	21.25	15.02.2022	17.03.2023	4.150.000	4.150.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+6	10.07.2022	10.07.2023	2.500.000	2.500.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+4	14.07.2022	17.07.2023	2.000.000	2.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	18,60	29.07.2022	28.07.2023	2.000.000	2.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+4	5.08.2022	4.08.2023	5.000.000	5.000.000

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 30224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tel (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM

ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+4	28.10.2022	27.10.2023	2.000.000	2.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+4	26.10.2022	25.10.2023	4.000.000	4.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	TLREF+4	4.07.2022	4.07.2023	5.000.000	5.000.000
VAKIFBANK	TL	TLREF+4	19.12.2022	19.01.2024	25.000.000	25.000.000
ZİRAAT BANKASI	TL	10,51	23.05.2022	16.05.2024	20.000.000	16.365.891

Kredilerin vadesine (geri ödeme planlarına) göre detaylar aşağıdaki gibidir:

Banka Kredileri Vade Dağılımı (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
0-3 Ay	84.691.217	460.463.970	326.372.226
3-12 Ay	144.941.063	127.851.555	773.845.744
1-2 Yıl	17.032.373	149.384.431	207.436.975
2-3 Yıl	17.023.572	116.799.452	137.730.363
3-4 Yıl	50.950.168	69.317.244	111.163.669
4-5 Yıl	60.496.143	65.640.988	61.308.208
5-5+ Yıl	58.481.967	75.311.893	46.751.955
Toplam	**433.616.503**	**1.064.769.533**	**1.664.609.140**

Kredilerin para birimine göre detaylar aşağıdaki gibidir:

Banka Kredilerin Para Birimine Göre Dağılımı	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
USD Kredi	*48.681.042*	*97.301.910*	*404.607.542*
Avro Kredi	*33.534.694*	*190.378.924*	*185.467.123*
TL Kredi	*56.986.235*	*88.460.859*	*228.751.867*
Kısa Vadeli Banka Kredileri	**139.201.971**	**376.141.693**	**818.826.532**
USD Kredi	*28.613.643*	*54.018.230*	*71.877.471*
Avro Kredi	*19.745.772*	*96.157.857*	*129.702.968*
TL Kredi	*42.070.894*	*61.997.745*	*79.810.999*
Uzun Vadeli Kredilerin Anapara Taksitleri ve Faizleri	**90.430.309**	**212.173.832**	**281.391.438**
USD Kredi	*36.352.360*	*130.959.796*	*138.672.276*
Avro Kredi	*53.206.183*	*259.168.272*	*243.054.622*
TL Kredi	*114.425.680*	*86.325.940*	*182.664.272*
Uzun Vadeli Banka Kredileri	**203.984.223**	**476.454.008**	**564.391.170**
Toplam Banka Kredileri	**433.616.503**	**1.064.769.533**	**1.664.609.140**

Finansal Kiralama Borçları

Şirket'in finansal kiralama borçlarının vade dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 38224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 492 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0492087892500011

Finansal Kiralama Borçları Vade Dağılımı (TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
0-3 Ay	7.976.569	15.936.372	27.284.182
3-12 Ay	20.637.323	45.417.663	69.985.873
1-2 Yıl	25.975.860	54.624.262	78.496.817
2-3 Yıl	22.075.771	40.848.250	58.107.008
3-4 Yıl	14.358.497	24.452.317	34.381.333
4-5 Yıl	6.666.287	7.865.995	13.271.953
Toplam	**97.690.307**	**189.144.859**	**281.527.166**

Finansal kiralama borçlarının anapara ve faizlerini içeren detayı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Kısa Vadeli:	28.613.894	61.354.035	97.270.055
Brüt finansal kiralama borçları	33.935.047	71.716.344	114.702.848
Faizleri (-)	-5.321.153	-10.362.309	-17.432.793
Uzun vadeli:	69.076.415	127.790.824	184.257.111
Brüt finansal kiralama borçları	76.085.179	139.960.243	206.242.269
Faizleri (-)	-7.008.764	-12.169.419	-21.985.158)
Toplam finansal kiralama borçları, net	**97.690.309**	**189.144.859**	**281.527.166**

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla önemli rasyoları gösteren tablolar aşağıda sunulmuştur:

Önemli Rasyolar	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Cari Oran: (Dönen Varlıklar / Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar)	1,10	0,81	0,92
Kaldıraç Oranı: (Kısa ve Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar/ Aktif Toplamı)	0,85	0,75	0,69
Özkaynaklar / Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlükler	0,18	0,34	0,45
Özsermaye Karlılığı (Net Kar/ Özkaynaklar)	0,44	0,26	0,05
Net Finansal Borç	*516.601.789*	*1.232.593.948*	*1.911.085.009*
FAVÖK	*139.618.052*	*317.464.038*	*556.122.505*
Net Finansal Borç/ FAVÖK	3,70	3,88	3,44

11.2. Nakit akımlarına ilişkin değerlendirme:

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla nakit akım tablosu aşağıda yer almaktadır:

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ NAKİT AKIM TABLOSU			
NAKİT AKIM (TL)	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
A. İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akımları	**77.610.278**	**-192.517.088**	**-435.168.540**
Dönem Kârı (Zararı)	54.186.157	122.990.642	58.724.145
Dönem Net Kârı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler:	**14.565.204**	**33.114.796**	**119.094.708**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8825
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Metrocity Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 384 1000

Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	14.120.267	20.016.739	26.724.697
Reeskont (gelir)/giderleri (net)	3.959.934	-2.568.196	-4.746.469
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler	5.491.960	-299.720	752.926
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler	490.281	3.972.988	9.679.171
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	*489.281*	*3.586.685*	*8.340.336*
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	*1.461*	*386.304*	*1.338.835*
Yatırım ya da Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışlarına Neden Olan Diğer Kalemlere İlişkin Düzeltmeler	-	-	-472.250
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	-9.497.699	11.992.984	87.156.633
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler	**8.858.917**	**-348.622.526**	**-612.987.393**
Finasal Yatırımlardaki Azalış (Artış)	-25.567	-89.433	-
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	14.784.350	-124.228.550	-178.765.207
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	-2.370.772	-12.323.882	8.639.950
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	-54.567.545	-163.835.616	-528.888.290
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	-14.180.739	42.460.909	-117.976.520
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	72.892.446	-59.825.296	251.628.512
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	674.224	3.141.446	7.490.552
Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	-7.014.085	14.343.546	7.783.758
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	-5.352.379	9.060.209	18.938.730
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	4.018.984	-57.325.859	-81.838.878
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)	*-5.490.301*	*-23.801.628*	*-32.451.998*
Faaliyetlerle İlgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)	*9.509.285*	*-33.524.231*	*-49.386.880*
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları	**77.610.278**	**-192.517.088**	**-435.168.540**
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	**-254.283.515**	**-523.487.960**	**-243.234.135**
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	-181.468.498	-432.365.525	8.180.392
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	-72.815.017	-91.122.435	-251.414.527
C. Finansman Faaliyetlerinden Nakit Akışları	**157.400.892**	**722.620.469**	**692.198.705**
Pay ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçların İhracından Kaynaklanan Nakit Girişleri	1.197.143	18.000	-
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	156.203.749	722.602.469	692.198.705
Yabancı Para Çevrim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)	**-19.272.345**	**6.615.421**	**13.796.030**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 13 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8[illegible]
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

D. Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi	-	-	-65.177
Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)	-19.272.345	6.615.421	13.730.853
E. Dönem Başındaki Nakit ve Nakit Benzerleri Mevcudu	33.977.368	14.705.023	21.320.444
F. Dönem Sonundaki Nakit ve Nakit Benzerleri Mevcudu	14.705.023	21.320.444	35.051.297

İşletme sermayesindeki gerçekleşen değişimler öncesi, işletme faaliyetlerinden yaratılan nakit

Şirket, işletme faaliyetlerinden 2020 yılında 77.610.278 TL nakit elde ederken, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemlerde sırasıyla 192.517.088 TL ve 435.168.540 TL nakit çıkışı yaşamıştır. Şirket sürdürülen faaliyetlerden 2020, 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla 54.186.157 TL, 122.990.642 TL ve 58.724.145 TL net kar etmiştir. İşletme sermayesindeki gerçekleşen değişimler öncesi işletme faaliyetlerinden yaratılan nakit, faaliyetlerden elde edilen net kar tutarına; dönem net karı (zararı) mutabakatı ile ilgili düzeltmeler ile işletme sermayesinde gerçekleşen değişimler eklenerek hesaplanmaktadır. Dönem net karı (zararı) mutabakatı ile ilgili düzeltmeler altında en büyük kalem" amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler" kalemidir. Bu kalem 2020, 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla 14.120.728 TL, 20.016.740 TL ve 26.724.697 TL olmuştur. İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler altında en büyük kalem" stoklardaki azalışlar (artışlar) ile ilgili düzeltmeler" kalemidir. Bu kalem 2020, 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla -54.567.545 TL, -163.835.616 TL ve -528.888.290 TL olmuştur.

Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan/(kullanılan) net nakit

Şirket faaliyetlerinin akışı içerisinde hem maddi hem de maddi olmayan duran varlık yatırımı yapmaktadır. Maddi duran varlıklar Şirket'in sahip olduğu arazi ve arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar, üretim sürecinde kullanılan makine, tesis, cihazlar, taşıtlar, demirbaşlar, yapılmakta olan yatırımlar ve diğer duran varlıklardan oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar ise büyük oranda Şirket'in sahip olduğu haklar ile elde edilmektedir. Sonuç olarak Şirket'in yatırım faaliyetlerinde kullandığı net nakit tutarı 2020 yılında 254.283.515 TL, 2021 yılında 523.487.969 TL ve 2022 yılında 243.234.135 TL olmuştur.

Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan/(kullanılan) net nakit

Şirket, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla finansman faaliyetleri kapsamında sırasıyla 157.400.892 TL, 722.620.469 TL ve 692.198.705 TL tutarında nakit elde etmiştir. Şirket'in finansman faaliyetleri kapsamında oluşan nakit girişleri büyük oranda borçlanmadan kaynaklanan nakit girişlerinden ve pay ve diğer özkaynağa dayalı araçların ihracından kaynaklıdır. Yatırım faaliyetlerinin finansmanı için belirtilen dönemlerde sırasıyla 156.203.749 TL, 722.602.469 TL ve 692.198.705 TL tutarında nakdi yaratmayı borçlanma ile sağlamıştır.

Sonuç olarak, Şirket faaliyetlerinden 31.12.2020 tarihinde sona eren mali dönem itibarıyla 19.272.345 TL nakit çıkışı yaşanırken; 30.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali dönemlerde sırasıyla 6.615.421 TL ve 13.730.853 TL nakit girişi gerçekleşmiştir. Şirket'in nakit ve nakit benzerleri bakiyesi 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönemler itibarıyla sırasıyla 14.705.023 TL, 21.320.444 TL ve 35.051.297 TL olarak gerçekleşmiştir.

11.3. Fon durumu ve borçlanma ihtiyacı hakkında değerlendirme:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 4695
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Tel:0212 334 10

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 itibarıyla borçluluk durumu ve söz konusu bu borçların özkaynaklarına ve FAVÖK'üne oranları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

(TL)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Toplam Finansal Borçlar	531.306.812	1.253.914.392	1.946.136.306
Eksi: Nakit ve Nakit Benzerleri	-14.705.023	-21.320.444	-35.051.297
Net Finansal Borç	516.601.789	1.232.593.948	1.911.085.009
Toplam Özkaynak	124.493.393	472.006.988	1.108.934.162
Net Finansal Borç/Özkaynak	4,15	2,61	1,72
FAVÖK	139.618.052	317.464.038	556.122.505
Net Finansal Borç/FAVÖK	3,70	3,88	3,44

Şirket'in, 31.12.2022 tarihi itibarıyla toplam finansal borcu 1.946.136.306 TL olup; bu tutarın 1.100.217.970 TL'si kısa vadeli ve 564.391.170 TL'si uzun vadeli kredilerdir. Şirket'in 31.12.2022 tarihi itibariyle nakit ve nakit benzerleri bakiyesi 35.051.297 TL'dir.

Net finansal borcun FAVÖK'e oranı 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla sırasıyla 3,70, 3,88 ve 3,44 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in 2021 yılında yapmış olduğu Düzce polyester elyaf yatırımı sebebiyle borçlanma artmış olup bu sebeple net finansal borç/FAVÖK oranı artış göstermiştir. Şirket'in net finansal borçlarının özkaynaklarına oranı 31.12.2020 tarihi itibarıyla 4,15 iken 31.12.2021 tarihi itibarıyla 2,61'e ve 31.12.2022 tarihi itibarıyla ise 1,72'ye gerilemiştir.

11.4. İşletme sermayesi beyanı:

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla net işletme sermayesi aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

TL	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
A-Dönen Varlıklar	317.289.621	632.506.655	1.485.157.024
B-Kısa Vadeli Yükümlülükler	288.181.400	783.613.594	1.614.416.275
A-B Net İşletme Sermayesi	**29.108.221**	**-151.106.939**	**-129.259.251**
Hasılat	297.563.505	671.331.553	1.102.784.543
Net İşletme Sermayesi / Hasılat	**10%**	**-23%**	**-12%**

Şirket'in net işletme sermayesinin hasılatına oranı 31.12.2020 tarihi itibarıyla %10'dur. 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde biten dönemler itibarıyla fabrika yatırımı için kullanılan yatırım kredileri ile makine alımı için kullanılan leasing kredilerinin kısa vadeli, yapılan yatırımların ve alınan makinelerin ise duran varlık olarak raporlanması nedeni ile işletme sermayesi negatif görünümdedir. Şirket'in yapılan yatırımların nakit üretmeye başlaması ve kredilerin ödenmesi ile birlikte 2023 yıl sonuna kadar pozitif işletme sermayesine ulaşması hedeflenmektedir.

Şirketin işbu İzahname tarihinden itibaren en az 12 aylık bir dönem için yeterli işletme sermayesi bulunmaktadır.

Şirket'in mevcut kredi imkânları ve kullanıma hazır nakit kaynakları dikkate alındığında, yıllık olarak operasyonel ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeyde işletme sermayesi yaratabilmektedir.

11.5. Faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin sınırlamalar hakkında bilgi:

Yoktur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 439 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0439087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Mahallesi
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

11.6. Yönetim kurulunca karara bağlanmış olan planlanan yatırımlar ile finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere mevcut ve edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklar için öngörülen fon kaynakları hakkında bilgi:

Yoktur.

12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR

12.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının araştırma ve geliştirme politikaları ile sponsorluk yaptığı araştırma ve geliştirme etkinlikleri için harcanan tutarlar da dahil olmak üzere bu etkinlikler için yapılan ödemeler hakkında bilgi:

Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş. Ar-Ge Merkezi 15.05.2018 tarihi itibarıyla T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onayı ile Gaziantep'te Ar-Ge faaliyetlerine başlamıştır. Gama Recycle Ar-Ge Merkezi stratejilerini genel ve birimsel olarak iki ayrı şekilde oluşturmuştur.

Ar-Ge Merkezinin Genel Stratejileri

• Ulusal (TÜBİTAK TEYDEB) ve uluslararası (AB) destekli projeler oluşturmak. (kısa ve orta vade)

• Ar-Ge merkezi çalışanlarının eğitim düzeylerini artırmak ve lisansüstü çalışmalarını Ar-Ge Merkezi faaliyetleri doğrultusunda gerçekleştirmelerini sağlamak. (kısa ve orta vade)

• Üniversite-Sanayi işbirliğini kuvvetlendirerek, ileri teknik ve teknolojik alanlarda (örneğin: nanoteknoloji) akademisyenlerle ortak çalışma yapmak ve elde edilen know-how'ı firmamızda içselleştirmek. (kısa ve orta vade)

• Ar-Ge çalışmaları sonucu geliştirilen ürünler için ulusal ve uluslararası marka ve patentler almak. (kısa, orta vade)

• Birçok tekstil ve ambalaj atkılarının geri dönüşümlerini gerçekleştirecek ve bunlardan katma değeri yüksek, statik elektrik üretmeyen, FR (flame retardant – tutuşmayı geciktirici), su itici, yüksek mukavemet gibi teknik özelliklere sahip ürünler oluşturulmasını sağlayacak Ar-Ge çalışmaları yürütmek. (kısa ve orta vade)

• Türkiye'de yer alan diğer Ar-Ge Merkezleri ile ortak Ar-Ge projeleri gerçekleştirecek nihai ürün Ar-Ge'sini bir bütün olarak çalışmak. (orta vade)

• Ar-Ge çalışmaları sonucu geliştirilecek ürünler ile Dünya'da alanında öncü bir firma olmak. (uzun vade)

PET Geri Dönüşümü ve r-PET Elyaf Ar-Ge'si Stratejileri

• Sıfır atık politikası kapsamında, PET atıkların geri dönüşümü sırasında açığa çıkan atığın atığı niteliğindeki malzemelerin değerlendirilmesi üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (kısa ve orta vade)

• Ülkemizde çıkartılan çeşitli ve farklı özellikteki inorganik minerallerin, endüstriyel ve kişisel kullanım sonrası açığa çıkan polyester atıklarından geri dönüştürülerek elde edilmiş elyaf (r-PET) bünyesine dahil edilmesi ve sahip oldukları üstün özelliklerin r-PET elyafına aktarılması üzerine Ar-Ge çalışmaları yürütmek. (kısa ve orta vade)

• PET atıklarından fonksiyonel r-PET elyafı oluşturulması üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (kısa ve orta vade)

• Atık malzemelerin tekrardan değerlendirilmesi ile tamamı geri dönüşüm malzemelerinden oluşmuş termoplastik kompozitler oluşturma üzerine Ar-Ge çalışmaları yürütmek. (kısa ve orta vade)

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

• Dış mekân uygulamalarında kullanılabilecek, katma değeri yüksek, çevre dostu, düşük maliyetli ve fonksiyonel özelliklere sahip r-PET elyaf ürünlerinin geliştirilmesi üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (orta vade)

• Teknik tekstil alanında (hijyen, spor, otomotiv, medikal vb.) kullanılacak r-PET elyaf geliştirmek üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (orta vade)

• Doğal ve bitkisel etkin malzemelerin r-PET liflerinde kullanılabilirliğini araştırmak ve bu malzemeleri bünyesinde bulunduran rPET lifleri geliştirmek. (uzun vade)

• Katma değeri yüksek akıllı tekstil uygulamalarında kullanılacak r-PET elyafları üretmek üzere Ar-Ge çalışmaları yapmak. (uzun vade)

Tekstil Atığı Geri Dönüşümü ve Rejenere İplik Ar-Ge'si Stratejileri

• Konfeksiyon atkılarının geri dönüşüm sonucu ortaya çıkan tasnif edilmiş farklı renklerdeki elyafları kullanarak boyama prosesine ihtiyacı ortadan kaldıracak nitelikte, kendinden renkli rejenere iplik oluşturmak üzerine Ar-Ge çalışmaları yürütmek. (kısa vade)

• Rejenere ipliklerde yüksek performans değerlerine (yüksek mukavemet ve/veya uzama, düşük tüylülük ve minimum düzeyde düzgünsüzlük) ulaşılması üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (kısa ve orta vade)

• Atık kullanılmış giysilerin çevreye vereceği zarar düşünülerek, bu malzemelerin geri dönüşümünü sağlayabilmek için Ar-Ge çalışmaları yapmak. (orta vade)

• Teknik tekstil ürünlerinin geri dönüşümü üzerine Ar-Ge çalışmaları yürütmek. (orta vade)

• Akıllı tekstil uygulamalarında kullanılacak rejenere ipliklerin oluşturulması üzerine Ar-Ge çalışması yapmak. (uzun vade)

Geri Dönüşüm Makineleri Tasarımı ve Ar-Ge'si Stratejileri

• Geri dönüşüm proseslerinde enerji verimliliğini arttırıcı sistem ve makineler üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (kısa ve orta vade)

• Yabancı madde ayrıştırma ile tasnif etme sistem ve makineleri tasarımı ve geliştirilmesi üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (kısa ve orta vade)

• Konfeksiyon atkılarının geri dönüşümü ile elde edilen lifleri, türlerine ve renklerine göre tasnif edebilecek makinelerin tasarımı üzerine Ar-Ge çalışmaları yapmak. (orta vade)

• Çevreye duyarlı, düşük maliyetli üretim yapmak üzere, çevreye verilen atık su miktarını düşürücü, enerji tüketimini azaltıcı sistemler üzerine Ar-Ge çalışmaları üretmek. (orta vade)

• Yoğun işçi üretim süreçlerinde, otomasyon ve robotik uygulamaların araştırılarak uygun sistemlerin geliştirilip aplikasyonunun sağlanması üzerine Ar-Ge çalışmaları yürütmek. (uzun vade)

Gama Recycle Ar-Ge Merkezi, toplamda 220 m² ofis alanı ve 236 m² test bölümleri alanı olmak üzere toplam 456 m² alanda faaliyet göstermektedir. Gama Recycle Ar-Ge Merkezi 31.12.2022 itibarı ile 10 araştırmacı, 9 teknisyen ve 2 destek personelinden oluşan 21 kişilik Ar-Ge kadrosu ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Araştırmacıları arasında 8 adet lisans mezunu, 2 adet yüksek lisans mezunu personeli ile Ar-Ge çalışmaları devam etmektedir.

Gama Recycle Ar-Ge Merkezinde, kamu destekli ve özkaynaklar ile yürütülen projelerle yeni ve inovatif ürünler geliştirilmektedir. Bu kapsamda Ar-Ge Merkezimiz bünyesinde 1 adet İpekyolu Kalkınma Ajansı (Yenilikçi işletmeler Mali Destek Programı) ve 1 adet TUBİTAK projesi başarıyla tamamlanmıştır. Kamu destekli projelere ek olarak 12 adet özkaynak ile geliştirilen proje bulunmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nişbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Ofiçi Towers Kat:5-6
34340 Beşiktaş İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Projeler

No	Proje Durumu	Proje Kodu	Proje Adı	Belge Tarihi	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
1	Tamamlanan	201702	Yüksek Örtücülük ve Parlaklık ile Kir Saklama Özelliklerine Sahip Multi Fonksiyonel Geri Dönüştürülmüş Polyester Elyaf ve İpliklerinin Geliştirilmesi	15.05.2018	1.10.2018	31.12.2018
2	Tamamlanan	201801	Dış Mekan Tekstil Ürünlerinde Kullanılabilecek Yüksek Renk Haslığına ve UV Dayanımına Sahip Çevre Koşullarına Karşın Dirençli r-PET Elyaf ve İpliklerin Geliştirilmesi	15.05.2018	1.03.2018	31.12.2020
3	Tamamlanan	201802	Polyester (PET) Şişe Atıklarından Alüminyum ve Diğer Metal Artıklarını Ayrıştıran Pilot Makine Tasarım	15.05.2018	1.03.2018	31.12.2019
4	Tamamlanan	201803	Atık PET'den Fonksiyonel r-PET Elyafı Geliştirilmesi (*)	15.05.2018	15.03.2018	05.02.2020
5	Tamamlanan	201804	GAMA r-PET Elyafı İçin Özel Kimyasal Kimlik Oluşturulmasıyla Elyaf TanımaTakip Sisteminin Geliştirilmesi (GAMA r-PET FiberTracer)	15.05.2018	1.04.2018	31.12.2019
6	Tamamlanan	201805	Yapısı Bozulmuş Polyester Polimer Atıklarından Karbon Siyahı Eldesiyle Tamamı Geri Dönüştürülmüş Malzemeler İçeren Polyester Renk Masterbatchi Kompozitinin Geliştirilmesi (**)	15.05.2018	1.04.2018	31.07.2020

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 33 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
Tel:0212 384

7		201807	Denim ve Diğer Tekstil & Konfeksiyon Üretim Atıkları ile Kullanılmış Tekstil Ürünlerinin Geri Dönüştürülerek Yeni İpliklerin ve Tekstil Ürünlerinin Geliştirilmesi	15.05.2018	1.09.2018	31.12.2020
8	Tamamlanan	201806	Teknik Tekstil ve Polyester Atıklarının Geri Dönüştürülmesiyle İnovatif Termoplastik Kompozitlerin Geliştirilmesi	15.05.2018	1.04.2018	31.12.2020
9	Tamamlanan	202001	Tamamıyla Geri Dönüştürülebilir Tekstiller	15.05.2018	1.01.2020	31.12.2021
10	Tamamlanan	202002	Geri Dönüşüm Proses Verimliliğini Arttırıcı Makineler	15.05.2018	1.01.2020	31.12.2021
11	Devam Eden	202101	Geri Dönüşüm Elyaflardan İnce İplik	15.05.2018	1.01.2021	31.12.2022
12	Devam Eden	202102	Geri Dönüştürülemeyecek Özelliklerdeki PET Atıklarından Kendinden Renkli r-PET Elyaf ve İplikler	15.05.2018	1.01.2021	31.12.2022
13	Devam Eden	202201	Kullanım Ömrünü Tamamlamış Atık Kıyafetlerin Biyokimyasal ve Mekaniksel Yöntemlerle Geri Dönüşümünü ve İzlenebilirliğini Sağlayan Teknolojinin Geliştirilmesi	15.05.2018	1.01.2022	31.12.2023
14	Devam Eden	202202	Tekstil Ürünlerinin İzlenmesini ve Sürdürülebilir Bir Şekilde Geri Dönüştürülmesini Sağlayacak Teknolojinin Geliştirilmesi	15.05.2018	1.01.2022	31.12.2023

* İpekyolu Kalkınma Ajansı – Yenilikçi İşletmeler Mali Destek Programı kapsamında başvurusu yapılan ve başarıyla tamamlanan Ar-Ge Projesi.

** TÜBİTAK - 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında başvurusu yapılan ve başarıyla tamamlanan Ar-Ge Projesi.

Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş. laboratuvarında, Ar-Ge merkezi olmadan önce 14 farklı cihaz ve ekipman yer almaktaydı. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge Merkezi olduktan sonra başarıyla tamamlanan devlet destekli projeler sayesinde (İpekyolu

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. /

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 3224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 [illegible]925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Kalkınma Ajansı – Yenilikçi İşletmeler Mali Destek Programı ve TÜBİTAK - 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı) laboratuvar altyapısı 28 farklı cihaz ve ekipmana yükselerek genişletildi. Bu cihaz ve ekipmanlar sayesinde Gama Recycle Ar-Ge merkezine pilot üretim tesisi kurulmuştur. Bu pilot üretim tesisi sayesinde Ar-Ge merkezimizin laboratuvar altyapısı güçlenmiştir.

Gama Recycle Ar-Ge Merkezinde personellerin bilgi kaynaklarına rahatlıkla ulaşılabilmesi için ofis katında bir fiziki alan oluşturulmuştur. Oluşturulan fiziki alanda, üye olunan dergiler, test standartları, kitaplar, test malzemeleri ile cihazlarının katalogları vb. basılı materyaller muhafaza edilerek Ar-Ge Merkezi personellerinin kullanımına açık tutulmaktadır. Bunun yanı sıra Gama Ar-Ge Merkezi'nde elektronik ortamda bir kütüphane de oluşturulmuştur. Bu klasör tüm Ar-Ge personellerinin erişimine açıktır. Klasörün içinde elektronik kitaplar, makaleler, MSDS formları vb. dokümanlar tutulmaktadır. Ar-Ge Merkezi personeli bu bilgi kaynaklarına rahatlıkla ulaşabilmektedir.

Gama Recycle Ar-Ge Merkezinde geliştirilen projeler kapsamında birimlerin ve proje ekibinin kendi alanları ile ilgili eğitimlere katılarak yetkinlik kazanması için alanında uzman kişiler tarafından eğitimler alınmaktadır. Bunun haricinde personellerin kendi yetkinliklerinin ve araştırma geliştirme kabiliyetlerinin artırılması amacıyla projelere ve kişilere özel eğitim planları yapılarak katılım sağlanmaktadır.

Gama Recycle Ar-Ge süreçleri kapsamında Gaziantep Üniversitesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ve Adıyaman Üniversitesi öğretim üyeleri ile çeşitli alanlarda işbirlikleri yapılmıştır. Ayrıca, Gama Recycle Ar-Ge Merkezi çeşitli Ar-Ge merkezleri ile de işbirliği yapmaktadır. Bunlara ek olarak yurt içi ve yurt dışındaki firmalar ile de Ar-Ge işbirliği yapmaktadır.

Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.'nin Ar-Ge merkezi için yaptığı harcamalar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ar-Ge Harcamaları (TL)	2020	2021	2022
Tutar	1.360.875,69	2.151.027,15	3.492.234,17

Fikir Yönetim Süreci:

GAMA Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş. Ar-Ge Merkezi'nde gerçekleştirilen projeler kapsamında uygulanacak teşvik ve ödüllendirme sistemi için bir sistematik oluşturulmuştur. Bu sistematiğe göre çalışanlarımızın yeni fikirlerini sunması, bunların kayıt altına alınması, uygulamaya geçirilmesi ve sonucunda ödül kazanması için aşağıda belirtilen hususlar uygulanmaktadır.

- Yeni Fikirlerin Sunulması ve Projelendirilmesi
  - Yeni fikri olan personelimiz, firmamızın hazırlamış olduğu "Fikir & Buluş Bildirim Formu" doldurulur,
  - Doldurmuş olduğu fikir & buluş bildirim formunu, Ar-Ge Merkezi Proje İzleme ve Koordinasyon birimine elden veya e-posta ile iletir,
  - Proje İzleme ve Koordinasyon Birimi proje önerisini şekilsel olarak değerlendirir ve gerek duyduğu hallerde formda düzeltme talep eder,
  - Ön şekilsel değerlendirmeden sonra form, ilgili Ar-Ge birimine iletilir,
  - İlgili Ar-Ge birimi fikir önerisini teknik açıdan (literatür, patent ve yapılabilirlik) inceler,
  - Özgün ve yapılabilir olarak değerlendirilen fikir önerisi, düzenlenecek ilk Ar-Ge Birimlerarası Kurul toplantısında tartışılır ve değerlendirilir,

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305...
KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 0[illegible]25
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş
Nisbetiye Mahallesi Büyükdere Caddesi
No:[illegible] Giz Towers Kule 1 Kat:5-6
[illegible] Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 3[illegible]

- Ar-Ge Birimlerarası Kurul'da yapılan değerlendirmeler sonucunda alınan kararın olumlu olması halinde, fikir sahibinden öneriyi, ilgili Ar-Ge biriminden bir uzman ve Proje İzleme ve Koordinasyon biriminden bir personel ile birlikte projeye dönüştürmesi (proje planı, bütçesi, süresi ve ekibi) talep edilir,
- Hazırlanan proje, Şirket Yönetim Kurulu'nda değerlendirilir,
- Değerlendirme sonucu olumlu olan projeler için proje bütçesi ayrılır ve proje resmen başlatılır,
- Eğer proje ulusal ve uluslararası desteğe konu olabilecekse, gerekli başvuru dokümanları hazırlanarak başvuru yapılır.

- Yeni Fikirlerin (Projenin) Uygulamaya Geçirilmesi
  - Proje kapsamında belirlenen gerekli malzeme ve teçhizatlar temin edilir,
  - Laboratuvar ve/veya pilot denemeler ile test ve analizler yapılır,
  - Proje faaliyetlerindeki iş paketleri sürelerine uygun şekilde tamamlanır,
  - Sonuçlar analiz edilir, değerlendirilir ve raporlandırılır.

Ödül Sistemi:

- Fikri ve buluşu sunan personel, projenin uygulanmasında bizzat görev alır ve sorumluluklarını yerine getirir,
- Proje başlangıcında, fikir sahibi ve proje ekibine uygulamaların eksiksiz yürütülmesi amacıyla teşvik olarak ödülün yarısı verilir,
- Proje, ulusal ve uluslararası maddi destek aldığı takdirde, proje yürütücüsü ve personelleri, projenin başlangıcında ödülün yarısı, sonuçlanmasıyla birlikte ödülün kalan yarısı ile ödüllendirilir,
- Ulusal veya uluslararası maddi destek alamaya hak kazanmış projelerin yürütücülerinin tüm masraflar firmamız tarafından karşılanmak üzere konferans, kongre, fuar ve benzeri etkinliklere katılımı teşvik performans ödüllendirmesi olarak uygulanır
- Özkaynak ile yürütülen maliyet azaltıcı projelerin hayata geçirilmesi ve olumlu sonuçlanması durumunda proje yürütücüsü ve ekibi ödüllendirilir.

Gama Recycle Ar-Ge Merkezi bünyesinde geliştirilen ürünler, yöntemler ve makineler için yapılan patent başvuruları aşağıdaki tabloda detaylı olarak verilmiştir. Ar-Ge Merkezi belgesi alındıktan sonra başvurusu yapılan patentlerin tamamı Ar-Ge projeleri sonucunda ortaya çıkmış olup, ilgili patent başvurularının detayları işbu İzahname'nin 7. Bölümünde (*Faaliyetler Hakkında Genel Bilgiler*) yer almaktadır.

PATENT BAŞLIĞI	DURUMU	BAŞVURU TARİHİ	PATENT TESCİL TARİHİ
Otomatik Balya Açıcı, Toz Alma ve Stabil Besleme Makinesi Kompakt Sistem **(Faydalı Model)**	**Tescillendi**	17.03.2016	21.03.2017
Kot Konfeksiyon Atıklarından ve karışık Renkli Konfeksiyon Atıklarından (Kırkambar) İplik Üretimi	**Tescillendi**	12.04.2016	21.09.2018
Tekstil ve Polyester Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Mukavemeti Yüksek Elyaf İle İpliklerin Oluşturulması ve Bu İpliklerden Denim Kumaş Cepliği Üretimi	Başvuru	8.10.2018	
Tekstil ve Polyester Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Mukavemeti Yüksek Elyaflar İçeren İpliklerden Denim Kumaş Cepliği	Başvuru	8.10.2018	

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Kanyon Towers Kule 1 Kat 5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Denim ve Diğer Tekstil Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Hijyenik ve Ağartılmış Elyaf ve İplik Üretim Yöntemi	Başvuru	6.11.2018	
Tekstil Atıklarından Geri Dönüştürülmüş Yeni İplik İle Halılar ve Bunların Üretim Yöntemleri	**Tescillendi**	16.11.2018	21.02.2022
Vibrasyonlu Polimer Ön Kurutma ve Kristalize Yöntemi ve Makinesi	Başvuru	7.01.2019	
Tekstil, Konfeksiyon ve Tekstil Yer Kaplaması Atıklarından Yağ, Karbon Siyahı ve Masterbatch Elde Edilmesi Yöntemi	**Tescillendi**	28.01.2019	24.04.2023
Tamamı veya Çoğunluğu Geri Dönüşüm Elyaf veya Filamentlerden Oluşturulmuş İçi Dolgulu İplikler ve Bunların Üretim Yöntemi	Başvuru	30.07.2019	
Entegre Şekilde Ürün Streçleme, Tartma, Etiketleme ve Paletleme Yöntemi ve Makinesi	**Tescillendi**	8.08.2019	21.04.2021
İçi Dolgulu ve Dolgusuz Atık Tekstillerin Hijyenik Elyaf ve İpliklere Geri Dönüştürülmesi Yöntemi	Başvuru	13.02.2020	
Geri Dönüşüm Polyester Malzemeden Oluşturulmuş Tamamıyla Geri Dönüştürülebilir Yumuşak Tuşeli ve Yüksek Dökümlü Kumaş ve Bu Kumaşın Üretim Yöntemi	Başvuru	13.02.2020	
Geri Dönüşüm Malzeme İçeren Kendinden Desenli İplik ve Halılar ile Bunların Üretim Yöntemi	Başvuru	13.02.2020	
Koruyucu Malzeme ve Maske Dezenfektasyonu Yöntemi ve Makinesi	Başvuru	21.05.2020	
Geri Dönüşüm Malzemelerden Oluşturulmuş Tamamıyla Geri Dönüştürülebilir Maske ve Elde Edilme Yöntemi	Başvuru	8.09.2020	
Jüt Atıklarının Geri Kazanılmasıyla Elde Edilen Geri Dönüşüm İplikler ve Bunların Üretim Yöntemi	Başvuru	8.09.2020	
Atık Tekstil Ürünleri Deformasyon Yöntemi ve Makinesi	Başvuru	16.12.2021	
Tekstil Atıklarından Oluşturulan Tamamı Pamuk Elyafı İçeren Kendinden Renkli Melanj Ring İplikler ve Bunların Üretim Yöntemi	Başvuru	16.12.2021	
Takip veya Tespit Edilebilir Geri Dönüştürülmüş Polyester (r-PET) Granülü İle Elyafı ve Bunların Elde Edilme Yöntemi	Başvuru	16.12.2021	
Selülozik Hammadde İçeren İpliklerin ve Bu İpliklerden Üretilen Tekstil Ürünlerinin Tespitini ve Takibini Sağlayan Yöntem	Başvuru	16.12.2021	

Gama Recycle Ar-Ge Merkezi bünyesinde tescillenen ve başvurusu yapılan markaların bilgileri aşağıdaki tabloda detaylı olarak verilmiştir. Ar-Ge Merkezi belgesi alındıktan sonra başvurusu yapılan markaların tamamı Ar-Ge projeleri sonucunda çıkan ürünler için alınmış olup, ilgili markaların detayları işbu İzahname'nin 7. Bölümünde (*Faaliyetler Hakkında Genel Bilgiler*) yer almaktadır.

MARKA ADI	DURUMU	MARKA İLAN BÜLTEN TARİHİ	TESCİL YAYIN BÜLTEN TARİHİ	KORUMA TARİHİ	BAŞVURU TARİHİ	PATENT TESCİL TARİHİ
Gama Recycle Elyaf ve İplik San. A.Ş.	**Tescillendi**	12.02.2016	30.09.2017	25.01.2016	25.01.2016	7.08.2017

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece - İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 057 8825
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498057892500011

I am not a virgin	**Tescillendi**	12.05.2016	31.01.2017	15.02.2016	15.02.2016	28.11.2016
Closed loop	**Tescillendi**	12.02.2018	28.09.2018	10.01.2018	10.01.2018	11.07.2018
Respect	**Tescillendi**	12.02.2018	28.09.2018	10.01.2018	10.01.2018	11.07.2018
PETman	**Tescillendi**	12.02.2018	29.03.2019	10.01.2018	10.01.2018	31.01.2019
Re PETman	**Tescillendi**	29.01.2018	29.03.2019	10.01.2018	10.01.2018	28.01.2019
Cuprocel	**Tescillendi**	12.12.2019	29.05.2020	13.11.2019	13.11.2019	17.04.2020
Truerecycle	**Tescillendi**	12.04.2021	31.05.2022	5.01.2021	5.01.2021	28.04.2022
Rewere	**Tescillendi**	27.04.2021	30.11.2021	6.01.2021	6.01.2021	30.09.2021
tref by gama recycle traceable recycled fibers	**Başvuru**	12.01.2022			21.09.2021	
trec by gama recycle traceable recycled cotton fiber	**Başvuru**	12.01.2022			21.09.2021	
trep by gama recycle traceable recycled polyester	**Başvuru**	12.01.2022			21.09.2021	

13. EĞİLİM BİLGİLERİ

13.1. Üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatlarında görülen önemli en son eğilimler hakkında bilgi:

Hasılat TL	**31.12.2020**	**Satış Payı (%)**	**31.12.2021**	**Satış Payı (%)**	**31.12.2022**	**Satış Payı (%)**
Rejenere iplik	212.054.489	71,3%	438.327.773	65,3%	687.311.340	62,3%
Polyester elyaf	58.683.988	19,7%	209.984.981	31,3%	273.232.172	24,8%
Polyester iplik	10.304.397	3,5%	14.173.139	2,1%	60.548.991	5,5%
Açma	1.441.670	0,5%	1.027.587	0,2%	63.753.120	5,8%
Kırpıntı satışları	525.117	0,2%	2.687.886	0,4%	15.056.188	1,4%
Hurda satışları	-	-	5.705.212	0,8%	13.305.947	1,2%
Pamuk satışları	201.200	0,1%	730.491	0,1%	2.340.650	0,2%
Diğer gelirler	15.874.364	5,3%	5.156.166	0,8%	13.612.523	1,2%
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-1.521.720	-0,5%	-6.461.682	-1,0%	-26.376.388	-2,4%
Net Satışlar	**297.563.505**	**100,0%**	**671.331.553**	**100,0%**	**1.102.784.543**	**100,0%**

Hasılat	**1.01.2020-31.12.2020**	**1.01.2021-31.12.2021**	**1.01.2022-31.12.2022**	**Değişim (%) 2020-2021**	**Değişim (%) 2021-2022**
Rejenere iplik	212.054.489	438.327.773	687.311.340	106,7%	56,8%
Polyester elyaf	58.683.988	209.984.981	273.232.172	257,8%	30,1%

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPTAN HOLDİNG A.Ş.
Şehitkamil-Gaziantep
Tic. Sic. No: 44376

GAZİANTEP MERKEZ
Nisbetiye Mahallesi Bursa Cad.
No:96 Çağlayan Kule
Kağıthane/İSTANBUL
T: 0212 384 10

Polyester iplik	10.304.397	14.173.139	60.548.991	37,5%	327,2%
Açma elyaf	1.441.670	1.027.587	63.753.120	-28,7%	6104,2%
Kırpıntı satışları	525.117	2.687.886	15.056.188	411,9%	460,1%
Hurda satışları	-	5.705.212	13.305.947	-	133,2%
Pamuk satışları	201.200	730.491	2.340.650	263,1%	220,4%
Diğer gelirler	15.874.364	5.156.166	13.612.523	-67,5%	164,0%
Satıştan iadeler / iskontolar (-)	-1.521.720	-6.461.682	-26.376.388	324,6%	308,2%
Net Satışlar	**297.563.505**	**671.331.553**	**1.102.784.543**	**125,6%**	**64,3%**

Şirket ağırlıklı olarak ürettiği ürünleri tekstil sektöründen müşterilere sattığı için tekstil sektöründe önümüzdeki dönemde yaşanacak gelişmelerden doğrudan etkileneceği düşünülmektedir. KPMG'nin Şirket için hazırlamış olduğu Geri Dönüştürülmüş Elyaf ve Geri Dönüştürülmüş İplik Sektör Raporunda da yer aldığı üzere küresel anlamda ve ülkemizde de son dönemlerde artan çevre bilinci ve buna paralel olarak değişen tüketici davranışlarının Şirket'in ürettiği ürünlere olan talebi doğrudan etkileyeceği beklenebilir. Ek olarak, Avrupa Yeşil Mutabakatı çerçevesinde geri dönüştürülmüş ürünlere ilişkin artan farkındalığın da Şirket'in ürettiği ürünlere dolayısıyla gelirlerine olumlu olarak yansıması öngörülebilir. Aynı şekilde sıfır atık ve geri dönüşüm bilincinin artması ile Şirket faaliyetlerinin olumlu etkilenmesi beklenmektedir. Son olarak tüm Dünya'da tekstil ürünlerinde geri dönüştürülmüş iplik ve ürünlerden ürün tedariki ciddi oranda artmıştır.[6] Diğer taraftan, özellikle yakın coğrafyamızda yaşanabilecek olumsuz politik gelişmeler, Ukrayna – Rusya arasında sürmekte olan savaşın beklenenden uzun sürmesi ve ihracat pazarlarında yaşanabilecek ekonomik istikrarsızlıklar Şirket'in satış performansını olumsuz etkileyebilir.

13.1.1 Satış ve Fiyatlardaki Eğilimler

Hasılat, 31.12.2020 yılında sona eren finansal dönem itibarıyla 297.563.305 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirketin cirosu yıllar içeresinde artış eğilimi göstermiştir ve 2021 yılında 671.331.553 TL ve 2022 yılında 1.102.784.543 TL olarak gerçekleşmiştir. Yapılan yatırımların da devreye alınması sonucu Şirket istikrarlı bir büyüme trendi göstermiştir. Öte yandan global piyasalarda yaşanan fiyat dalgalanmaları gelecekte oluşabilecek fiyatları tahmin etmeyi güçleştirmektedir. Bir yandan tüm Dünya'da hissedilen enflasyon baskısı ve artan fiyatlar varken, gelişmiş ülke merkez bankalarının enflasyon ile mücadele kapsamında hızla faiz artışlarına gitmeleri sonucu talep tarafında bir düşüş yaşanılması olasıdır. Ancak, Şirket tüm Dünya'da hızlı bir şekilde benimsenen ve küresel şirketlerin 0 karbon hedefleri doğrultusunda geri dönüştürülmüş ürünlere yönelmesi sonucu büyüyen bir pazarda faaliyet göstermektedir. Bu dönemde Şirket'in konvansiyonel tekstil şirketlerinden farklı olarak niş ve büyüyen bir pazara hitap etmesi Şirket'i destekler niteliktedir. Bu durumun Şirket'e diğer konvansiyonel sektörlere hizmet veren şirketlere göre avantaj sağlayacağı düşünülmektedir.

13.1.2 Maliyetlerdeki Eğilimler

Satışlardaki artışa paralel olarak yıllar içerisinde maliyetlerde de artışlar gerçekleşmiştir. 2020 yılında satışların maliyeti 157.035.090 TL, 2021 yılında 376.115.684 TL ve 2022 yılında 541.430.268 TL olarak gerçekleşmiştir. Artışlardaki sebeplerden bazıları hammadde fiyatlarında görülen yükselme ile birlikte devam eden Rusya-Ukrayna savaşı ve COVID-19 sebebiyle küresel olarak hammadde, navlun, üretim, enerji, hammadde ve tedarik zincirine etkisi ile girdi maliyetlerinde ve tedarik edilen ürünlerin maliyetlerinde artış olmuştur. Ayrıca

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKSTİL ... ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Deregboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
... Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 388 087 8925
Tic.Sic.No: 94376
388087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mah. Tekstilkent Sitesi Barbaros Bulvarı
No:2 Nurol Tower Kule:3 Kat:5
Tel:0212 384 ...

küresel ve yurtiçinde yaşanan ekonomik daralma ile Türk Lirası'ndaki devalüasyon, enflasyon artışı ve tedarik zincirindeki kırılma da tüm maliyet girdilerinde fiyat artışına yol açmıştır.

13.2. İhraççının beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek eğilimler, belirsizlikler, talepler, taahhütler veya olaylar hakkında bilgiler:

6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli gerçekleşen depremlerden 11 ilde toplam 13 milyondan fazla kişi etkilenmiştir. Bu sayı toplam Türkiye nüfusunun yaklaşık yüzde 15,7'sini oluşturmaktadır. Bölge, 2022 yılı sonu itibariyle 1 buçuk milyar dolara yakın ihracat tutarı ile Türkiye'nin toplam ihracatının %8,5'ini oluşturmaktadır.[7] Depremin Türkiye'nin toplam gayri safi yurt içi hasılasının yüzde 2'sine varabilecek bir kayba yol açabileceği beklenmektedir. Gaziantep ve Kahramanmaraş başta olmak üzere bölgede tekstil sektöründe faaliyet gösteren birçok üretim firması deprem nedeniyle üretimlerini tamamen sona erdirmiş veya önemli miktarda yavaşlamasına neden olmuştur.

Depremlerden Şirket'in 3 üretim tesisi ve aynı zamanda idari birimlerinin de bulunduğu Gaziantep ili de etkilenmiş olup, deprem sonrası oluşan barınma sorunu nedeniyle çalışanların belirli bir kısmının deprem bölgelerinin dışına çıkması söz konusu olmuştur. Bu durum işgücü yetersizliği sonucunda tesislerin düşük kapasite ile üretim yapmasına neden olabilir.

Bunlar haricinde işbu İzahname'nin 5'inci bölümünde ortaklığa ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler ile ilgili bölümde belirtilen doğabilecek olası riskler belirtilmiştir.

14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ

14.1. İhraççının kar beklentileri ile içinde bulunulan ya da takip eden hesap dönemlerine ilişkin kar tahminleri:

Yoktur.

14.2. İhraççının kar tahminleri ve beklentilerine esas teşkil eden varsayımlar:

Yoktur.

14.3. Kar tahmin ve beklentilerine ilişkin bağımsız güvence raporu:

Yoktur.

14.4. Kar tahmini veya beklentilerinin, geçmiş finansal bilgilerle karşılaştırılabilecek şekilde hazırlandığına ilişkin açıklama:

Yoktur.

14.5. Daha önce yapılmış kar tahminleri ile bu tahminlerin işbu izahname tarihi itibariyle hala doğru olup olmadığı hakkında bilgi:

Yoktur.

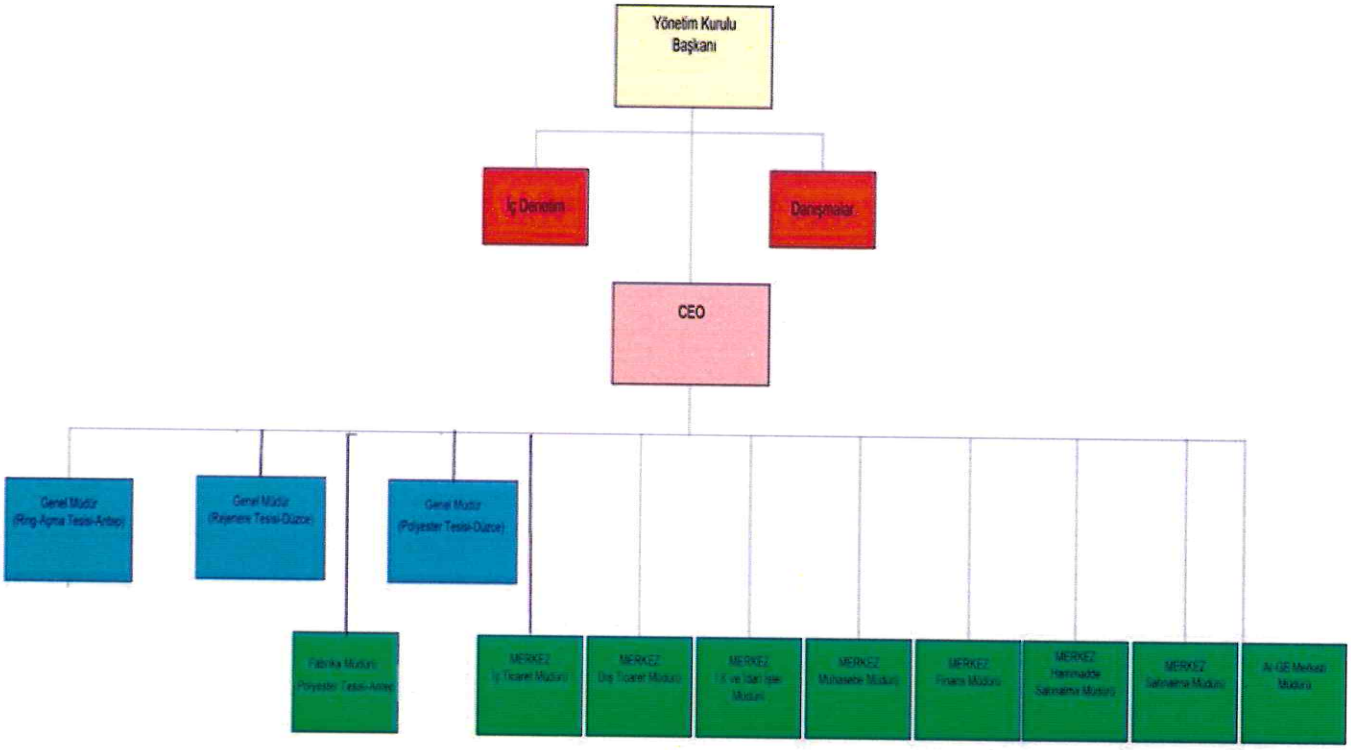
15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

15.1. İhraççının genel organizasyon şeması:
Şirketin Yönetim Kurulu Başkanı'na bağlı organizasyon şeması aşağıda verilmektedir:

[7] https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Il-Bazinda-Gayrisafi-Yurt-Ici-Hasila-2021-45619#:~:text=Ki%C5%9Fi%20ba%C5%9F%C4%B1na%20GSYH'de%202021%20y%C4%B1l%C4%B1nda%2C%20Kocaeli%20153%20bin%20479,son%20%C3%BC%C3%A7%20s%C4%B1rada%20yer%20ald%C4%B1

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011



15.2. İdari yapı:

15.2.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

Şirket'in yönetim kurulu üyeleri hakkındaki bilgilere aşağıda yer verilmektedir.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Zafer Kaplan	Yönetim Kurulu Başkanı	Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4 İç kapı No:173 Küçükçekmece, İstanbul	Yönetim Kurulu Başkanı	17.04.2023-17.04.2026	Doğrudan: 1.500.500 Dolaylı: 164.880.000	Doğrudan: 0,91 Dolaylı: 99,93
İhsan Durdu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili - Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi		Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026	Yoktur	Yoktur
Ahmet Azap	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi		Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026	Yoktur	Yoktur
Deniz Kite Güner	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi		Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026	Yoktur	Yoktur
Özlem Hıdıroğlu	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi		Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026	Yoktur	Yoktur

15.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 [illegible]
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIR[illegible]
MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:96 Kıncı Towers Kule 1 Kat:5-6
[illegible] Beşiktaş İSTANBUL
Tel:0212 [illegible]

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Hacı Ahmet AYDIN	Genel Müdür (Gaziantep – Düzce tüm Tesisler	3.Organize Sanayi Bölgesi 83318 Nolu Cad. No: 15 Şehitkâmil/Gaziantep	Genel Müdür (Düzce & Gaziantep Rejenere İplik ve Açma Elyaf Tesisi)	02.10.2017 tarihinden itibaren süresiz	Yoktur	Yoktur

15.2.3. Şirket'in son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuları hakkında bilgi:

Şirket son 5 yıl içerisinde kurulmamıştır.

15.2.4. Şirketin yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personel ile Şirket son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların akrabalık ilişkileri hakkında bilgi:

Şirket'in mevcut yönetim kurulu üyeleri ve yönetimde söz sahibi olan personel arasında akrabalık ilişkisi bulunmamaktadır.

15.3. Şirketin yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:

Yönetim Kurulu:

Zafer KAPLAN, Yönetim Kurulu Başkanı

Gama Recycle Yönetim Kurulu Başkanı Zafer KAPLAN, 1964 yılı Gaziantep doğumludur. 1982-1986 yılları arasında Bursa Uludağ Üniversitesi'nde Tekstil Mühendisliği eğitimini tamamlamıştır.1987 – 1988 yılları arasında İngiltere'de yabancı dil pazarlama eğitimleri aldığı sırada Londra'da konfeksiyon sektöründe çalışmıştır. 1989 yılında, İstanbul'da, Güney Kore-Türk ortak yatırımı olan bir konfeksiyon firmasında dış ticaret sorumlusu olarak çalışmıştır. 1991 yılında Almanya, Çekya, İsviçre, İtalya gibi muhtelif ülkelerin makine imalatçılarının Türkiye temsilciliğini yapan firmada satış müdürü olarak çalışmıştır. Bu dönemde yurt içi ve uluslararası piyasalar hakkında çok kıymetli tecrübeler edinmiştir.

Makine temsilciliği yaptığı dönemde, zaman zaman yurt dışında aldığı eğitimler ve müşterilerle birlikte yaptığı çok sayıda yurt içi ve yurt dışı fabrika ziyaretlerinde, edindiği tecrübe ve birikimlerini, üretime aktarmak üzere 1996 yılında aile şirketi olan Kapteks Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Kapteks") bünyesinde, ikinci el makinelerle ve aylık 80 ton kapasite ile Geri Kazanılmış (rejenere) elyaflardan iplik imalatına başlamıştır.

2001 yılında Gama Recycle'ı kurarak Kapteks bünyesindeki rejenere iplik tesisini kiralamıştır. Daha sonra 2007 yılında Düzce tesisini kurarak entegre üretim yapmaya başlamıştır. 2014 yılında PET şişelerden polyester elyaf üretimine başlayarak, 6 ayrı üretim tesisi ile rejenere sektöründe öncü olan firmanın kuruluşundan itibaren Yönetim Kurulu başkanlığını yapmaktadır.

İhsan DURDU, Yönetim Kurulu Başkan Vekili - Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

İhsan Durdu, Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunan Wisconsin Üniversitesi'nden Endüstri Mühendisliği ve Ekonomi üzerine çift anadal mezunudur. Maliye Bakanlığı'nda ve Hazine Müsteşarlığı'nda Baş Hesap Uzmanı olarak görev yaptı. Durdu birçok fiziki yatırım projelerinin gerçekleştirilmesinde danışmanlık vermiş ve 1989 yılından itibaren özel sektörde, özellikle bilişim ve iletişim kuruluşlarında çeşitli görevler üstlenmiştir. Durdu, ayrıca farklı

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE ... ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

zamanlarda Ulaştırma Bakanı'nın danışmanlığı, Başbakan'ın başdanışmanlığı ve TBMM Başkanı'nın müşavirliği görevlerini üstlenmiştir. Durdu İngilizce bilmektedir.

Ahmet AZAP, Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

1992 yılında İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi mezunu olan Ahmet Azap, güncel durumda Düzce Üniversitesi'nde Toplam Kalite Yönetimi üzerine yüksek lisans eğitimine devam etmektedir. 2004 yılından 2009 yılına kadar Düzce-Gümüşova Belediye Meclis Üyeliği görevini ve 2014 yılından 2019 yılına kadar Düzce-Gümüşova Belediye Başkanlığı görevini yürüten Azap, 2019 yılından sonra çeşitli şirketlerin yönetim kurullarında görev almıştır. 2019 yılından 2021 yılına kadar Düzce Belka A.Ş. bünyesinde yönetim kurulu başkanlığı ve 2021 yılından 2023 yılına kadar Düzce Beltaş A.Ş. bünyesinde yönetim kurulu üyeliği görevlerini üstelenen Azap, güncel durumda Düzce Ulaşım A.Ş. bünyesinde yönetim kurulu başkan yardımcısı görevini yürütmektedir.

Deniz Kite GÜNER, Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

Dr. Deniz Kite, uzman bir eğitimci, sistem kurucu, yazar ve konuşmacıdır. Dr. Kite, lisans eğitimini uluslararası ilişkiler alanında, yüksek lisans eğitimini uygulamalı psikoloji alanında ve doktora eğitimini işletme alanında tamamlamış, üç sene sosyoloji okumuş ve 2022 yılında da rekreasyon bölümünde öğrenciliğe başlamıştır. IMI tarafından akredite edilmiş arabulucu ve rekreatif terapistidir. Kendisi Mısır'ın ilk Türk tahkim hakemi, Milano Ticaret Odası ve Floransa Arabulucular Odası uluslararası arabulucusu, MBB uluslararası danışman panel üyesi, IMI bağımsız standartlar komisyonu onay komitesi üyesi, Negotiation & Public Service, NL uzmanlarından biri, BIMAC (Bangladeş Uluslararası Arabuluculuk ve Tahkim Merkezi) danışma kurulu üyesi, GMN Institute Genel Müdürü ve Negotiators Society İngiltere kurucusudur. Uzmanlık alanları müzakere, arabuluculuk, ilişki yönetimi, kriz yönetimi süreçlerinde iletişim yönetimi, kolaylaştırıcılık ve rekreatif terapidir.

Halen T.C. Adalet Bakanlığı bünyesinde yer alan temel, yenileme ve uzman uzlaştırıcı eğitmenlerinden biri ve sürdürülebilirlik alanında çalışan psp23'de de uzman olarak yer almaktadır. Dr. Kite, 2016 yılından beri farklı kuluçka merkezlerinde girişimcilere müzakere eğitimleri vermekte, girişimci ekiplere uzmanlık alanlarında mentorluk yapmaktadır.

Uzman bir eğitmen ve eğitim programı geliştiricisi olan Dr. Deniz Kite, İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde öğretim görevlisi, Girne Amerikan Üniversitesi'nde İstanbul Akademik Program Direktörü ve Uluslararası Diplomasi Okulu Koordinatörü olarak çalışmış, bunun yanı sıra, pek çok ulusal ve uluslararası şirkette eğitimler vermiş, müzakere, iletişim ve arabuluculuk alanında farklı eğitim programları geliştirmiştir. Dr. Kite çok iyi derecede İngilizce ve iyi derecede Almanca bilmektedir.

Özlem HIDIROĞLU, Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

Özlem Hıdıroğlu, Uludağ Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi mezunudur. 1995 yılından itibaren sırasıyla Garanti Bankası T.A.Ş., Dışbank T.A.Ş., Anadolubank A.Ş. ve Turklandbank A.Ş.'de bankalarda bireysel ve kurumsal pazarlama yetkilisi, kurumsal ve ticari pazarlama yönetmeni ve kurumsal kredi pazarlama müdür yardımcısı gibi çeşitli görevler üstlenen Hıdıroğlu, son olarak 2008 yılından 2019 yılına kadar Turklandbank A.Ş. Gaziantep Şubesi'nde Kurumsal Pazarlama Yönetmeni görevinde bulunmuştur.

Yönetimde Söz Sahibi Olan Personel:

Hacı Ahmet Aydın, Gaziantep ve Düzce Tüm Tesisler Genel Müdürü

1981 Kahramanmaraş'da doğmuştur. Kahramanmaraş Anadolu Tekstil ve Teknik Meslek Lisesi Dokuma Bölümü'nden 2001 yılında, Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Tekstil Teknoloji Bölümü'nden 2005 yılında, Anadolu Üniversitesi İşletme bölümünden 2011

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 63224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Beşpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 496 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no. 0496087892500011

yılında mezun olmuştur. ISO 9001/2000 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, ISO 9001/2000 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkikçi Eğitimi, TS EN ISO/İEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Eğitimi sertifikalarına sahiptir. 2005-2006 yılları arasında Çolakoğlu A.Ş'de Satış Pazarlama Temsilcisi olarak, 2006-2007 yılları arasında Erdoğan Grup'da Satış ve Pazarlama Temsilcisi olarak, 2007-2014 yılları arasında Kipaş Holding Ring İşletmesi İşletme Müdürü olarak, 2017 yılında Şireci Tekstil ring işletmelerinde İşletme Müdürü olarak çalışmıştır. 2017 yılından itibaren Gama Recycle bünyesinde Gaziantep Ring İplik ve Açma Tesisi'nde Genel Müdür olarak görev yapmaktadır.

15.4. Yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin son durum da dahil olmak üzere son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bütün Şirketlerin unvanları, bu Şirketlerdeki sermaye paylan ve bu yönetim ve denetim kurullarındaki üyeliğinin veya ortaklığının halen devam edip etmediğine dair bilgi:

Zafer Kaplan / Yönetim Kurulu Başkanı				
Şirket Unvanı	**Görevi**	**Durum**	**Sermayedeki Payı**	
			Tutar (TL)	**Oran (%)**
Kaplan Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	Devam ediyor.	100.000.000	100,00
Gama Geri Dönüşüm A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	Devam ediyor.	-	-
Gama İplik Sanayi A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	Devam ediyor.	-	-
Gama Polyester Sanayi A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	Devam ediyor.	-	-
Gama Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş.	Tüzel Kişi Yönetim Kurulu Başkanı Gerçek Kişi Temsilcisi	Devam ediyor.	-	-

Ahmet Azap/ Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi				
Şirket Unvanı	**Görevi**	**Durum**	**Sermayedeki Payı**	
			Tutar (TL)	**Oran (%)**
Düzce Ulaşım A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	Devam ediyor.	-	-

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 93224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Deniz Kite Güner/ Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi				
Şirket Unvanı	Görevi	Durum	Sermayedeki Payı	
			Tutar (TL)	Oran (%)
Gmn Institute Eğitim ve Sertifikasyon Ltd.Şti.	Ortak	Devam ediyor.	51.000	%51

15.5. Son 5 yılda, İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde yetkili olan personelden alınan, ilgili kişiler hakkında sermaye piyasası mevzuatı, 5411 sayılı Bankacılık Kanunu ve/veya Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı beş yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, verileri yok etme veya değiştirme, banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması, kaçakçılık, vergi kaçakçılığı veya haksız mal edinme suçlarından dolayı alınmış cezai kovuşturma ve/veya hükümlülüğünün ve ortaklık işleri ile ilgili olarak taraf olunan dava konusu hukuki uyuşmazlık ve/veya kesinleşmiş hüküm bulunup bulunmadığına dair bilgi:

Yoktur.

15.6.Son 5 yılda, ihraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personele ilişkin yargı makamlarınca, kamu idarelerince veya meslek kuruluşlarınca kamuya duyurulmuş dâvâlar/suç duyuruları ve yaptırımlar hakkında bilgi:

Yoktur.

15.7. Son 5 yılda ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin, yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olduğu Şirketlerin iflas, kayyuma devir ve tasfiyeleri hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

15.8. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin herhangi bir ortaklıktaki yönetim ve denetim kurulu üyeliğine veya ihraççıdaki diğer yönetim görevlerine, mahkemeler veya kamu otoriteleri tarafından son verilip verilmediğine dair ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

15.9. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların ihraççıya karşı görevleri ile şahsi çıkarları arasındaki çıkar çatışmalarına ilişkin bilgi:

Yoktur.

15.9.1. Yönetim kurulan üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların yönetim kurulunda veya üst yönetimde görev almaları için, ana hissedarlar, müşteriler, tedarikçiler veya başka kişilerle yapılan anlaşmalar hakkında bilgi:

Yoktur.

15.9.2. İhraççının çıkardığı ve yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların sahip olduğu sermaye piyasası araçlarının satışı konusunda belirli bir süre için bu kişilere getirilmiş sınırlamalar hakkında ayrıntılı bilgi:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:1
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No:9 Çiçi Towers Kulüp Kapı-b
34340 Beş Kıaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Yoktur.

16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER

16.1. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personelinin; ihraççı ve bağlı ortaklıklarına verdikleri her türlü hizmetler için söz konusu kişilere ödenen ücretler (şarta bağlı veya ertelenmiş ödemeler dahil) ve sağlanan benzeri menfaatler:

Şirket'in yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi olan diğer yöneticilerine her bir cari dönemde sağlanan ücret ve benzeri menfaatlerin brüt toplamı aşağıda yer almaktadır.

Yıllık Yapılan Ücret Ödemeleri (TL)			
Ödeme Açıklaması	**31.12.2020**	**31.12.2021**	**31.12.2022**
Yönetim Kurulu Huzur Hakkı Brüt Ödemeleri	84.000	96.000	-
Yöneticilere Ödenen Brüt Ücretler	146.025	322.472	-
Toplam	230.025	418.472	-

16.2. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzer menfaatleri ödeyebilmek için ihraççının veya bağlı ortaklıklarının ayırmış olduğu veya tahakkuk ettirdikleri toplam tutarlar:

Şirket'in yönetim kurulu üyelerine veya yönetimde söz sahibi olan diğer yöneticilerine emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatler için ayrılmış bir tutar bulunmamaktadır. Şirket'in yönetimde söz sahibi olan yöneticilerine için 31.12.2022 tarihi itibarıyla herhangi bir kıdem tazminatı karşılığı ve izin karşılığı ayrılmamıştır.

17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

17.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin görev süresi ile bu görevde bulunduğu döneme ilişkin bilgiler:

YÖNETİM KURULU			
Adı Soyadı	**Görevi**	**Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler**	**Görev Süresi / Kalan Görev Süresi**
Zafer Kaplan	Yönetim Kurulu Başkanı	Yönetim Kurulu Başkanı	17.04.2023-17.04.2026
İhsan Durdu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili - Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026
Ahmet Azap	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026
Deniz Kite Güner	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

YÖNETİM KURULU			
Adı Soyadı	**Görevi**	**Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler**	**Görev Süresi / Kalan Görev Süresi**
Özlem Hıdıroğlu	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	17.04.2023-17.04.2026

YÖNETİMDE SÖZ SAHİBİ PERSONEL			
Adı Soyadı	**Görevi**	**Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler**	**Görev Süresi / Kalan Görev Süresi**
Hacı Ahmet Aydın	Genel Müdür (Gaziantep & Düzce Tüm Tesisler	Genel Müdür (Gaziantep)	02.10.2017 tarihinden itibaren süresiz

17.2. Tamamlanan son finansal tablo dönemi itibariyle ihraççı ve bağlı ortaklıkları tarafından, yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele, iş ilişkisi sona erdirildiğinde yapılacak ödemelere/sağlanacak faydalara ilişkin sözleşmeler hakkında bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Yoktur.

17.3. İhraççının denetimden sorumlu komite üyeleri ile diğer komite üyelerinin adı, soyadı ve bu komitelerin görev tanımları:

Şirket'in İzahname tarihi itibarıyla mevcut yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgi yukarıda temin edilmektedir.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7. maddesine göre "*TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, riskin erken saptanması komitesi dahil olmak üzere, Yönetim Kurulunun kurmakla yükümlü olduğu komitelerin oluşumu, görev ve çalışma esasları TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir. Yönetim Kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak, gerekli göreceği konularda komiteler ve alt komiteler oluşturur.*"

Bu doğrultuda komitelere ilişkin bilgiler ise aşağıda sunulmaktadır. Şirket tarafından Denetimden Sorumlu Komite, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Kurumsal Yönetim Komitesi 05.05.2023 tarihli ve 2023/06 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile kurulmuştur. Ayrı bir Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi'nin oluşturulmasına gerek bulunmadığından, Şirket, Kurumsal Yönetim Komitesi'nin Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi görevlerini de yerine getirmek üzere yetkilendirilmesine karar vermiştir.

Riskin Erken Saptanması Komitesi başkanlığına Ahmet Azap, üyeliğe ise İhsan Durdu; Denetimden Sorumlu Komite başkanlığına Özlem Hıdıroğlu, üyeliğe ise Ahmet Azap; Kurumsal Yönetim Komitesi başkanlığına Deniz Kite Güner, üyeliğe ise Özlem Hıdıroğlu getirilmiştir.

Komitelerin görev tanımları ve çalışma esaslarına ilişkin detaylar aşağıda yer almaktadır. Yönetim Kurulu Kararı uyarınca bahsi geçen komiteler, Şirket paylarının halka arzını takiben SPKn'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum çerçevesinde ve bu Tebliğ'de belirtilen sürelere uyularak faaliyete geçecektir.

Denetimden Sorumlu Komite

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305961

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Faks:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D 208 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Denetimden Sorumlu Komite'nin amacı Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimidir. Komite en az iki üyeden oluşacak ve tüm üyeler bağımsız yönetim kurulu üyesi niteliğinde olacaktır. Komite üyelerinden en az biri denetim/muhasebe ve finans konusunda 5 yıllık tecrübeye sahip olmalıdır. Komite en az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kez toplanır ve toplantı sonuçları tutanağa bağlanarak alınan kararlar yönetim kuruluna sunulur. Komitenin hangi üyelerden oluşacağı yönetim kurulu tarafından belirlenir ve KAP'ta açıklanır.

Riskin Erken Saptanması Komitesi

Komitenin amacı Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin alınması ve riskin yönetilmesidir. Komitenin en az iki üyeden oluşması gerekir. İki üyeden oluşması halinde her ikisinin, ikiden fazla üyesi bulunması halinde üyelerin çoğunluğunun, icrada görevli olmayan yönetim kurulu üyelerinden oluşması zorunludur. Komitenin başkanı, bağımsız yönetim kurulu üyeleri arasından seçilir. Yönetim kurulu üyesi olmayan konusunda uzman kişiler komiteye üye olabilir. Komite gerekli gördüğü sıklıkta toplanır ve yaptığı tüm çalışmaları yazılı hale getirerek kaydını tutar. Komite çalışmaları hakkındaki bilgiyi ve toplantı sonuçlarını içeren raporları yönetim kuruluna sunar. Komitenin hangi üyelerden oluşacağı yönetim kurulu tarafından belirlenir ve KAP'ta açıklanır.

Kurumsal Yönetim Komitesi

Komitenin temel amacı Şirkette kurumsal yönetim ilkelerinin uygulanıp uygulanmadığının, uygulanmıyor ise gerekçesinin ve bu prensiplere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarının tespit edilmesi, yönetim kuruluna kurumsal yönetim uygulamalarını iyileştirici tavsiyelerde bulunulması ve yatırımcı ilişkileri bölümünün çalışmalarının gözetilmesidir. Kurumsal Yönetim İlkeleri mümkün kıldığı üzere, Şirket'in yönetim kurulu yapılanması gereği ayrı bir aday gösterme komitesi ve ücret komitesi oluşturulmadığından, Komite Kurumsal Yönetim İlkelerinde belirtilen aday gösterme ve ücret komitesi görevlerini de yerine getirir. Komitenin en az iki üyeden oluşması gerekir. İki üyeden oluşması halinde her ikisinin, ikiden fazla üyesi bulunması halinde üyelerin çoğunluğunun, icrada görevli olmayan yönetim kurulu üyelerinden oluşması zorunludur. Komitenin başkanı, bağımsız yönetim kurulu üyeleri arasından seçilir. Yönetim kurulu üyesi olmayan konusunda uzman kişiler komiteye üye olabilir. Komite gerekli gördüğü sıklıkta toplanır ve yaptığı tüm çalışmaları yazılı hale getirerek kaydını tutar. Komitenin hangi üyelerden oluşacağı yönetim kurulu tarafından belirlenir ve KAP'ta açıklanır. Yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisinin komite üyesi olarak görevlendirilmesi zorunludur.

17.4. İhraççının Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 18. maddesine göre *"SPK tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan yönetim kurulu kararları geçersiz olup, Esas Sözleşme'ye aykırı sayılır. Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinde ve üçüncü kişiler lehine teminat, rehin ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur."*

II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca, payları ilk kez halka arz edilmesi için Kurul'a başvuran ortaklıkların, Kurul tarafından grupların belirlenmesine ilişkin listenin ilanına kadar üçüncü gruptaki ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacağı öngörülmüştür. Dolayısıyla Şirket, Kurulca yeni listenin ilanına kadar üçüncü grup içinde yer alacaktır. Kurumsal Yönetim

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

Tebliği kapsamındaki söz konusu yükümlülüklere Şirket'in paylarının Borsa'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlaması gerekmektedir. Bu bağlamda Şirket, paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından sonra yapılacak ilk genel kurul itibarıyla Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum sürecini tamamlamış olacaktır.

Yönetim Kurulu'nun 14.04.2023 tarih ve 2023/04 sayılı kararı ile Şirket tarafından ücretlendirme politikası, bilgilendirme politikası, kâr dağıtım politikası, bağış ve yardım politikası belirlenmiştir. Yönetim kurulu kararı ile belirlenen politikalar 17.04.2023 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgi ve görüşlerine sunulmuş ve pay sahiplerinin onayına sunulanlar kabul edilmiştir. Yönetim kurulu tarafından belirlenen politikaların içerikleri aşağıda belirtilmiştir:

Ücretlendirme Politikası

Ücretlendirme politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Ana Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak, Şirketin uzun vadeli hedefleri dikkate alınarak, yönetim kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirme esaslarının belirlenmesidir. Ücretlendirme Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulmuş, Şirket genel kurul toplantısı gündeminde ayrı bir madde olarak pay sahiplerinin bilgisine sunulur ve görüşleri alınır. Şirket'in ücretlendirme politikasının izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır.

Ücret komitesi, bu komitenin bulunmaması durumunda, kurumsal yönetim komitesi, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerini yönetim kuruluna sunar.

Yönetim kurulu, şirketin belirlenen ve kamuya açıklanan operasyonel ve finansal performans hedeflerine ulaşmasından sorumludur. Şirketin kamuya açıklanan operasyonel ve finansal performans hedeflerine ulaşıp ulaşamadığına ilişkin değerlendirme ve ulaşılamaması durumunda gerekçeleri yıllık faaliyet raporunda açıklanır. Yönetim kurulu, hem kurul hem üye hem de idari sorumluluğu bulunan yöneticiler bazında özeleştirisini ve performans değerlendirmesini yapar. Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri bu değerlendirmeler dikkate alınarak belirlenir.

Genel olarak ücret seviyesi belirlenirken, Şirketin faaliyet gösterdiği sektörün yapısı ve rekabet koşulları, sürdürülen faaliyetler, faaliyet konu ve alanlarının yaygınlığı, sahip olunan bağlı ortaklıkların ve iştiraklerin yapısı, bunların toplam içerisindeki ağırlığı, faaliyetlerin sürdürülmesi için gerekli bilgi seviyesi ve çalışan sayısı ölçütleri göz önünde bulundurulmaktadır. İdari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri, Şirketin faaliyet çeşitliliği ve hacmi çerçevesinde görevin gerektirdiği bilgi, beceri, yetkinlik, deneyim seviyesi, sorumluluk kapsamı ve problem çözme ölçütleri dikkate alınarak kademelendirilir. Tespit edilen kademelere göre idari aorumluluğu bulunan yöneticilerin aylık sabit ücretleri belirlenirken şirket içi dengeler korunmaya çalışılmaktadır ve Türkiye çapında aynı sektör ve faaliyet konularında iştigal eden önde gelen şirketlerin yer aldığı ücret araştırmaları kullanılır. Böylece, Şirket içerisinde adil, piyasada rekabetçi bir ücretlendirme yapılması sağlanır.

İdari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri yönetim kurulu kararı ile, yönetim kurulu üyelerine ödenecek ücretler ise genel kurul kararı ile belirlenir. Bağımsız yönetim kurulu üyelerine ödenecek ücretin üyenin bağımsızlığını koruyacak düzeyde olmasına özen gösterilir ve Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde kâr payı, pay opsiyonları veya şirketin performansına dayalı ödeme planları kullanılamaz.

Bilgilendirme Politikası

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 85224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Bşp/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: 0342 337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Bilgilendirme politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Ana Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak pay sahipleri, yatırımcılar, çalışanlar, müşteriler ve ilgili yetkili kurumlar olmak üzere tüm menfaat sahipleri ile ticari sır niteliği taşımayan her türlü bilgiyi tam, adil, doğru, zamanında, anlaşılabilir, düşük maliyetle ve kolay ulaşılabilir bir şekilde eşzamanlı paylaşarak, aktif, etkin ve şeffaf bir iletişim sağlamaktır. Bilgilendirme Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulur, Şirket Genel Kurul toplantısı gündeminde ayrı bir madde olarak pay sahiplerinin bilgisine sunulur. Şirket'in kamunun aydınlatılması ve bilgilendirme politikasının izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Bilgi Verme, Kamuyu Aydınlatma ve İlanlar" başlıklı 12. maddesine göre:

> *"Şirket, sermaye piyasası mevzuatında yer alan usul ve esaslar dairesinde SPK'ya bilgi verme yükümlülüklerini yerine getirir. SPK tarafından düzenlenmesi öngörülen finansal tablo ve raporlar ile bağımsız denetim raporları TTK'nın ilgili hükümleri ve sermaye piyasası mevzuatında belirlenen usul ve esaslar dahilinde kamuya duyurulur.*
>
> *Şirket'e ait ilanlar, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak ve belirtilen sürelerde ve zamanında yapılır. SPK'nın düzenlemelerine göre yapılacak özel durum açıklamaları ile SPK tarafından öngörülecek her türlü açıklamalar, ilgili mevzuata uygun olarak belirtilen sürelerde ve zamanında yapılır."*

Bilgilendirme Politikası çerçevesinde Şirket tarafından kullanılan bilgilendirme yöntem ve araçları aşağıda belirtilmiştir.

- Periyodik olarak Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'na girişleri yapılan finansal tablolar, bağımsız denetçi raporu ve beyanlar
- Yıllık Faaliyet Raporları
- Şirket İnternet sitesi (www.gamarecycle.com)
- Özel durum açıklama formları
- Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi ve günlük gazeteler aracılığı ile yapılan ilan ve duyurular
- Telefon, e-posta, faks gibi iletişim araçlarıyla yapılan iletişim yöntemleri

Pay sahipleri, yatırımcılar ve analistlerden Şirkete iletilen bilgi talepleri, kamuya açıklanmış bilgiler çerçevesinde Yatırımcı İlişkileri Bölümü tarafından doğru, eksiksiz ve eşitlik ilkesi gözetilerek yazılı, sözlü ya da bilgilendirme toplantıları vasıtasıyla yanıtlanır.

Geleceğe yönelik değerlendirmeler de dahil olmak üzere, özel durumlara konu hususların kamuya duyurulmasında basın-yayın organlarından yararlanılabilir, basın toplantıları yapılabilir ve/veya basın bültenleri yayınlanabilir ve diğer iletişim yolları kullanılabilir. Özel durumlara konu hususların bahsedilen şekilde kamuya duyurulmasından önce veya eş zamanlı olarak KAP'ta da açıklama yapılır ve ilgili açıklamaya Şirket internet sitesinde de ayrıca yer verilir.

Şirket yetkilileri, zaman zaman, yatırımcılar ve analistlerle bilgi paylaşmak amacıyla ulusal ve uluslararası düzeyde konferanslara veya toplantılara iştirak edebilirler. Bu etkinliklerde kullanılan sunumlar ve raporlar Şirketin internet sitesinde yayımlanabilir. Şirket prensip olarak basın-yayın organları, internet siteleri ve diğer iletişim kanallarında yer alan spekülasyonlar konusunda herhangi bir görüş bildirmez. Herhangi bir haber ve söylentinin Şirket paylarının değeri ve yatırımcıların kararları üzerinde etki yapıp yapmayacağının değerlendirilmesini İcra Kurulu Başkanı (CEO) ve Yatırımcı İlişkileri Bölümü yapar ve özel durum açıklamasının yapılıp yapılmamasına karar verir. Çıkan haber ve söylentilerin Şirket paylarının değerini ve yatırımcıların kararlarını etkileyebilecek bir husus olduğu kanaatine varılırsa, konu ile ilgili

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D: 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

özel durum açıklaması yapılır. Şirket adına bu özel durum açıklamalarını yapmaya Yönetim Kurulu Başkanı ve İcra Kurulu Başkanı (CEO) yetkilidir.

Özel durumların kamuya açıklanmasına kadar, Şirket yönetimi söz konusu bilgilerin gizliliğinin sağlanmasından sorumludur. Bu kapsamda ilgili bilgilere sahip olan çalışanlar özel durum açıklaması yapılıncaya kadar bilgileri üçüncü kişilerle paylaşamazlar. Şirket, meşru çıkarlarının zarar görmemesi için içsel bilgilerin kamuya açıklanmasını, yatırımcıların yanıltılmasına yol açmaması ve bu bilgilerin gizli tutulmasını sağlayabilecek olması kaydıyla erteleyebilir. Bu durumlarda Şirket, sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, içsel bilgilerin gizliliğini temin etmek üzere her türlü tedbiri alır. İçsel bilginin üçüncü kişilere açıklanmış olduğunun belirlenmesi halinde, Sermaye Piyasası düzenlemeleri kapsamında, bilginin gizliliğinin sağlanamayacağı sonucuna ulaşılırsa derhal özel durum açıklaması yapılır. İçsel bilgilerin kamuya açıklanmasının ertelenme sebepleri ortadan kalkar kalkmaz, mevzuata uygun şekilde kamuya açıklama yapılır. Yapılacak açıklamada erteleme kararı ve bunun temelindeki sebepler belirtilir.

Geleceğe ilişkin içsel bilgi niteliğindeki plan ve tahminleri içeren veya yatırımcılara Şirketin gelecekteki faaliyetleri ile finansal durumu ve performansı hakkında fikir veren değerlendirmeler sermaye piyasası mevzuatında belirtilen esaslar çerçevesinde kamuya açıklanabilir. Geleceğe yönelik bilgilerin kamuya açıklanmış olması durumunda, bunlar varsayımlar ve varsayımların dayandığı geçmişe yönelik gerçekleşmelerle birlikte açıklanır. Geleceğe yönelik tahminlerin daha sonra önemli ölçüde gerçekleşmeyeceğinin anlaşılması halinde söz konusu bilgiler gözden geçirilerek yeniden düzenlenir.

Geleceğe yönelik değerlendirmeler, makul varsayım ve tahminlere dayandırılır. Öngörülemeyen riskler ve gelişmeler dolayısıyla sapma durumunda, daha önce kamuya açıklanan hususlar ile gerçekleşmeler arasında önemli ölçüde bir farklılık bulunması halinde, bu farklılıkların nedenlerine de yer verilmek suretiyle kamuya açıklama yapılır.

Şirketin geleceğe yönelik değerlendirmelerini açıklamaya Yönetim Kurulu Başkanı ve İcra Kurulu Başkanı (CEO) yetkilidir.

Kamunun aydınlatılmasında, SPK Kurumsal Yönetim İlkelerinin tavsiye ettiği şekilde (www.gamarecycle.com) internet adresindeki Şirket internet sitesi aktif olarak kullanılır. Şirket'in internet sitesinde yer alan açıklamalar, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uyarınca yapılması gereken bildirim ve özel durum açıklamalarının yerine geçmez. Şirket tarafından kamuya yapılan tüm açıklamalara internet sitesi üzerinden erişim imkânı sağlanır. İnternet sitesi buna uygun olarak yapılandırılır ve bölümlendirilir. İnternet sitesinin güvenliği ile ilgili her türlü önlem alınır.

Kar Dağıtım Politikası

Kâr dağıtım politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Ana Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak, Şirketin kâr dağıtım esaslarının belirlenmesi ve pay sahiplerinin Şirket'in gelecek dönemlerde elde edeceği kârın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesidir. Şirket, kâr dağıtımı konusunda, pay sahiplerinin menfaatleri ile Şirket menfaati arasında denge kurulması için azami özen gösterir. Kâr Dağıtım Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulur, Şirket genel kurul toplantısı gündeminde ayrı bir madde olarak pay sahiplerinin onayına sunulur. Şirket'in Kâr Dağıtım Politikası'nın izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır. İlke olarak, ilgili düzenlemeler ve finansal imkânlar elverdiği sürece, piyasa beklentileri, uzun vadeli stratejimiz, Şirketimiz, iştirak ve bağlı ortaklıklarının sermaye gereksinimleri, yatırım ve finansman politikaları, kârlılık ve nakit durumu dikkate alınarak kâr dağıtımına karar verilir. Kâr payı, nakit veya kârın sermayeye eklenmesi suretiyle bedelsiz olarak ortaklara dağıtılabileceği gibi, belli oranda nakit belli oranda bedelsiz pay olarak da dağıtılabilir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 422 182 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0422087892500011

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. Şirketimizin kâr payı imtiyazına sahip payı bulunmamaktadır.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına ve yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr dağıtımının Genel Kurul toplantısını takiben en geç dağıtım kararı verilen Genel Kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonu itibari ile başlanması kaydıyla ödenir. Kâr dağıtım tarihine Genel Kurul karar verir. Genel Kurul veya yetki verilmesi halinde Yönetim Kurulu, sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak kâr payının taksitli dağıtımına karar verebilir.

Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından yetkilendirilmiş olmak ve sermaye piyasası mevzuatına uymak kaydı ile kâr payı avansı dağıtabilir.

Kâr payı dağıtım esasları, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Kârın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14. maddesinde düzenlenmiştir.

"Şirket kar tespiti ve dağıtımı konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder.

Şirket'in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerinden, Şirket'in genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi Şirket'çe ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, sırasıyla aşağıda gösterilen şekilde tevzi olunur:

Genel Kanuni Yedek Akçe:

a) Sermayenin yüzde yirmisine ulaşıncaya kadar, yüzde beşi kanuni yedek akçeye ayrılır.

Birinci Kâr payı:

b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Şirket'in kâr dağıtım politikası çerçevesinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kâr payı ayrılır.

c) Yukarıdaki indirimler yapıldıktan sonra, genel kurul, kâr payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.

İkinci Kâr payı:

Net dönem kârından, (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, genel kurul, kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak dağıtmaya veya TTK'nın 521'inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

Pay sahipleriyle kâra iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i oranında kâr payı düşüldükten sonra bulunan tutarın yüzde onu, TTK'nın 519'uncu maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZIANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

Dağıtılmasına karar verilen kârın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine Genel Kurulca kararlaştırılır.

İşbu Esas Sözleşme hükümlerine göre Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı kanunen müsaade edilmediği sürece geri alınamaz."

Kâr payı avansı dağıtım esasları, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Kar Payı Avansı" başlıklı 15. maddesinde düzenlenmiştir.

"Genel kurul, SPKn ve ilgili diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde pay sahiplerine kar payı avansı dağıtılmasına karar verebilir. Kar payı avansı tutarının hesaplanmasında ve dağıtımında ilgili mevzuat hükümlerine uyulur. Kar payı avansı dağıtılabilmesi için genel kurul kararı ile, ilgili hesap dönemi ile sınırlı olmak üzere, yönetim kuruluna yetki verilmesi zorunludur."

Bağış ve Yarım Politikası

Bağış ve yardım politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Ana Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak, Şirketin bağış ve yardım esaslarının belirlenmesidir. Şirket'in Bağış ve Yardım Politikası'nın izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Bağışlar" başlıklı 19. maddesinde yer aldığı üzere:

"Şirket, sermaye piyasası mevzuatının örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine aykırılık teşkil etmemesi şartıyla, kendi işletme amaç ve konusunu aksatmayacak şekilde her türlü bağış yapabilir. Şirket tarafından yapılacak bağışların üst sınırı Genel Kurul tarafından belirlenir. Bu şekilde yapılacak bağışların yıllık toplam tutarı 2.000.000,00 TL'yi aşamaz ve yapılan bağışlar dağıtılabilir kar matrahına eklenir. SPK yapılacak bağış miktarına üst sınır getirme yetkisine sahiptir. Bağışlar, SPKn'nun örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine ve sair ilgili mevzuat hükümlerine aykırılık teşkil edemez, gerekli özel durum açıklamaları yapılır ve yıl içinde yapılan bağışlara dair bilgiler Genel Kurulda ortakların bilgisine sunulur."

Şirketin bağış yapabilmesi yukarıdaki Ana Sözleşme hükmü ile mümkün kılınmış ve yapılacak bağışın sınırının genel kurul tarafından belirleneceği Ana Sözleşme'de belirtilmiştir. Şirketin pay sahiplerinin haklarının korunması esasından uzaklaşılmasına yol açacak bağış ve yardımların yapılmasından kaçınılır. Ancak, sosyal sorumluluk anlayışı çerçevesinde, sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine ve Şirket politika ve uygulamalarına uygun olmak suretiyle, Yönetim Kurulu tarafından uygun görülen bağış ve yardımlar Şirket amaç ve konusunu aksatmayacak şekilde yapılabilir. Her türlü tüzel veya gerçek kişiye bağış ve yardımlar nakdi veya ayni olarak yapılabilir.

Şirket tarafından yukarıdaki Ana Sözleşme hükmü çerçevesinde yapılacak bağış ve ödemeler, SPK'nın özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde kamuya duyurulur. İlgili dönem içinde yapılan tüm bağış ve yardımların tutarı ve yararlanıcıları ile politika değişiklikleri hakkında genel kurul toplantısında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi verilir. Bağış ve yardımların olağan genel kurulda ortakların bilgisine sunulması zorunludur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 218 007 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0488087892500011

17.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:

Yatırımcı İlişkileri Birimi Temel Faaliyetleri:

Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak, MKK nezdindeki işlemleri yürütmek.

Dönem içerisinde bölüme gelen sorular ve pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili bilgi taleplerini, Şirket ile ilgili kamuya açıklanmamış, gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere, Şirket tarafından oluşturulacak kamuyu aydınlatma politikası doğrultusunda açık ve net olarak, yüz yüze veya iletişim araçları aracılığıyla yanıtlamak.

Genel kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, Esas Sözleşme'ye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak.

Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus dahil sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek, mevzuat gereği yapılan açıklamaların yanı sıra kamuoyu ile iletişimin koordinasyonunu sağlamak, yatırımcılarla ve analistlerle görüşmeler gerçekleştirmek üzere konferans, panel, seminer ve yerinde tanıtım toplantılarına (*road show*) katılım sağlamak.

Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

İzahname tarihi itibarıyla sermaye piyasası lisanslarına sahip personel istihdam edilmemiştir. Şirket'in, Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve borsada işlem görmeye başlaması için Kurul'a başvuran ortaklık olarak, yatırımcı ilişkileri bölümü oluşturarak, bu kapsamdaki yükümlülüklerini, paylarının borsada işlem görmeye başlamasından itibaren altı ay içerisinde yerine getirmesi gerekmektedir. Şirket bu doğrultuda payların borsada işlem görmeye başlamasından itibaren 6 ayı geçmeyecek şekilde en kısa sürede mevzuatta yer alan şartları sağlayan personel atamasını gerçekleştirecektir.

18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

18.1. İzahnamede yer alan her bir finansal tablo dönemi için ortalama olarak veya dönem sonları itibariyle personel sayısı, bu sayıda görülen önemli değişiklikler ile mümkün ve önemli ise belli başlı faaliyet alanları ve coğrafi bölge itibariyle personelin dağılımı hakkında açıklama:

Şirket'in, yönetim kurulu üyeleri hariç olmak üzere, 31.12.2020 tarihi itibarıyla ortalama 848, 31.12.2021 tarihi itibarıyla ortalama 1081 ve 31.12.2022 tarihi itibarıyla ortalama 1189 çalışanı vardır. 31.12.2022 itibarıyla Şirket'in, merkez ofisinde 4 kişi, Düzce'de bulunan tesislerde 866 kişi, Gaziantep'te bulunan tesislerde ise 319 çalışmakta olup; Şirket çalışanı olan 5 yönetim kurulu üyesi ile birlikte Şirket'in 31.12.2022 tarihi itibarıyla 1194 çalışanı bulunmaktadır.

Söz konusu dönemler bakımından, ortalama çalışan sayısı ile lokasyon bazında dağılımı aşağıdaki tablolarda yer almaktadır:

Ortalama Personel Sayısı	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
	842	975	1.204

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 047 9925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Lokasyon Bazında Ortalama Personel			
	31.12.2020	**31.12.2021**	**31.12.2022**
İstanbul	**0**	**0**	**4**
Düzce	**594**	**718**	**866**
Düzce İplik ve Açma Tesisi (Düzce 1)	527	549	477
Düzce Açma Elyaf Tesisi (Düzce 2)	46	45	94
Düzce Polyester Elyaf Tesisi (Düzce 3)	21	124	295
Gaziantep	**254**	**363**	**319**
Gaziantep Polyester Elyaf Tesisi (Gaziantep 2)	191	185	178
Gaziantep Ring İplik Tesisi (Gaziantep 3)	43	100	70
Gaziantep Açma Elyaf Tesisi (Gaziantep 1)	20	78	71
Toplam	**848**	**1081**	**1189**

31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren dönemlerde yaşanan personel sayısındaki artış, kapasite artırımı ve yapılan tesis yatırımlarından kaynaklanmaktadır.

Şirket'in toplam çalışan sayısı 31.12.2022 itibarıyla, 1.120'si mavi yaka ve 69'u beyaz yaka olmak üzere toplam 1.189'dur.

18.2. Pay sahipliği ve pay opsiyonları:

18.2.1. Yönetim kurulu üyelerinin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

18.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personelin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

18.2.3. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

19. ANA PAY SAHİPLERİ

19.1. İhraççının bilgisi dahilinde son genel kurul toplantısı ve son durum itibariyle sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler ayrı olarak gösterilmek kaydıyla ortaklık yapısı veya böyle kişiler yoksa bulunmadığına dair ifade:

Tablo 1: İhraççı'nın Doğrudan Pay Sahipliğine ve Oy Haklarına İlişkin Bilgi								
Ortağın	**Sermaye Payı**				**Oy Hakkı**			
Adı Soyadı	**17.04.2023 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibariyle**		**İşbu İzahname itibariyle**		**17.04.2023 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibariyle**		**İşbu İzahname itibariyle**	
	(TL)	**(%)**	**(TL)**	**(%)**	**Oy Adedi**	**(%)**	**Oy Adedi**	**(%)**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D : No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 1 Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Kaplan Holding A.Ş.	163.379.500	99,02	163.379.500	99,02	163.379.500	99,02	295.379.500	99,45
Zafer Kaplan	1.500.500	0,90	1.500.500	0,90	1.500.500	0,90	1.500.500	0,51
Helin Melisa Kaplan	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,02
Gülşen Merve Kaplan	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,02
TOPLAM	**165.000.000**	**100**	**165.000.000**	**100**	**165.000.000**	**100**	**297.000.000**	**100**

İhraççının son genel kurul toplantısı ve son durum itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları dolaylı olarak %5 ve fazlası olan nihai ortakların tespit edilebilmesi amacıyla, Kaplan Holding'in ortaklarının sermaye paylarına ve oy haklarına ilişkin bilgi aşağıda temin edilmektedir.

Tablo 2: Kaplan Holding'in Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi

Ortağın	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
Adı Soyadı	07.12.2022 tarihli Olağan Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla	
	TL / Oy Adedi	(%)	TL / Oy Adedi	(%)
Zafer Kaplan	100.000.000	100	100.000.000	100
TOPLAM	**100.000.000**	**100**	**100.000.000**	**100**

İhraççının son genel kurul toplantısı ve son durum itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları dolaylı olarak %5 ve fazlası olan nihai gerçek kişi Zafer Kaplan'dır. Zafer Kaplan'ın İhraççı'daki dolaylı sermaye payına ve oy haklarına ilişkin bilgi aşağıda temin edilmektedir.

Tablo 3: İhraççı'nın Dolaylı Pay Sahipliğine ve Oy Haklarına İlişkin Bilgi

Ortağın	Sermaye Payı				Oy Hakkı			
Adı Soyadı	17.04.2023 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla		17.04.2023 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)	Oy Adedi	(%)	Oy Adedi	(%)
Zafer Kaplan	164.880.000	99,92	164.880.000	99,92	164.880.000	99,92	296.880.000	99,95
Helin Melisa Kaplan	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,02

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4[illegible]8925
Tic.Sic.No: 44576
Mersis no: 0498087892500011

Gülşen Merve Kaplan	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,04	60.000	0,02
TOPLAM	**165.000.000**	**100,00**	**165.000.000**	**100,00**	**165.000.000**	**100,00**	**297.000.000**	**100,00**

19.2. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişi ortakların sahip oldukları farklı oy haklarına ilişkin bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Şirket payları gruplara ayrılmış olup, toplam 165.000.000 adet payın 33.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 132.000.000 adedi hamiline yazılı B Grubu paylardır. A Grubu payların Yönetim Kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

Kaplan Holding, 33.000.000 adet A Grubu pay ile 130.379.500 adet B Grubu paya sahiptir. Dolayısıyla, işbu İzahname tarihi itibariyle Kaplan Holding genel kurul toplantılarında her bir A Grubu payı için 5 (beş) oy hakkına ve her bir B Grubu payı için 1 (bir) oy hakkına sahiptir.

19.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:

Şirket, SPK'nın hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nın 02.02.2023 tarih ve 5/148 sayılı izni ile bu sisteme geçmiştir.

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 825.000.000 TL olup, her biri 1,00 TL itibari değerde 825.000.000 adet paya bölünmüştür.

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 165.000.000 TL olup tamamı muvazaadan ari bir şekilde tamamen ödenmiştir. Bu sermayenin her biri 1,00 TL itibari kıymetinde olup 165.000.000 adet paya ayrılmıştır. Bunlardan 33.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 132.000.000 adedi hamiline yazılı B Grubu paylardır. A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı, Şirket yönetim kurulunun en az 5 (beş) en fazla 11 (on bir) kişiden oluşacağı göz önünde bulundurularak, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7'nci maddesinde şu şekilde düzenlenmiştir: 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi ve 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi A Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek genel kurulun seçimine sunacağı adaylar, A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı veya alacakları yazılı bir karar ile, A Grubu payların oy çokluğuyla belirlenir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazların türü (Kimin sahip olduğu)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
A	Nama	Oy hakkı imtiyazı ve yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı – Kaplan Holding	1,00	33.000.000	20,00
B	Hamiline	İmtiyaz yoktur – Kaplan Holding	1,00	130.379.500	79,02
B	Hamiline	İmtiyaz yoktur – Zafer Kaplan	1,00	1.500.500	0,90
B	Hamiline	İmtiyaz yoktur – Helin Melisa Kaplan	1,00	60.000	0,04
B	Hamiline	İmtiyaz yoktur – Gülşen Merve Kaplan	1,00	60.000	0,04
			TOPLAM	**165.000.000**	**100**

19.4. İhraççının bilgisi dahilinde doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı ve bu gücün kötüye kullanılmasını engellemek için alınan tedbirler:

İşbu İzahname'nin 19.1 numaralı bölümünde de belirtildiği üzere, Kaplan Holding doğrudan Şirket paylarının %99,02'sine sahiptir. İhraççının yönetim hâkimiyetine sahip olan doğrudan pay sahibi, Kaplan Holding'dir. Kaplan Holding'in Şirket üzerindeki yönetim kontrolünün kaynağı, doğrudan Şirket sermayesinin %99,02'sine sahip olmasının yanı sıra, Esas Sözleşme uyarınca doğrudan ve dolaylı olarak sahip olduğu A Grubu paylara ilişkin yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı ve oy imtiyazıdır.

Kaplan Holding'in sermayesini temsil eden payların %100'üne ise Zafer Kaplan sahiptir. Bu vesile ile işbu İzahname'nin 19,1 numaralı bölümünde de belirtildiği üzere, Zafer Kaplan Şirket paylarının dolaylı olarak %99,02'sine, doğrudan %0,90'ına sahiptir. İhraççının yönetim hâkimiyetine sahip olan dolaylı pay sahibi, Zafer Kaplan'dır. Zafer Kaplan'ın Şirket üzerindeki yönetim kontrolünün kaynağı, Şirket sermayesinin dolaylı olarak ve doğrudan olmak üzere toplam %99,92'sine sahip olmasıdır.

Kaplan Holding'in ve dolayısı ile Zafer Kaplan'ın hâkimiyetini ve kontrol gücünü kötüye kullanmasını engellemenin temel dayanağı Kurumsal Yönetim İlkeleri başta olmak üzere TTK ve sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili diğer hükümler olup, Esas Sözleşme'de yer verilen aşağıdaki tedbirlerin hâkimiyetin ve kontrol gücünün kötüye kullanılmasını engellemekte katkı sağlayacağı değerlendirilmektedir:

- Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Yönetim kurulu, 2023-2027 yılları arasında, SPKn hükümlerine uygun olarak, gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı pay sahiplerinin haklarının kısıtlanması ve pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile nominal değerinin üzerinde veya altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.
- Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Şirket'in sermayesi, gerektiğinde TTK ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir. Yeni pay çıkarılırken, aksine karar verilmemiş ise, A Grubu nama

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basplanzi/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

yazılı payların çıkarılmış sermaye içindeki oranları muhafaza edilir ve yapılacak sermaye artırımlarında A Grubu paylar karşılığında A Grubu, B Grubu paylar karşılığında B Grubu paylar ihraç edilir. Mevcut A ve B Grubu pay sahiplerinin tamamının yeni pay alma haklarının kısıtlanması durumunda B Grubu pay çıkarılacaktır.

- Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu Toplantıları" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca, yönetim kurulunun toplantı şekli, gündemi, toplantıya davet, oy kullanımları, toplantı ve karar yeter sayıları gibi hususlar hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümleri uygulanır. Esas Sözleşme'nin "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 18'inci maddesi uyarınca, SPK tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan yönetim kurulu kararları geçersiz olup, esas sözleşmeye aykırı sayılır.
- Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7'nci maddesi uyarınca, Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatına göre tespit edilir. A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek Yönetim Kurulu üyeleri, söz konusu bağımsız üyeler haricindeki üyelerden olacaktır. Ayrıca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, riskin erken saptanması komitesi dahil olmak üzere, Yönetim Kurulu'nun kurmakla yükümlü olduğu komitelerin oluşumu, görev ve çalışma esasları TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir. Yönetim Kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak, gerekli göreceği konularda komiteler ve alt komiteler oluşturur. İlgili komiteler hâlihazırda kurulmuş olup, komitelerin çalışma esasları ile Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyum amacıyla hâlihazırda yürürlüğe konmuş politikalar hakkında bilgilere işbu İzahname'nin 17'nci bölümünde yer verilmiştir.
- Esas Sözleşme'nin "Bağımsız Denetim" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca, Şirket'in ve mevzuatta öngörülen diğer hususların denetimi ve denetçi hakkında TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

19.5. İhraççının yönetim hakimiyetinde değişikliğe yol açabilecek anlaşmalar/düzenlemeler hakkında bilgi:

Yoktur.

19.6. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortakların birbiriyle akrabalık ilişkileri:

Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortak bulunmamaktadır. Sermayedeki veya toplam oy içindeki dolaylı payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi Zafer Kaplan'dır.

20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

20.1. İzahnamede yer alan hesap dönemleri ve son durum itibariyle ilişkili taraflarla yapılan işlemler hakkında UMS 24 çerçevesinde ayrıntılı açıklama:

Kurul, halka açık şirketlerin ilişkili taraflarıyla yaptıkları işlemlerin piyasa koşullarına uygun olmaması halinde çeşitli yaptırımlar uygulamaya yetkilidir. İlişkili taraf işlemleriyle ilgili olarak Kurul'un uygulayabileceği yaptırımlara ek olarak, vergi düzenlemeleri de ilişkili taraf işlemleri hakkında transfer fiyatlandırması ve örtülü kar dağıtımı kuralları kapsamında bazı yaptırımlar getirmektedir. Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında, Şirket'in, tutarı yüksek ilişkili taraf işlemleri yapmasına ilişkin olan kararlar için yönetim kurulunun bağımsız

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

üyelerinin çoğunluğunun kabul oyu gereklidir. Yönetim kurulunun bağımsız üyeleri, ilişkili taraf işlemleri hakkında oy vermekten imtina edebilir veya bu işlemler aleyhine oy kullanabilirler. Yönetim kurulunun bağımsız üyelerinin çoğunluğunun kabul oyunun alınamadığı hallerde, bu durumun KAP vasıtasıyla kamuoyuna açıklanması ve söz konusu ilişkili taraf işlemlerinin genel kurul onayına sunulması zorunludur. Söz konusu ilişkili taraf işlemlerinin genel kurulda da onaylanmaması halinde, Şirket bu ilişkili taraf işlemlerini gerçekleştiremeyecektir. İlişkili taraf işlemlerinin tarafları ve bu kişilerin ilişkili tarafları söz konusu genel kurullara katılamaz veya bu genel kurullarda oy kullanamaz. Bu genel kurullarda toplantı nisabı aranmamaktadır ve katılanlar verdikleri oyların salt çoğunluğuyla ilişkili işlemi kabul etmeye veya reddetmeye karar verebilirler.

Şirket'in finansal tablo dönemleri ve İzahname tarihi itbarıyla ilişkili taraflardan diğer alacaklarına ilişkin detay aşağıdaki şekildedir:

	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Zafer Kaplan	1.731.039	13.326.072	-
Toplam	**1.731.039**	**13.326.072**	**-**

Şirket'in finansal tablo dönemleri ve İzahname tarihi itbarıyla ilişkili taraflara borçlarına ilişkin detay aşağıdaki şekildedir:

	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Zafer Kaplan	-	-	8.000
Toplam	**-**	**-**	**8.000**

20.2. İlişkili taraflarla yapılan işlerin ihraççının net satış hasılatı içindeki payı hakkında bilgi:

Yoktur.

21. DİĞER BİLGİLER

21.1. Sermaye Hakkında Bilgiler

Şirketin çıkarılmış sermayesi, beheri 1 (bir) Türk Lirası değerinde 165.000.000 (yüz altmış beş milyon) adet paya ayrılmış, toplam 165.000.000 (yüz altmış beş milyon) Türk Lirası değerindedir. Bu çıkarılmış sermayenin tamamı muvazaadan ari bir şekilde tamamen ödenmiştir. Bu payların 33.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 132.000.000 adedi hamiline yazılı B Grubu'dur.

21.2. Kayıtlı Sermaye Tavanı:

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 825.000.000 (sekiz yüz yirmi beş milyon) Türk Lirası'dır.

21.3. Dönem başı ve dönem sonundaki fiili dolaşımdaki pay sayısının mutabakatı ve izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle sermayenin % 10'undan fazlası ayni olarak ödenmişse konu hakkında bilgi:

Fiili dolaşımda pay bulunmamaktadır. Şirket'in ayni sermayesi bulunmamaktadır.

21.4. Sermayeyi temsil etmeyen kurucu ve intifa senetleri vb. hisselerin sayısı ve niteliği hakkında bilgi:

Sermayeyi temsil etmeyen kurucu ve intifa senetleri vb. hisseler bulunmamaktadır.

21.5. İhraççının paylarından, kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları ihraççı paylarının adedi, defter değeri ve nominal değeri:

Şirket paylarından kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları Şirket payı bulunmamaktadır.

21.6. Varantlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçlarının miktarı ve dönüştürme, değişim veya talep edilme esaslarına ilişkin bilgi:

Varantlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçları yoktur.

21.7. Grup şirketlerinin opsiyona konu olan veya koşullu ya da koşulsuz bir anlaşma ile opsiyona konu olması kararlaştırılmış sermaye piyasası araçları ve söz konusu opsiyon hakkında ilişkili kişileri de içeren bilgi:

Grup şirketlerinin opsiyona konu olan veya koşullu ya da koşulsuz bir anlaşma ile opsiyona konu olması kararlaştırılmış sermaye piyasası araçları yoktur.

21.8. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle yapılan sermaye artırımları ve kaynakları ile sermaye azaltımları, yaratılan/iptal edilen pay grupları ve pay sayısında değişikliğe yol açan diğer işlemlere ilişkin bilgi:

Şirket, 31.12.2020, 31.12.2021 tarihlerinde sona eren finansal yıllar içinde herhangi bir sermaye artırımı veya sermaye azaltımı yapmamıştır.

Şirket, 2022 yılında geçmiş yıl karlarından sermaye artırımı kararı almış ve sermayesini 66.000.000 TL'den 99.000.000 TL artırarak toplam 165.000.000 TL'ye artırmıştır. Söz konusu sermaye artırımına ilişkin karar 16.12.2021 tarihinde Gaziantep Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde tescil edilmiş ve 09.05.2022 tarihli 10573 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

Öte yandan, 17.04.2023 tarihinde yapılan genel kurul toplantısında alınan karar ile kayıtlı sermaye sistemine geçilmesine ve gerekli Esas Sözleşme tadillerinin yapılmasına karar verilmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 825.000.000 (sekiz yüz yirmi beş milyon) TL olup, her biri 1,00 Türk Lirası itibari değerde 825.000.000 (sekiz yüz yirmi beş milyon) adet paya bölünmüştür.

SPK tarafından verilen kayıtlı sermaye tavanı izni, 2023-2027 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2027 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşılamamış olsa dahi, izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için, SPK'dan izin almak suretiyle, genel kuruldan 5 (beş) yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda yönetim kurulu kararıyla sermaye artırımı yapılamaz.

21.9. İhraççının son on iki ay içinde halka arz, tahsisli veya nitelikli yatırımcıya satış suretiyle pay ihracının bulunması halinde, bu işlemlerin niteliğine, bu işlemlere konu olan payların tutarı ve niteliklerine ilişkin açıklamalar:

Yoktur.

21.10. İhraççının mevcut durum itibariyle paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Yoktur.

21.11. İzahnamenin hazırlandığı yıl ve bir önceki yılda eğer ihraççı halihazırda halka açık bir ortaklık ise ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:

GAMA RECYCLE SÜR... ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

Yoktur.

21.12. Esas sözleşme ve iç yönergeye ilişkin önemli bilgiler:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7'nci maddesi uyarınca, Şirketin işleri ve idaresi Genel Kurul tarafından TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde seçilecek en az 5 (beş) en fazla 11 (on bir) üyeden oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür. A Grubu paylar yönetim kurulu üyelerinin seçiminde imtiyaz sahibidir. 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi ve 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi A Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun göstereceklerı adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek genel kurulun seçimine sunacağı adaylar, A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı veya alacakları yazılı bir karar ile A Grubu payların oy çokluğuyla belirlenir. Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatına göre tespit edilir. A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek Yönetim Kurulu üyeleri, söz konusu bağımsız üyeler haricindeki üyelerden olacaktır. Yönetim Kurulu üyeleri en çok 3 (üç) yıl için seçililer. Seçim süresi sona eren Yönetim Kurulu Üyeleri yeniden seçilebilirler.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Yönetim kurulu, 2023-2027 yılları arasında, SPKn hükümlerine uygun olarak, gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı pay sahiplerinin haklarının kısıtlanması ve pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile nominal değerinin üzerinde veya altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz. Çıkarılan paylar tamamen satılarak bedelleri ödenmedikçe veya satılamayan paylar iptal edilmedikçe yeni paylar çıkarılmaz. Şirket'in sermayesi, gerektiğinde TTK ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir. Yeni pay çıkarılırken, aksine karar verilmemiş ise, A Grubu nama yazılı payların çıkarılmış sermaye içindeki oranları muhafaza edilir ve yapılacak sermaye artırımlarında A Grubu paylar karşılığında A Grubu, B Grubu paylar karşılığında B Grubu paylar ihraç edilir. Mevcut A ve B Grubu pay sahiplerinin tamamının yeni pay alma haklarının kısıtlanması durumunda B Grubu pay çıkarılacaktır. Bedelsiz sermaye artırımlarında, çıkarılan bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Şirket'in Yönetimi ve Temsili" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca, Şirketin Yönetimi ve dışarıya karşı temsili devredilmediği takdirde Yönetim Kurulu'na aittir. Kanuni hükümler saklıdır. Yönetim Kurulu, TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili sair mevzuat ile bu Esas Sözleşme uyarınca genel kurulun yetkisinde bulunanlar haricinde, Şirket'in işletme konusunun gerçekleştirilmesi için gerekli olan her çeşit iş ve işlemler hakkında karar almaya yetkilidir.

Şirket tarafından verilecek bütün belgelerin ve yapılacak sözleşmelerin geçerli olabilmesi için, bunların şirket unvanı altına konmuş ve şirketi ilzama yetkili kişi veya kişilerin imzasını taşıması gereklidir.

Temsile yetkili kişileri ve bunların temsil şekillerini gösterir kararın noterce onaylamış sureti ticaret sicilinde tescil ve ilan edilmedikçe, temsil yetkisinin devri geçerli olmaz. Temsil yetkisinin sınırlandırılması, iyi niyet sahibi üçüncü kişilere karşı hüküm ifade etmez; ancak, temsil yetkisinin sadece merkezin veya bir şubenin işlerine özgülendiğine veya birlikte kullanılmasına ilişkin tescil ve ilan edilen sınırlamalar geçerlidir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspuren/GAZIANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yönetim Kurulu, temsile yetkili olmayan yönetim kurulu üyelerini veya şirkete hizmet akdi ile bağlı olanları sınırlı yetkiye sahip ticari vekil veya diğer tacir yardımcıları olarak atayabilir. Bu şekilde atanacak olanların görev ve yetkileri, TTK Madde 371/7 uyarınca hazırlanacak iç yönergede açıkça belirlenir. Bu iç yönergenin tescil ve ilanı zorunludur. İç yönerge ile ticari vekil ve diğer tacir yardımcıları atanamaz. Yetkilendirilen ticari vekil veya diğer tacir yardımcıları da ticaret siciline tescil ve ilan edilir.

21.13. Esas sözleşmenin ilgili maddesinin referans verilmesi suretiyle ihraççının amaç ve faaliyetleri:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Amaç ve Konu" başlıklı 3'üncü maddesi uyarınca, Şirket'in, temel amacı kumaş kırpıntısı, PET şişe ve atıklarının toplanmasını sağlamak, her türlü elyaf, telef, açma, tekstil artığı ürünlerini ve her türlü tehlikesiz atık malzemelerini alıp satmak, ithalat ve ihracatını yapmak, yeniden işleyerek tarak ve eritme yoluyla elde edilen bu ürünlerden yeniden pamuklu ve polyester elyaf üretimi ile tekstil üretiminde kullanılır hale getirmek, bunları tasnif ederek işlenmesini, satış ve ihracatını yapmaktır.

21.14. Yönetim kuruluna ve komitelere ilişkin önemli hükümlerin özetleri:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Şirket'in Yönetimi ve Temsili" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca, Şirket'in yönetimi ve dışarıya karşı temsili devredilmediği takdirde yönetim kuruluna aittir.

Yönetim kurulu, TTK Madde 367 uyarınca düzenleyeceği bir iç yönergeye göre, yönetimi, kısmen veya tamamen bir veya birkaç yönetim kurulu üyesine veya üçüncü kişiye devretmeye yetkilidir. Bu iç yönerge şirketin yönetimini düzenler; bunun için gerekli olan görevleri tanımlar, yerlerini gösterir, özellikle kimin kime bağlı ve bilgi sunmakla yükümlü olduğunu belirler. Yönetim kurulu, istem üzerine pay sahiplerini ve korunmaya değer menfaatlerini ikna edici biçimde ortaya koyan alacaklıları, bu iç yönerge hakkında, yazılı olarak bilgilendirir.

Yönetim Kurulu'nun TTK Madde 374'te düzenlenen görev ve yetkileri ile Madde 375'te düzenlenen devredilemez görev ve yetkileri saklıdır.

TTK'nın 392'nci maddesi uyarınca, her yönetim kurulu üyesi Şirket'in tüm iş ve işlemleri hakkında bilgi isteyebilir, soru sorabilir ve inceleme yapabilir. Yönetim kurulu üyelerinin TTK madde 392'den doğan hakları kısıtlanamaz, kaldırılamaz.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7'nci maddesi uyarınca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, riskin erken saptanması komitesi dahil olmak üzere, Yönetim Kurulu'nun kurmakla yükümlü olduğu komitelerin oluşumu, görev ve çalışma esasları TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir. Yönetim Kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak, gerekli göreceği konularda komiteler ve alt komiteler oluşturur.

21.15. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı, Şirket yönetim kurulunun en az 5 (beş) en fazla 11 (on bir) kişiden oluşacağı göz önünde bulundurularak, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7'nci maddesinde şu şekilde düzenlenmiştir: 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi ve 11 (on

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Hisbet Kudüs Caddesi Bahçeşehir
No:9 Metrocity Towers K:6
34760 Beş Maslak İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi A Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek genel kurulun seçimine sunacağı adaylar, A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı veya alacakları yazılı bir karar ile, A Grubu payların oy çokluğuyla belirlenir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

21.16. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:

Pay sahiplerinin ortaklık haklarında ve paylara tanınan imtiyazlarda değişiklik yapılması TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerine tabidir.

21.17. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca, genel kurul toplantılarında aşağıdaki esaslar uygulanır:

a. Davet şekli: Genel Kurul toplantılarına davet hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde yer alan davet usul ve şekli ile ilan sürelerine ilişkin düzenlemelere uyulur. Bu davet ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az üç hafta önce yapılır. TTK'da ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde öngörülen bilgi ve belgeler, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az üç hafta önce ilan edilir ve pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Genel kurul toplantılarına çağrı konusunda SPKn'nun 29/1 hükmü saklıdır.

b. Toplantı vakti: Genel kurul olağan veya olağanüstü olarak toplanırlar. Olağan genel kurul Şirket'in hesap devresi sonundan itibaren üç ay içerisinde ve senede en az bir defa; olağanüstü genel kurul ise Şirket'in işlerinin, TTK'nın ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinin icap ettirdiği hallerde ve zamanlarda toplanır.

c. Oy verme ve vekil tayini: Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında hazır bulunan A grubu pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir pay için 5 (Beş) oy hakkı, B grubu pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir pay için 1 (Bir) oy hakkı vardır. Genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin pay sahibi olduğunu kanıtlayan belgeleri veya pay senetlerini Şirket'e, bir kredi kuruluşuna veya başka bir yere depo edilmesi şartına bağlanamaz.

Genel kurul toplantılarına pay sahipleri kendileri katılabileceği gibi, kendilerini diğer pay sahipleri veya dışarıdan tayin edecekleri vekiller vasıtasıyla temsil ettirebilirler. Şirket'te pay sahibi olan vekiller kendi oylarından başka temsil ettikleri pay sahiplerinin sahip oldukları oyları da kullanmaya yetkilidirler. Vekâletnameler ve vekaleten oy kullanma usul ve esaslarına TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır. Sermaye piyasası mevzuatının vekâleten oy kullanmaya ve önemli nitelikteki işlemlerin müzakeresine ilişkin düzenlemelerine uyulur.

d. Müzakerelerin yapılması ve nisaplar: Şirket genel kurul toplantılarında, TTK ve sermaye piyasası mevzuatında yazılı hususlar müzakere edilerek gerekli kararlar alınır. SPK'nın genel kurul toplantısında gündeme bağlılık ilkesine uyulmaksızın görüşülmesini veya ortaklara duyurulmasını istediği hususların genel kurul gündemine alınması zorunludur.

Genel kurul toplantıları ve bu toplantılardaki karar nisabı TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri ile SPK'nın kurumsal yönetim ilkeleri ile sair düzenlemelerine tabidir.

e. Toplantı yeri: Genel kurul Şirket'in merkez adresinde veya Şirket merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde toplanır.

f. Genel Kurul Toplantısına Elektronik Ortamda Katılım: Şirketin genel kurul toplantısına katılma hakkına sahip olanlar bu toplantılara, Türk Ticaret Kanunu'nun 1527. maddesi uyarınca

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 5224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Baspınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim Şirketlerin Genel Kurullarında Uygulanacak Elektronik Genel Kurul Sistemi Hakkında Tebliğ hükümleri uyarınca hak sahiplerinin bu toplantılara elektronik ortamda katılmalarına ve oy vermelerine imkân tanıyacak Elektronik Toplantı Sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak toplantılarda şirket sözleşmesinin bu hükmü uyarınca kurulmuş olan sistem üzerinden veya destek hizmeti alınacak sistem üzerinden hak sahiplerinin ilgili mevzuatta belirtilen haklarını Tebliğ hükümlerinde belirtilen çerçevede kullanabilmesi sağlanır.

g. Toplantıya İlişkin Usul ve Esasların Belirlenmesi: Genel kurul toplantısının işleyiş şekli bir iç yönerge ile düzenlenir. Genel kurul toplantısı, TTK, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri ve iç yönergeye uygun olarak yürütülür.

h. Bakanlık Temsilcisi: Gerek olağan ve gerekse olağanüstü genel kurul toplantılarında Bakanlık Temsilcisi bulunması ve görevleri konusunda TTK, sermaye piyasası ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

21.18. İhraççının yönetim hakimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye neden olabilecek hükümler hakkında bilgi:

Yoktur.

21.19. Payların devrine ilişkin esaslar:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Payların Devri" başlıklı 16'ncı maddesi uyarınca, Şirket paylarının devri, TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuata göre gerçekleştirilir. A ve B grubu paylar herhangi bir sınırlamaya tabi olmaksızın serbestçe devrolunabilir. A Grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için, bu payların B grubu paya dönüşümü için Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin genel kurulca onaylanması gerekmektedir. Şirket'in kendi paylarını geri alması durumunda sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuata uygun olarak hareket edilir ve gerekli özel durum açıklamaları yapılır.

21.20. Sermayenin artırılmasına ve azaltılmasına ilişkin esas sözleşmede öngörülen koşulların yasanın gerektirdiğinden daha ağır olması halinde söz konusu hükümler hakkında bilgi:

Yoktur.

22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER

Şirket'in işbu İzahname tarihinden önceki iki yıl içerisinde taraf olduğu olağan ticari faaliyetlerin yürütülmesi nedeniyle imzaladığı sözleşmeler dışında önemli bir sözleşme bulunmamaktadır. Ancak, Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının taraf olduğu önde gelen sözleşmelere ilişkin bilgilere aşağıda yer verilmektedir.

Ham Madde Tedarik Sözleşmeleri

Şirket, üretiminde geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarını ham madde olarak kullanmaktadır. Şirket faaliyetlerinde kullanmakta olduğu atık plastikleri, kullanılmış kumaşları çeşitli şirket ve kuruluşlarla akdettiği ambalaj ve tehlikesiz atık alım sözleşmeleri kapsamında tedarik etmektedir. Şirket'in faaliyetlerinde kullandığı kullanılmış kumaşlar fason üretimden çıkan kesim fireleri, kullanılmış tekstil ürünleri, tekstil ve kıyafet atıklarından oluşmaktadır. Şirket üretiminde kullandığı geri kazanılmış elyaf, PET şişe ve ambalaj atıklarının bir kısmını yurt dışından tedarik etmekte, bir kısmını da yurt içinden temin etmektedir. Söz konusu hammadde tedarikine ilişkin sözleşmeler Şirket tarafından tedarik edilecek ham madde bazında akdedilmekte ve bu kapsamda Şirket faaliyetlerinin sürekliliği sağlanmaktadır.

Lojistik Hizmetleri Sözleşmeleri

GAMA RECYCLE TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
Şehitkamil-Başpazır/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Şirket'in kullandığı hammaddelerin yurt dışından ithal ve yurt içinden temin edilmesinde ve ürünlerin yurt içinde satılması ya da yurt dışına ihraç edilmesinde, üçüncü taraf olan lojistik şirketlerinden hizmet alınmaktadır. Bu kapsamda hammadde ithalatı ve/veya yurt içinden temini ve ürünlerin yurt dışına ihracatında ve/veya yurt içinde satışlarında deniz ve karayolu kullanılmaktadır. Taşıma ve teslimat hizmetlerine ilişkin olarak üçüncü taraf lojistik firmalarından hizmet alan Şirket, söz konusu firmalarla lojistik hizmetlerine ilişkin sözleşmeler akdetmektedir.

Satım Sözleşmeleri

Şirket'in sürdürebilir üretim yöntemleri kullanarak ürettiği geri dönüştürülmüş ipliklerin ve elyafların, ihracat da dahil olmak üzere, satışlarının büyük bir bölümü Gama İplik üzerinden gerçekleşmektedir. Söz konusu ürünlerin satışına ilişkin sözleşmeler Şirket tarafından müşterilerle ürün bazında ve büyük çoğunlukla vadeli olarak akdedilmekte ve bu kapsamda Şirket faaliyetlerinin sürekliliği sağlanmaktadır.

Finansman Sözleşmeleri

Genel Kredi Sözleşmeleri

Kredi alan olarak Şirket ve kredi veren olarak Türkiye'de kurulu çeşitli bankalar arasında işbu İzahname tarihi itibarıyla aşağıda Şirket tarafından kullanılmış olan kredilerin detaylarına yer verilen çeşitli genel kredi sözleşmeleri akdedilmiştir.

Anılan genel kredi sözleşmeleri, ilgili bankaların standart sözleşmeleri olup; genel olarak bankalara kredi alan şirketin finansal durumunun olumsuz yönde değişmesi, ilgili şirketlerce üçüncü kişiler lehine kefalet ve garantiler verilmesi, ilgili şirketlerin malvarlığı üzerinde önemli ölçüde tasarruflarda bulunulması ve takyidatlar yaratılması, şirketlerin borçluluğunun artırılması, izinsiz kâr payı dağıtımı yapılması gibi hallerde tüm kredileri muaccel hale getirme, geri ödeme talep etme, temerrüt faizi işletme gibi geniş hak ve yetkiler tanımaktadır. Söz konusu genel kredi sözleşmelerinin çoğunluğu, çeşitli müteselsil kefaletlerle teminat altına alınmıştır.

Şirket, halka arz kapsamında gerçekleşecek ortaklık yapısındaki değişikliklerle ilgili olarak, bankalardan ilgili muvafakat yazılarını temin etmiştir.

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Kredi Limiti	Müteselsil Kefil& Kefalet Tutarı
Akbank T.A.Ş.	29.03.2017	50.000.000 TL	Gama İplik **50.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **50.000.000 TL** Kaplan Holding **50.000.000 TL** Zafer Kaplan **50.000.000 TL**
Anadolubank A.Ş.	02.03.2018	6.000.000 TL	Gama İplik **6.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **6.000.000 TL** Kaplan Holding **6.000.000 TL** Zafer Kaplan **6.000.000 TL**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4990078925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Kredi Limiti	Müteselsil Kefil& Kefalet Tutarı
Anadolubank A.Ş.	09.09.2021	25.000.000 TL	Gama İplik **25.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **25.000.000 TL** Kaplan Holding **25.000.000 TL** Zafer Kaplan **25.000.000 TL**
QNB Finansbank A.Ş.	09.02.2021	30.000.000 TL	Zafer Kaplan **30.000.000 TL**
QNB Finansbank A.Ş.	15.06.2020	6.500.000 TL	Zafer Kaplan **6.500.000 TL**
QNB Finansbank A.Ş.	31.03.2017	8.000.000 TL	Zafer Kaplan **8.000.000 TL**
QNB Finansbank A.Ş.	12.05.2014	10.500.000 TL	Zafer Kaplan **10.500.000 TL**
Türkiye Garanti Bankası A.Ş	06.09.2017	1.000.000 EUR	Zafer Kaplan **1.150.000 EUR**
Türkiye Garanti Bankası A.Ş	16.02.2022	20.000.000 USD	Zafer Kaplan **25.000.000 USD**
Türkiye Garanti Bankası A.Ş	16.02.2022	36.000.000 TL	Zafer Kaplan **45.000.000 TL**
Türkiye Garanti Bankası A.Ş	22.01.2016	10.000.000 USD	Zafer Kaplan **11.500.000 USD**
Türkiye Garanti Bankası A.Ş	23.03.2016	10.000.000 USD	Zafer Kaplan **12.000.000 USD**
Türkiye Garanti Bankası A.Ş	25.03.2019	7.000.000 TL	Zafer Kaplan **8.750.000 TL**
Türkiye İş Bankası A.Ş.	05.12.2016	12.000.000 TL ve 3.000.000 USD	Gama İplik **40.500.000 TL ve 3.000.000 USD** Kaplan Holding **40.500.000 TL ve 3.000.000 USD** Zafer Kaplan **40.500.000 TL ve 3.000.000 USD**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	10.04.2020	10.000.000 TL	Kaplan Holding **15.000.000 TL** Zafer Kaplan **15.000.000 TL**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	10.07.2015	2.000.000 USD	Burcu Kaplan **3.000.000 USD** Kaplan Holding **3.000.000 USD**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı
No: 4 Towers Kule 1 Kat:5-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Kredi Limiti	Müteselsil Kefil& Kefalet Tutarı
			Zafer Kaplan **3.000.000 USD** Gama İplik **3.000.000 USD**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	04.09.2019	6.300.000 USD	Burcu Kaplan **8.500.000 USD** Kaplan Holding **8.500.000 USD** Zafer Kaplan **8.500.000 USD** Gama İplik **8.500.000 USD**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	04.09.2019	34.000.000 TL	Burcu Kaplan **51.000.000 TL** Kaplan Holding **51.000.000 TL** Zafer Kaplan **51.000.000 TL** Gama İplik **51.000.000 TL**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	15.04.2022	7.000.000 USD	Burcu Kaplan **10.000.000 USD** Kaplan Holding **10.000.000 USD** Zafer Kaplan **10.000.000 USD** Gama İplik **10.000.000 USD**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	15.04.2022	100.000.000 TL	Burcu Kaplan **175.000.000 TL** Kaplan Holding **175.000.000 TL** Zafer Kaplan **175.000.000 TL** Gama İplik **175.000.000 TL**
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	27.11.2019	33.000.000 TL	Burcu Kaplan **50.000.000 TL** Kaplan Holding **50.000.000 TL** Zafer Kaplan **50.000.000 TL** Gama İplik **50.000.000 TL**
Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.	29.06.2022	25.000.000 USD	Kaplan Holding **27.500.000 USD** Zafer Kaplan **27.500.000 USD** Gama İplik **27.500.000 USD**
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	07.10.2021	3.000.000 EUR	Gama İplik **3.000.000 EUR** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **3.000.000 EUR**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 88224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Kredi Limiti	Müteselsil Kefil& Kefalet Tutarı
			Kaplan Holding **3.000.000 EUR** Zafer Kaplan **3.000.000 EUR**
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	17.07.2020	5.000.000 USD	Gama İplik **5.000.000 USD** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **5.000.000 USD** Kaplan Holding **5.000.000 USD** Zafer Kaplan **5.000.000 USD**
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	07.10.2021	30.000.000 TL	Gama İplik **30.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **30.000.000 TL** Kaplan Holding **30.000.000 TL** Zafer Kaplan **30.000.000 TL**
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	17.07.2020	40.000.000 TL	Gama İplik **40.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **40.000.000 TL** Kaplan Holding **40.000.000 TL** Zafer Kaplan **40.000.000 TL**
Aktif Yatırım Bankası A.Ş	24.02.2021	2.500.000 USD	Gama İplik **2.500.000 USD** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **2.500.000 USD** Zafer Kaplan **2.500.000 USD**
Fibabanka A.Ş.	10.05.2019	10.000.000 TL	Kaplan Holding **10.000.000 TL** Zafer Kaplan **10.000.000 TL**
Fibabanka A.Ş.	17.05.2019	10.000.000 TL	Kaplan Holding **10.000.000 TL** Zafer Kaplan **10.000.000 TL**
Fibabanka A.Ş.	27.03.2017	7.000.000 TL	Kaplan Holding **7.000.000 TL** Zafer Kaplan **7.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	03.03.2010	3.500.000 TL	Gama Elyaf ve İplik İşletmeleri San. Tic. A.Ş.* **3.500.000 TL** Zafer Kaplan **3.500.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	25.02.2014	7.000.000 TL	Şirket **7.000.000 TL**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Faks:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Kredi Limiti	Müteselsil Kefil& Kefalet Tutarı
			Gama İplik **7.000.000 TL** Gama Elyaf ve İplik İşletmeleri San. Tic. A.Ş.* **7.000.000 TL** Zafer Kaplan **7.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	12.05.2015	13.000.000 TL	Şirket **13.000.000 TL** Gama İplik **13.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **13.000.000 TL** Zafer Kaplan **13.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	04.07.2012	15.000.000 TL	Gama Elyaf ve İplik İşletmeleri San. Tic. A.Ş.* **15.000.000 TL** Zafer Kaplan **15.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	29.09.2015	16.000.000 TL	Gama Polyester San. A.Ş.* **16.000.000 TL** Gama İplik **16.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **16.000.000 TL** Zafer Kaplan **16.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	24.07.2017	23.000.000 TL	Kaplan Holding **23.000.000 TL** Gama İplik **23.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **23.000.000 TL** Zafer Kaplan **23.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	22.12.2015	40.000.000 TL	Gama İplik **40.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **40.000.000 TL** Zafer Kaplan **40.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	15.02.2018	50.000.000 TL	Kaplan Holding **50.000.000 TL** Gama İplik **50.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş **50.000.000 TL** Zafer Kaplan **50.000.000 TL**
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	21.09.2016	55.000.000 TL	Kaplan Holding **55.000.000 TL** Gama İplik **55.000.000 TL**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305064

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Kredi Limiti	Müteselsil Kefil& Kefalet Tutarı
			Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **55.000.000 TL** Zafer Kaplan **55.000.000 TL**
ING Bank A.Ş.	21.11.2016	10.000.000 TL	Kaplan Holding **10.000.000 TL** Gama İplik **10.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **10.000.000 TL** Zafer Kaplan **10.000.000 TL**
ING Bank A.Ş.	05.05.2017	20.000.000 TL	Kaplan Holding **20.000.000 TL** Gama İplik **20.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **20.000.000 TL** Zafer Kaplan **20.000.000 TL**
Türk Ekonomi Bankası A.Ş.	05.01.2022	30.000.000 TL	Zafer Kaplan **30.000.000 TL** Kaplan Holding **30.000.000 TL** Gama İplik **30.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **30.000.000 TL**
Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	14.09.2020	20.000.000 TL	Kaplan Holding **20.000.000 TL** Gama İplik **20.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **20.000.000 TL** Zafer Kaplan **20.000.000 TL**
Ziraat Katılım Bankası A.Ş.	20.07.2022	100.000.000 TL	Zafer Kaplan **100.000.000 TL** Kaplan Holding **100.000.000 TL** Gama İplik **100.000.000 TL** Gama Geri Dönüşüm A.Ş. **100.000.000 TL**
Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.	11.05.2021	20.000.000 TL	Kaplan Holding **20.000.000 TL** Gama İplik **20.000.000 TL** Zafer Kaplan **20.000.000 TL**
Vakıf Katılım Bankası A.Ş.	16.03.2018	24.000.000 TL	Zafer Kaplan **24.000.000 TL**

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030508100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 499 [illegible] 8925
Tic.Sic.No: 44316
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

(*) Şirket 27.01.2015 tarihinde Düzce Ticaret Sicili Müdürlüğü'ne kayıtlı Gama Elyaf ve İplik İşletmeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve 12.11.2015 tarihinde Gama Polyester Sanayi A.Ş. ile birleşerek söz konusu şirketleri devralmıştır.

Finansal Kiralama Sözleşmeleri

Şirket'in faaliyetleri kapsamında kullandığı çeşitli araçlara ilişkin çeşitli finansal kiralama kuruluşlarıyla finansal kiralama sözleşmeleri akdetmiştir. Şirket'in akdetmiş olduğu finansal kiralama sözleşmeleri benzer finansal kiralama işlemlerinde kullanılan standart nitelikte finansal kiralama sözleşmeleridir. Taksitler tamamlandığında kiralanan malvarlıkları Şirket'in mülkiyetine geçecektir.

Kiralayan	Kiralanan	Tarih	Kira Süresi	Kira Bedeli	Müteselsil Kefil (Kefalet Tutarı)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	16.03.2021	03.06.2026	456.350,76 USD	Zafer Kaplan (519.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (519.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	01.06.2022	20.07.2026	138.631,75	Zafer Kaplan (165.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (165.000 EUR)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	11.05.2021	18.09.2026	148.724,97 USD	Zafer Kaplan (303.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (303.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	28.09.2022	05.11.2024	266.587,52 USD	Zafer Kaplan (303.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (303.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	02.12.2021	13.02.2026	42.942,02 EUR	Zafer Kaplan (51.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (51.000 EUR)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	18.05.2022	22.09.2026	1.692.071,74 USD	Zafer Kaplan (303.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (303.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	26.09.2022	30.10.2025	23.506,11 USD	Zafer Kaplan (27.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (27.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	26.04.2018	07.09.2023	1.109.790,55 EUR	Zafer Kaplan (1.330.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (1.330.000 EUR)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	18.05.2022	22.09.2028	125.250,92 USD	Zafer Kaplan (149.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (149.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	29.04.2022	03.10.2025	81.764,22 EUR	Zafer Kaplan (98.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (98.000 EUR)

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 4925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 284997-5

Kiralayan	Kiralanan	Tarih	Kira Süresi	Kira Bedeli	Müteselsil Kefil (Kefalet Tutarı)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	09.12.2021	19.02.2026	334.021,66 EUR 217.297,18 EUR	Zafer Kaplan (659.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (659.000 EUR)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	21.12.2021	27.04.2027	51.557,49 EUR 694.539,86 EUR 96.211,89 EUR	Zafer Kaplan (1.006.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (1.006.000 EUR)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	18.05.2022	22.09.2028	3.884.936,22 USD	Zafer Kaplan (4.654.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (4.654.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	20.02.2020	27.03.2025	906.313,37 USD	Zafer Kaplan (797.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (797.000 USD)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	11.04.2022	07.05.2027	1.072.447,30 EUR	Zafer Kaplan (1.283.000 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (1.283.000 EUR)
Garanti Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	28.09.2022	05.11.2027	1.743.522,99 USD	Zafer Kaplan (2.076.000 USD) Kaplan Holding A.Ş. (2.076.000 USD)
Yapı Kredi Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	16.10.2020	48 ay	1.936.754,00 TL	Gama Geri Dönüşüm A.Ş. (2.735.720,00 TL) Zafer Kaplan (2.735.720,00 TL) Gama İplik (2.735.720,00 TL) Kaplan Holding A.Ş. (2.735.720,00 TL)
Yapı Kredi Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	01.02.2021	36 ay	272.000,00 EUR	Gama Geri Dönüşüm A.Ş. (298.997 EUR) Zafer Kaplan (298.997 EUR) Gama İplik (298.997 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (298.997 EUR)
BNP Paribas Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	24.03.2020	60 ay	165.640,00 EUR 475.109,77 EUR	Gama Geri Dönüşüm A.Ş. (767.100 EUR) Zafer Kaplan (767.100 EUR)

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342) 337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

Kiralayan	Kiralanan	Tarih	Kira Süresi	Kira Bedeli	Müteselsil Kefil (Kefalet Tutarı)
					Gama İplik (767.100 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (767.100 EUR)
BNP Paribas Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	24.03.2022	47 ay	265.000,00 EUR	Gama Geri Dönüşüm A.Ş. (327.700 EUR) Zafer Kaplan (327.700 EUR) Gama İplik (327.700 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (327.700 EUR)
BNP Paribas Finansal Kiralama A.Ş.	Ekipman ve aksesuarlar	15.04.2022	48 ay	190.000,00 EUR	Gama Geri Dönüşüm A.Ş. (327.700 EUR) Zafer Kaplan (327.700 EUR) Gama İplik (327.700 EUR) Kaplan Holding A.Ş. (327.700 EUR)

23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER

23.1. İhraççının Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan ve izahnamede yer alması gereken finansal tabloları ile bunlara ilişkin bağımsız denetim raporları:

Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca TFRS'ye göre hazırlanan ve Kurul'un bağımsız denetime ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel denetime tabi tutulan ve İzahname'de yer alması gereken 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2022 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ilişkin finansal tablolar ve bunlara ilişkin özel bağımsız denetim raporları Ek-3'te yer almaktadır.

23.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçinin değişmiş olması halinde nedenleri hakkında bilgi:

Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihleri itibarıyla SPK'nın 13.06.2013 tarih ve 28676 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına uygun olarak hazırlanan konsolide finansal tabloları ve dipnotları Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. tarafından denetlenmiştir. Rapor sonucu sınırlı olumlu görüş verilmiştir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 [illegible] 3925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nispetiye Caddesi Beybi Giz Plaza
Maslak Mah. Tic. Sit. Tic. Alanı
Tel:0212 384 10 40

Sınırlı Olumlu Görüş

Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.'nin ("Grup" veya "Şirket") 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tabloları ile aynı tarihte sona eren hesap dönemlerine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı paragrafında belirtilen konunun muhtemel etkileri haricinde ilişikteki konsolide finansal tablolar, Şirketin 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına ("TMS") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Sınırlı Olumlu Görüşün Dayanağı

Şirket ile bağımsız denetim sözleşmesinin 28 Aralık 2021 tarihinde imzalanmış olması nedeni ile 2020 yılı hesap dönemi için yıl sonu kasa, kıymetli evrak ve stok sayımlarına nezaret edilememiştir. Bu durum nedeniyle ilgili yılın konsolide finansal tablolarında herhangi bir düzeltmenin gerekli olup olmadığı tespit edilememiştir.

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirketten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren mali yıllara ait finansal tabloları ve özel bağımsız denetim raporunu hazırlayan bağımsız denetim kuruluşunun:

Unvanı	:	Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.
Sorumlu Denetçi	:	Harun Aktaş
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları	:	Ankara YMM Odası
Adresi	:	Muhsin Yazıcıoğlu Cad. Protokol Plaza No:39 Kat:5 Çankaya /Ankara

İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçi değişmemiştir.

23.3. Son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli değişiklikler (üretim, satış, stoklar, siparişler, maliyet ve satış fiyatları hakkındaki gelişmeleri de içermelidir) veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yoktur.

23.4. Proforma finansal bilgiler:

Yoktur.

23.5. Proforma finansal bilgilere ilişkin bağımsız güvence raporu:

Yoktur.

23.6. İhraççının esas sözleşmesi ile kamuya açıkladığı diğer bilgi ve belgelerde yer alan kar payı dağıtım esasları ile izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle kar dağıtımı konusunda almış olduğu kararlara ilişkin bilgi:

Kâr payı dağıtımı esasları, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Kârın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre:

"Şirket kar tespiti ve dağıtımı konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder.

Şirket'in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerinden, Şirket'in genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi Şirket'çe ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, sırasıyla aşağıda gösterilen şekilde tevzi olunur:

Genel Kanuni Yedek Akçe:

a) Sermayenin yüzde yirmisine ulaşıncaya kadar, yüzde beşi kanuni yedek akçeye ayrılır.

Birinci Kâr payı:

b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Şirket'in kâr dağıtım politikası çerçevesinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kâr payı ayrılır.

c) Yukarıdaki indirimler yapıldıktan sonra, genel kurul, kâr payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.

İkinci Kâr payı:

Net dönem kârından, (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, genel kurul, kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak dağıtmaya veya TTK'nın 521'inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

Pay sahipleriyle kâra iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i oranında kâr payı düşüldükten sonra bulunan tutarın yüzde onu, TTK'nın 519'uncu maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Bereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.S.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83284 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376

SERMAYE PİYASASI YATIRIM MENKUL KIYMETLERİ A.Ş.
Nispetiye Caddesi Beybi Giz Plaza No:3
34340 Beş Kıtas/İstanbul
Tel:0212 384 10 00

Dağıtılmasına karar verilen kârın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine Genel Kurulca kararlaştırılır.

İşbu Esas Sözleşme hükümlerine göre Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı kanunen müsaade edilmediği sürece geri alınamaz."

Şirket genel kurulu, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihlerinde sona eren finansal dönemler için kâr dağıtım kararı almamıştır.

Şirket tarafından Kâr Dağıtım Politikası'nın belirlenmesine ilişkin 14.04.2023 tarih ve 2023/04 sayılı yönetim kurulu kararı alınmıştır. Yönetim kurulu kararı ile belirlenen politikalar 17.04.2023 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulmuş ve kabul edilmiştir.

23.7. Son 12 ayda ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya karlılığı üzerinde önemli etkisi olmuş veya izleyen dönemlerde etkili olabilecek davalar, hukuki takibatlar ve tahkim işlemleri veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

Son 12 ay içerisinde Şirket tarafından müşterilere açılan alacak davaları, Şirket aleyhine açılan ise; kıdem ve ihbar, işe iade niteliğindeki iş davaları bulunmakta olup, Şirket aleyhine karara bağlanması halinde Şirket'in faaliyeti, faaliyet sonuçları veya mali durumu üzerinde tek başına veya hep birlikte önemli derecede etkisi olmuş ve olabilecek herhangi bir idari işlem, dava, tahkim veya sair idari takip bulunmamaktadır.

Şirket'in taraf olduğu davalar ve icra takipleri ile ilgili detaylı bilgi Ek 5'te yer alan bağımsız hukukçu raporunda bulunmaktadır.

23.8. İzahnamede yer verilen denetime tabi tutulmuş diğer bilgiler:

Yoktur.

24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER

24.1. İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecek payların ISIN (uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası) veya başka benzer tanımlama kodu bilgisi dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi:

Şirket tarafından sermaye artırımı yoluyla ihraç edilerek Halka Arz Edilecek Paylara ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır:

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı* (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Halka Arz Öncesi Mevcut Çıkarılmış Sermayeye Oranı (%)	Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%)
B	Hamiline	-	21.450.000	%16,25	1,0	21.450.000	%13,00	%11,50

*Halka arz öncesi mevcut sermayede yer alan B grubu paylara oranlanmıştır.

Ortaklara ait mevcut paylardan halka arz edilecek paylara ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 4376
Mersis no. 0498087892500011

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı* (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Halka Arz Öncesi Mevcut Çıkarılmış Sermayeye Oranı (%)	Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%)
B	Hamiline	-	16.500.000	%12,50	1	16.500.000	%10,00	%8,85

*Halka arz öncesi mevcut sermayede yer alan B grubu paylara oranlanmıştır.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu paylara tanınmış herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır. İmtiyazlı payların sahip olduğu imtiyazlar Esas Sözleşmenin ilgili yerlerinde belirtilmiştir.

Halka arz edilecek paylara ilişkin ISIN kodu SPK onayının ardından temin edilecektir.

a) İç kaynaklardan yapılan sermaye artırımının kaynakları hakkında bilgi:

İç kaynaklardan sermaye artırımı yapılmayacaktır.

b) İç kaynaklardan artırılarak bedelsiz olarak mevcut ortaklara dağıtılacak paylar ile ilgili bilgi:

İç kaynaklardan sermaye artırımı yapılmayacaktır.

c) Bedelsiz olarak verilecek payların dağıtım esasları:

Bedelsiz olarak verilecek pay bulunmamaktadır.

24.2. Payların hangi mevzuata göre oluşturulduğu:

Şirket'in merkezi Türkiye'de bulunmaktadır ve Şirket Türk hukukuna tabidir. Şirket'in payları sermaye piyasası mevzuatı kapsamında oluşturulmuştur.

24.3. Payların kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi:

Şirket'in payları henüz kaydileştirmemiş olup halka arz çalışmaları sırasında kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK nezdinde kaydileştirilmesi planlanmaktadır.

24.4. Payların hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi:

Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

24.5. Kısıtlamalar da dahil olmak üzere paylara ilişkin haklar ve bu hakları kullanma prosedürü hakkında bilgi:

İhraç edilecek paylar, ilgili mevzuat hükümleri uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır:

Kâr Payı Hakkı: Pay sahipleri, Şirket genel kurulu tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtılan kardan pay alma hakkına sahiptir.

Halka açık anonim ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtırlar. Kurul halka açık ortaklıkların kar dağıtım politikalarına ilişkin olarak, benzer nitelikteki ortaklıklar bazında farklı esaslar belirleyebilir.

Kanunen ayrılması gereken yedek akçeler ve esas sözleşmede pay sahipleri için belirlenen kar payı ayrılmadıkça başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve intifa senedi

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax:(0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 499 067 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0428087892500011

sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine ve ortaklık çalışanlarına kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, belirlenen kar payı ödenmedikçe bu kişilere kardan pay dağıtılamaz.

Halka açık ortaklıklarda kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

Halka açık ortaklıkların sermaye artırımlarında bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Halka açık ortaklıklar tarafından bağış yapılabilmesi veya pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılması için esas sözleşmede hüküm bulunması şarttır. Yapılacak bağışın sınırı halka açık ortaklık genel kurulunca belirlenir. Kurul bağış tutarına üst sınır getirmeye yetkilidir. Ortaklıkların ilgili mali yıl içinde yapmış olduğu bağışlar, dağıtılabilir kar matrahına eklenir. Kâr payı, dağıtımına karar verilen genel kurul toplantısında karara bağlanmak şartıyla eşit veya farklı tutarlı taksitlerle ödenebilir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kardan pay dağıtılamaz.

İhraççının karından pay alma hakkı ve hakkın doğduğu kesin tarih(ler) ile ödeme zamanı: Halka açık ortaklıklarda kâr payı dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. İhraç edilecek paylar kar elde edilmesi ve kar dağıtımına genel kurul tarafından karar verilmiş olması halinde ilk kez sona eren mali yıl karından kâr payı alma hakkı elde ederler.

Kâr payı hakkının zamanaşımına uğradığı tarih ve kimin lehine sonuç doğuracağı: Zaman aşımına uğrayan kâr payı ve kâr payı avansı bedelleri hakkında 2308 sayılı Şirketlerin Müruru Zamana Uğrayan Kupon Tahvilat ve Pay Bedellerinin Hazineye İntikali Hakkında Kanun hükümleri uygulanır. Anılan Kanun'un zamanaşımına ilişkin hükümleri, Anayasa Mahkemesi'nin 10.04.2019 Tarih ve 2018/136 E. ve 2019/21 K. sayılı Kararı ile iptal edilmiştir. Bedelsiz olarak dağıtılan paylarda zamanaşımı bulunmamaktadır.

Kâr payı hakkının kullanımına ilişkin sınırlamalar ve dışarıda yerleşik pay sahipleri için prosedür: Hak kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Hak kullanım prosedürü, yurt dışında ve yurt içinde yerleşik pay sahipleri için aynıdır.

Kâr payı oranı veya hesaplama yöntemi, ödemelerin dönemleri ve kümülatif mahiyette olup olmadığı: Şirket; TTK, sermaye piyasası mevzuatı, vergi yasaları, ilgili diğer mevzuat hükümleri ile esas sözleşmesini dikkate alarak kar dağıtım kararlarını belirlemekte ve kar dağıtım politikası uyarınca kar dağıtımı yapmaktadır.

Oy Hakkı: TTK madde 434 uyarınca her pay sahibi sadece bir paya sahip olsa da en az bir oy hakkını haizdir. Şirket Esas Sözleşmesi'nin 10. Maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir. Halka arz edilen paylar B Grubu paylardır. Pay sahipleri, oy haklarını genel kurulda, paylarının toplam itibarî değeriyle orantılı olarak kullanır.

TTK madde 432 uyarınca bir pay, birden çok kişinin ortak mülkiyetindeyse, bunlar içlerinden birini veya üçüncü bir kişiyi, genel kurulda paydan doğan haklarını kullanması için temsilci olarak atayabilirler. Bir payın üzerinde intifa hakkı bulunması hâlinde, aksi kararlaştırılmamışsa, oy hakkı, intifa hakkı sahibi tarafından kullanılır. Ancak, intifa hakkı sahibi, pay sahibinin menfaatlerini hakkaniyete uygun bir şekilde göz önünde tutarak hareket etmemiş olması dolayısıyla pay sahibine karşı sorumludur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

TTK madde 433 uyarınca oy hakkının kullanılmasına ilişkin sınırlamaları dolanmak veya herhangi bir şekilde etkisiz bırakmak amacıyla, payların veya pay senetlerinin devri ya da pay senetlerinin başkasına verilmesi geçersizdir.

TTK madde 435 uyarınca oy hakkı, payın, kanunen veya esas sözleşmeyle belirlenmiş bulunan en az miktarının ödenmesiyle doğar.

TTK madde 436 uyarınca pay sahibi kendisi, eşi, alt ve üstsoyu veya bunların ortağı oldukları şahıs şirketleri ya da hâkimiyetleri altındaki sermaye şirketleri ile şirket arasındaki kişisel nitelikte bir işe veya işleme veya herhangi bir yargı kurumu ya da hakemdeki davaya ilişkin olan müzakerelerde oy kullanamaz.

Şirket Yönetim Kurulu üyeleriyle yönetimde görevli imza yetkisini haiz kişiler, yönetim kurulu üyelerinin ibra edilmelerine ilişkin kararlarda kendilerine ait paylardan doğan oy haklarını kullanamaz.

SPKn madde 30 uyarınca, halka açık ortaklık genel kuruluna katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz.

Yeni Pay Alma Hakkı: TTK madde 461 uyarınca her pay sahibi mevcut paylarının sermayeye oranına göre, yeni çıkarılan payları alma hakkını haizdir. Ancak esas sözleşmenin ilgili hükümleri çerçevesinde Şirket Yönetim Kurulu TTK ve SPKn ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun olarak, gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayenin arttırılması ile imtiyazlı pay çıkarılması, imtiyazlı pay sahiplerinin haklarının kısıtlanması ve pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ve nominal değerinin üzerinde veya altında pay çıkarılması konusunda karar almaya yetkilidir.

Yeni pay almaya ilişkin hakların kullanım işlemleri MKK tarafından gerçekleştirilecektir. SPKn madde 18 uyarınca, kayıtlı sermaye sisteminde çıkarılan paylar tamamen satılarak bedelleri ödenmedikçe veya satılamayan paylar iptal edilmedikçe yeni pay çıkarılamaz. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı: TTK madde 507 uyarınca, Şirket'in sona ermesi halinde her pay sahibi, esas sözleşmede sona eren Şirket'in mal varlığının kullanılmasına ilişkin başka bir hüküm bulunmadığı takdirde, tasfiye sonucunda kalan tutara payı oranında katılır. Esas Sözleşme'nin 22'nci maddesi uyarınca Şirket'in sona ermesi, tasfiyesi ile buna bağlı muamelelerin nasıl yapılacağı hakkında TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı: SPKn. madde 14 ve II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği ile TTK madde 437 uyarınca finansal tablolar, konsolide finansal tablolar, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu, denetleme raporları ve yönetim kurulunun kâr dağıtım önerisi, genel kurulun toplantısından en az üç hafta önce, Şirket'in merkez ve şubelerinde, pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Bunlardan finansal tablolar ve konsolide tablolar bir yıl süre ile merkezde ve şubelerde pay sahiplerinin bilgi edinmelerine açık tutulur. Her pay sahibi, gideri Şirket'e ait olmak üzere gelir tablosuyla bilançonun bir suretini isteyebilir. Pay sahibi genel kurulda, yönetim kurulundan, Şirket'in işleri; denetçilerden denetimin yapılma şekli ve sonuçları hakkında bilgi isteyebilir. Bilgi verme yükümü, Şirket'in bağlı şirketlerini de kapsar. Verilecek bilgiler, hesap verme ve dürüstlük ilkeleri bakımından özenli ve gerçeğe uygun olmalıdır.

Bedelsiz Pay Edinme Hakkı: SPKn'nun 19. maddesi ve VII-128.1 sayılı Pay Tebliği uyarınca, Şirket'in sermaye artırımlarında, bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı: SPKn'nun 29. ve 30. maddeleri, II-30.1 sayılı Vekaleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekalet Toplanması Tebliği, TTK'nın 414., 415.,

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8825
Tic.Sic.No: 44376

419., 425. ve 1527. maddeleri uyarınca, genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz. Payları kayden izlenen halka açık ortaklıkların genel kurul toplantılarına, yönetim kurulu tarafından MKK'dan sağlanan pay sahipleri listesi dikkate alınarak oluşturulan hazır bulunanlar listesinde adı yer alan pay sahipleri katılabilir. Bu listede adı bulunan hak sahipleri kimlik göstererek genel kurula katılırlar. Esas Sözleşme'nin 10'unu maddesi uyarınca, Genel Kurul toplantılarına davet hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde yer alan davet usul ve şekli ile ilan sürelerine ilişkin düzenlemelere uyulur. Genel Kurul toplantıya, Şirket'in internet sitesinde, Kamuyu Aydınlatma Platformu ile SPK tarafından belirlenen diğer yerlerde ve Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde yayımlanan ilanla çağrılır. Bu çağrı, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere toplantı tarihinden en az üç hafta önce yapılır.

İptal Davası Açma Hakkı: TTK'nın 445-451 maddeleri, SPKn'nun 18'inci maddesinin altıncı fıkrası ve 20'nci maddesinin ikinci fıkrası uyarınca, yönetim kurulunun kayıtlı sermaye sistemine ilişkin esaslar çerçevesinde aldığı kararlar aleyhine, genel kurul kararlarının iptaline ilişkin hükümler çerçevesinde yönetim kurulu üyeleri veya hakları ihlal edilen pay sahipleri, kararın ilanından itibaren otuz gün içinde ortaklık merkezinin bulunduğu yer ticaret mahkemesinde iptal davası açabilirler.

Kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar şahsen kendilerine yükletilebildiği ölçüde yönetim kurulu üyeleri ve hazırladıkları raporlarla sınırlı olarak bağımsız denetimi yapanlar, ara dönem finansal tablolarının gerçeği dürüst bir şekilde yansıtmamasından veya mevzuat ile muhasebe ilke ve kurallarına uygun olarak düzenlenmemiş olması nedeniyle dağıtılan kâr payı avansının doğru olmamasından doğan zararlar için ortaklığa, pay sahiplerine, ortaklık alacaklılarına ve ayrıca doğrudan doğruya olmak üzere kâr payı avansının kararlaştırıldığı veya ödendiği hesap dönemi içinde pay iktisap etmiş bulunan kişilere karşı sorumludurlar.

Hukuki sorumluluk doğuran hâllerin varlığı hâlinde, pay sahipleri ve yönetim kurulu üyeleri tarafından kararın ilanından itibaren otuz gün içinde iptal davası açılabilir.

Genel kurul toplantısında hazır bulunup da karara olumsuz oy veren ve bu muhalefetini tutanağa geçirten, toplantıda hazır bulunsun veya bulunmasın, olumsuz oy kullanmış olsun ya da olmasın; çağrının usulüne göre yapılmadığını, gündemin gereği gibi ilan edilmediğini, genel kurula katılma yetkisi bulunmayan kişilerin veya temsilcilerinin toplantıya katılıp oy kullandıklarını, genel kurula katılmasına ve oy kullanmasına haksız olarak izin verilmediğini ve yukarıda sayılan aykırılıkların genel kurul kararının alınmasında etkili olduğunu ileri süren pay sahipleri, kanun veya esas sözleşme hükümlerine ve özellikle dürüstlük kuralına aykırı olan genel kurul kararları aleyhine karar tarihinden itibaren üç ay içinde iptal davası açabilirler.

Ortaklıktan Ayrılma Hakkı: SPKn madde 24 uyarınca SPKn 23'üncü maddesinde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy veren ve bu muhalefeti tutanağa geçirten pay sahipleri, paylarını halka açık ortaklığa satarak ayrılma hakkına sahiptir. Kurul, halka açık ortaklığın niteliğine göre, ayrılma hakkını, ayrılma hakkına konu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihte sahip olunan paylar için kullanılabilmesine ilişkin esasları belirlemeye yetkilidir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, Kurulca belirlenecek esaslara göre adil bir bedel üzerinden satın almakla yükümlüdür. Kurul, ayrılma talebine konu payların ortaklık tarafından satın alınmasından önce diğer pay sahiplerine veya yatırımcılara önerilmesine ilişkin usul ve esasları düzenleyebilir. Pay sahibinin SPKn 23'üncü maddede belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmemesi, çağrının usulüne göre yapılmaması veya gündemin gereği gibi ilan edilmemesi hallerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın birinci fıkra hükmü uygulanır. Kurul ayrılma hakkının kullanılmasına ilişkin bu hususlarda ortaklıkların niteliğine göre farklı usul ve esaslar belirleyebilir. Ayrılma hakkının

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

doğmadığı haller ile bu hakkın kullanımına ve payları borsada işlem görmeyen ortaklıklarda satım fiyatının hesaplanmasına ilişkin usul ve esaslar II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği'nde düzenlenmektedir. İlgili Tebliğ uyarınca önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleten pay sahipleri anılan düzenlemelerde belirtilen şartların varlığı halinde paylarını Şirket'e satarak ayrılma hakkına sahiptir.

Çıkarma ve Satma Hakkı: SPKn madde 27 ile II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği'nin ilgili hükümleri uyarınca pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dahil olmak üzere herhangi bir şekilde sahip olunan paylara ilişkin oy haklarının Şirket'in oy haklarının %98'ine ulaşması veya bu durumda iken ek pay alınması durumunda, Tebliğ'de belirtilen istisnalar hariç olmak üzere, hakim ortak açısından sahip oldukları payların imtiyazlı olup olmadığına dikkate alınmaksızın diğer pay sahiplerinin tamamını ortaklıktan çıkarma hakkı, diğer ortaklar açısından da paylarını hakim ortağa satma hakkı doğar. Bu kişiler, Kurul tarafından belirlenen süre içerisinde, azınlıkta kalan azınlıkta kalan pay sahiplerinin paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını Şirket'ten talep edebilirlerken, azınlıkta kalan pay sahipleri ise sahip oldukları payların Kurul'un düzenlemeleri çerçevesinde belirlenen bedel üzerinden oy haklarının %98'ine veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişiler ve bunlarla birlikte hareket edenler tarafından satın alınmasını talep edebilirler.

Azınlık Hakları: TTK'nın 411., 412., 439., 531. ve 559. maddeleri uyarınca, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri, yönetim kurulundan, yazılı olarak gerektirici sebepleri ve gündemi belirterek, genel kurulu toplantıya çağırmasını veya genel kurul zaten toplanacak ise, karara bağlanmasını istedikleri konuları gündeme koymasını isteyebilirler. Pay sahiplerinin çağrı veya gündeme madde konulmasına ilişkin istemleri yönetim kurulu tarafından reddedildiği veya isteme yedi iş günü içinde olumlu cevap verilmediği takdirde, aynı pay sahiplerinin başvurusu üzerine, genel kurulun toplantıya çağrılmasına Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemesi karar verebilir.

Genel kurulun özel denetim istemini reddetmesi hâlinde, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri veya paylarının itibarî değeri toplamı en az bir milyon TL olan pay sahipleri üç ay içinde Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki Adliyesi Asliye Ticaret Mahkemelerinden özel denetçi atamasını isteyebilir.

Haklı sebeplerin varlığında, sermayenin en az yirmide birini temsil eden payların sahipleri, Şirket'in merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemelerinden Şirket'in feshine karar verilmesini isteyebilirler. Kurucuların, yönetim kurulu üyelerinin, denetçilerin, Şirket'in kuruluşundan ve sermaye artırımından doğan sorumlulukları, Şirket'in tescili tarihinden itibaren dört yıl geçmedikçe sulh ve ibra yoluyla kaldırılamaz. Bu sürenin geçmesinden sonra da sulh ve ibra ancak genel kurulun onayıyla geçerlilik kazanır. Bununla beraber, esas sermayenin yirmide birini temsil eden pay sahipleri sulh ve ibranın onaylanmasına karşı iseler, sulh ve ibra genel kurulca onaylanmaz.

Özel Denetim İsteme Hakkı: TTK'nın 438. maddesi uyarınca, her pay sahibi, pay sahipliği haklarının kullanılabilmesi için gerekli olduğu takdirde ve bilgi alma veya inceleme hakkı daha önce kullanılmışsa, belirli olayların özel bir denetimle açıklığa kavuşturulmasını, gündemde yer almasa bile genel kuruldan isteyebilir. Genel kurul istemi onaylarsa, Şirket veya her bir pay sahibi otuz gün içinde, Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki Adliyesi Asliye Ticaret Mahkemelerinden bir özel denetçi atanmasını isteyebilir.

İtfa/Geri Satma Hakkı: Pay sahiplerinin itfa/geri satma hakkı söz konusu değildir.

Dönüştürme Hakkı: Pay sahiplerinin dönüştürme hakkı söz konusu değildir.

24.6. Payların ihracına ilişkin yetkili organ kararları:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 425 457 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0488087892500011

Şirket Yönetim Kurulu, 05.05.2023 tarihli ve 2023/07 sayılı kararı ile:

1. Şirket'in 165.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin, 825.000.000 TL'lik kayıtlı sermaye tavanı dahilinde 21.450.000 TL artırılarak 186.450.000TL'ye çıkarılmasına ve sermaye artırımı kapsamında ihraç edilen toplamda 21.450.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu hamiline yazılı payın çıkarılmasına,
2. Sermaye artırımı kapsamında ihraç edilen toplamda 21.450.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu hamiline yazılı paya ilişkin olarak Şirket pay sahiplerinin tamamının yeni pay alma haklarının halka arz kapsamında talepte bulunacak yatırımcılar lehine tamamen kısıtlanmasına,
3. Şirket'in mevcut pay sahibi Kaplan Holding A.Ş.'nin sahip olduğu toplamda 16.500.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu hamiline yazılı payın halka arz edilmesine ilişkin taleplerin kabulüne ve bu kapsamda gerekli her türlü işlemin gerçekleştirilmesine,
4. Sermaye artırımı kapsamında ihraç edilen toplamda 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet B Grubu pay ve mevcut ortaklardan Kaplan Holding A.Ş.'ne ait 16.500.000 TL nominal değerli 16.500.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplam 37.950.000 TL nominal değerli 37.950.000 adet B Grubu hamiline yazılı payın, halka arza aracılık eden aracı kurum Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin hazırlayacağı fiyat tespit raporu ile belirlenecek halka arz fiyatından primli olarak, Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği ve VII-128.1 sayılı Pay Tebliği hükümleri başta olmak üzere ilgili mevzuat kapsamında "Sabit Fiyatla Talep Toplama" yöntemi ile İzahnamede belirlenecek esaslar çerçevesinde halka arz edilmesine ve halka arz edilen payların Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmesi için 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat kapsamında gerekli iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesine,
5. Artırılan sermayenin halka arz gelirlerinden karşılanmasına ve çıkarılan paylarının tamamının halka arz kapsamında satılmaması durumunda, halka arz kapsamında satılamayan payların halka arz sonrasında alınacak bir yönetim kurulu kararı ile iptal edilmesine,
6. Halka arz edilecek paylar için Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin ("Garanti Yatırım") lider aracı kurum olarak yetkilendirilmesine, Garanti Yatırım ve sözleşmede adı geçebilecek diğer konsorsiyum üyeleri ve Şirketimiz, Şirketimizin mevcut pay sahibi Kaplan Holding A.Ş. arasında "Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi" imzalanmasına ve aracılık yönteminin "En İyi Gayret Aracılığı" olarak belirlenmesine,

karar verilmiştir.

Halka Arz Eden Pay Sahibi, 05.05.2023 tarih ve 2023/01 sayılı yönetim kurulu kararı ile Gama Recycle'ın Şirket sermayesinde sahip olduğu toplam 16.500.000 TL nominal değerli toplam 16.500.000 adet B Grubu hamiline yazılı payın ortak satışı yöntemiyle halka arz edilmesi ve bu kapsamda gerekli her türlü işlemin gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

24.7. Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır. Ancak, SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, halka arza katılan ve dağıtımdan pay alan yatırımcılar, dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 gün boyunca borsa dışında satamaz, başka yatırımcı

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305064

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basın/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D./498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

hesaplarına virmanlayamaz veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler.

24.8. İhraç edilecek paylara ilişkin zorunlu pay alım teklifi, satın alma ve/veya satma haklarına ilişkin kurallar hakkında bilgi:

Halka açık ortaklıklarda yönetim kontrolünü sağlayan payların veya oy haklarının iktisap edilmesi halinde söz konusu payların veya oy haklarının iktisabının kamuya açıklandığı tarihte pay sahibi olan diğer ortakların paylarını satın almak üzere teklif yapılması zorunlu olup, halka açık anonim ortaklıkların pay sahiplerine yapılacak pay alım teklifine ilişkin esaslar Kurul'un pay alım teklifine ilişkin düzenlemelerinde yer almaktadır.

Pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dâhil olmak üzere başka bir şekilde sahip olunan payların halka açık ortaklığın oy haklarının Kurulca belirlenen orana veya daha fazlasına ulaşması durumunda, söz konusu paylara sahip olan bu kişiler açısından azınlıkta kalan pay sahiplerini ortaklıktan çıkarma hakkı doğar. Bu kişiler, Kurulca belirlenen süre içinde, azınlıkta kalan ortakların paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını ortaklıktan talep edebilirler. Satım bedeli, SPKn'nun 24 üncü maddesi çerçevesinde belirlenir.

Yukarıda yer alan şartlar çerçevesinde ortaklıktan çıkarma hakkının doğduğu durumlarda, azınlıkta kalan pay sahipleri açısından satma hakkı doğar. Bu pay sahipleri Kurulca belirlenen süre içinde, paylarının adil bir bedel karşılığında satın alınmasını oy haklarının Kurulca belirlenen orana veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişilerden ve bunlarla birlikte hareket edenlerden talep edebilirler. TTK'nın 208 inci maddesi halka açık ortaklıklara uygulanmaz.

SPKn'nun 23 üncü maddesinde yer alan önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy veren ve bu muhalefeti tutanağa geçirten pay sahipleri, paylarını halka açık ortaklığa satarak ayrılma hakkına sahiptir. Kurul, halka açık ortaklığın niteliğine göre, ayrılma hakkını, ayrılma hakkına konu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihte sahip olunan paylar için kullanılabilmesine ilişkin esasları belirlemeye yetkilidir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, Kurulca belirlenecek esaslara göre adil bir bedel üzerinden satın almakla yükümlüdür. Halka açık anonim ortaklıklarda pay sahiplerinin ayrılma hakkına ilişkin esaslar Kurul'un önemli nitelikteki işlemler ve ayrılma hakkına ilişkin düzenlemelerinde yer almaktadır.

Pay sahibinin SPKn'nun 23 üncü maddesinde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmemesi, çağrının usulüne göre yapılmaması veya gündemin gereği gibi ilan edilmemesi hâllerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın bir önceki paragraftaki hüküm uygulanır.

24.9. Cari yıl ve bir önceki yılda ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:

Yoktur.

25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR

25.1 Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler

25.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 18 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 499 087 8925
Tic.Sic No: 44376
Mersis no: 0499087892500011

Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul'da işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Borsa İstanbul'un görüşlerine işbu İzahnamenin "I. Borsa Görüşü" bölümünde yer verilmiştir.

Halka arzda Kurul ve Borsa İstanbul dışında başka bir kurumun onayına gerek bulunmamaktadır.

25.1.2. Halka arz edilen payların nominal değeri:

Sermaye artışı ve ortak satışı kapsamında Halka Arz Edilecek Paylar'ın nominal değeri toplam 37.950.000 TL olup, artırım sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %20,35'tir.

Halka Arz Edilecek Paylar'a ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı (adet)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Halka Arz Sonrası Çıkarılmış Sermayeye Oranı (%)
Yoktur	Hamiline	Yoktur	37.950.000	1,0	37.950.000	%20,35

25.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

25.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi:

Halka Arz Edilecek Paylar için 3 (üç) iş günü boyunca talep toplanması planlanmaktadır.

Bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir. Halka arzın 2023 yılının ikinci yarısında tamamlanması planlanmaktadır.

25.1.3.2. Halka arza başvuru süreci

a) Satış yöntemi ve başvuru şekli:

Satış Yöntemi:

Satış, Garanti Yatırım liderliğinde oluşturulan konsorsiyum tarafından sabit fiyat ile talep toplama ve en iyi gayret aracılığı yöntemiyle gerçekleştirilecektir.

Başvuru Şekli:

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunacak yatırımcılar aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır:

a) **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar:** Yurt dışında işçi, serbest meslek ve müstakil iş sahipleri dâhil Türkiye'de ikametgâh sahibi gerçek ve tüzel kişiler ile yerleşmek niyetiyle bir takvim yılı içinde Türkiye'de devamlı olarak 6 aydan fazla oturanları ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşlarını da kapsamak üzere, aşağıda tanımlanan Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar tanımları dışında kalan tüm gerçek ve tüzel kişilerdir. SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, işbu İzahname'nin 25.1.14 maddesinde yer alan içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde yer alan kişiler ve bunların eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımları, yurt içi bireysel yatırımcı grubu dışında kalan diğer hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamazlar.

b) **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar:** Merkezi Türkiye'de bulunan;

- Aracı kurumlar, bankalar, portföy yönetim şirketleri, kolektif yatırım kuruluşları, emeklilik yatırım fonları, sigorta şirketleri, ipotek finansmanı kuruluşları ve varlık yönetim şirketleri;

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 [illegible]925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

- Emekli ve yardım sandıkları, 17/7/1964 tarihli ve 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu'nun geçici 20. maddesi uyarınca kurulmuş olan sandıklar,
- Kamu kurum ve kuruluşları ve Merkez Bankası,
- Nitelikleri itibarıyla bu kurumlara benzer olduğu Kurul'ca kabul edilebilecek diğer kuruluşlardır.

SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, portföy yönetim şirketleri, aracı kurumlar ve yatırım ve kalkınma bankaları tarafından bireysel portföy yöneticiliği sözleşmesi imzalamış olduğu müşterileri adına iletilen talepler ile gayrimenkul yatırım fonları, girişim sermayesi yatırım fonları, unvanında serbest ve/veya özel ibaresi yer alan yatırım fonları ve III-39.1 sayılı Yatırım Kuruluşlarının Kuruluş ve Faaliyet Esasları Hakkında Tebliğ md. 31/1-d kapsamındaki kuruluşların ilettiği talepler kurumsal yatırımcı grubu kapsamında değerlendirilmeyecektir.

c) **Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar:** Türk Parası Kıymetini Koruma Hakkında 32 Sayılı Karar'la tanımlanan yurt dışında yerleşik olan, aracı kurumlar, bankalar, portföy yönetim şirketleri, kolektif yatırım kuruluşları, emeklilik yatırım fonları, sigorta şirketleri, ipotek finansman kuruluşları, varlık yönetim şirketleri ile bunlara muadil yurt dışında yerleşik kuruluşlar, emekli ve yardım sandıkları ve vakıflar ile Dünya Bankası ve Uluslararası Para Fonu gibi uluslararası kuruluşlardır. Paylar, Türk mevzuatı uyarınca Borsa İstanbul'da işlem görecek şekilde halka arz edildiğinden, bu kategoriden talepte bulunan yatırımcılar, söz konusu payları Türkiye'de satın alacaklardır.

Herhangi bir tahsisat grubuna dahil olamayan yatırımcı talepleri, Konsorsiyum Lideri'nin onayı ile uygun olan bir tahsisat grubuna dahil edilir.

Bu halka arzda pay satın almak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın halka arz talep toplama süresi içinde ve işbu İzahname'nin 25.1.3.2.c maddesinde (başvuru yerleri) belirtilen başvuru yerlerine müracaat ederek talep formu doldurmaları gerekmektedir. Yatırımcılar, talep formunda, talep ettikleri pay adedini belirteceklerdir. Talep miktarının 1 (bir) lot ve katları şeklinde olması şarttır. Yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebilirler. En az talep miktarı 1 (bir) lot olacaktır.

SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, yatırımcı bazında talepte bulunulabilecek pay tutarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçemeyecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar sadece Garanti Yatırım'a başvuruda bulunabileceklerdir.

Talepte bulunacak yatırımcılar, aşağıda belirtilen belgeleri, talep formlarına ekleyeceklerdir:

1. **Gerçek Kişi Yatırımcılar:** Kimlik (nüfus cüzdanı veya sürücü belgesi veya pasaport) fotokopisi
2. **Tüzel Kişi Yatırımcılar:** İmza sirkülerinin noter tasdikli örneği, kuruluş gazetesi, vergi levhası ve ticaret sicili kayıt belgesi fotokopisi

Talep Toplama:

Halka arzından talepte bulunacak yatırımcılardan aşağıdaki şekilde talepler toplanacaktır.

- **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar:** Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, 1 TL nominal değerdeki bir payın satış fiyatının, talep edilen pay adedi ile çarpımı sonucu bulunan pay bedelini, konsorsiyum üyesi aracı kurumların belirtecekleri hesaplara nakden veya hesaben teminat yöntemiyle yatıracaklardır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 437 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

- **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar:** Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar talep pay bedellerini nakden veya hesaben ödeyeceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ödenmeme riskinin Garanti Yatırım tarafından üstlenilmesi kaydıyla, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen nihai satış fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin onaylanmasını takip eden 2. (ikinci) iş günü saat 12.00'ye kadar ödeyeceklerdir.
- **Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar:** Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini nakden veya hesaben ödeyeceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar ödenmeme riskinin Garanti Yatırım tarafından üstlenilmesi kaydıyla, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen nihai satış fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin onaylanmasını takip eden 2. (ikinci) iş günü saat 12.00'ye kadar ödeyeceklerdir.

SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, yeterli talep olması halinde, yurt içi kurumsal yatırımcı grubunda her bir yatırımcı bazında dağıtılacak pay tutarının, halka arz edilen payların toplam tutarının %1'ini aşmayacak şekilde belirlenmesi esastır. Bir portföy yönetim şirketinin kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından söz konusu sınırlama portföy yönetim şirketi bazında ve %3 olarak uygulanır.

Toplanan talepler her bir tahsis grubu için ayrı ayrı bir araya getirildikten sonra, II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin ekinde yer alan talep formuna göre içermesi gereken asgari bilgileri içermeyen ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile Türkiye'de yerleşik yabancı uyruklular dışında kalan bireysel yatırımcıların T.C. kimlik numarasını içermeyen kayıtlar da iptal edilerek dağıtıma dâhil edilmeyecektir. Bilgi eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar ile İzahnamenin 25.2.3.f maddesi kapsamında uygulanması durumunda mükerrer tarama sonucu dağıtıma dahil edilmeyecek kayıtlar, talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra dağıtım işlemi aşağıdaki şekilde gerçekleştirilecektir.

Dağıtım Şekli:

Toplanan teklifler Garanti Yatırım tarafından Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar için ayrı ayrı konsolide edildikten sonra, başvuru taleplerinin satışa sunulan pay miktarından az ya da eşit olması halinde bütün talepler karşılanır. Taleplerin satışa sunulan pay miktarından fazla olması durumunda aşağıda belirtilen esaslar doğrultusunda dağıtım yapılacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara Dağıtım: Eşit Dağıtım Yöntemine göre yapılacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden az olması halinde bütün talepler karşılanacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden fazla olması durumunda tahsis edilen pay miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünür ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanır. Kalan tutarlar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtılıncaya kadar devam olunur.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım: Her bir Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı'ya verilecek pay miktarına Konsorsiyum Lideri'nin önerileri de dikkate alınarak Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından karar verilecektir.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım: Her bir Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcı'ya verilecek pay miktarına Konsorsiyum Lideri'nin önerileri de dikkate alınarak Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından karar verilecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 4925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Tüm yatırımcı gruplarına dağıtım yapılırken, dağıtım sonucunda ortaya çıkan miktarlar, miktar konusunda bir alt sınır koyan yatırımcılar açısından gözden geçirilir. Miktarın bu alt sınırın altında kalması halinde yatırımcı isteğine uygun olarak listeden çıkarılır ve bu miktarlar tekrar dağıtıma tabi tutulur.

Yatırımcı gruplarına belirtilen yöntemlere göre dağıtım yapılırken, dağıtım hesaplarında küsurat ortaya çıkması durumunda, dağıtılamayan paylar, pay talebi tamamen karşılanmayan yatırımcılar arasında Konsorsiyum Lideri ve Şirket'in uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.

Garanti Yatırım, talep toplama süresinin bitimini izleyen en geç 2 (iki) iş günü içerisinde dağıtım listelerini, her bir tahsis grubu için ayrı ayrı kesinleştirerek Şirket ve Halka Arz Edenler'e verecektir. Şirket ve Halka Arz Edenler, dağıtım listelerini en geç kendisine teslim edilen gün içerisinde onaylayacak ve onayı Garanti Yatırım'a bildirecektir.

Karşılanamayan taleplerden dolayı oluşan iade bedeli, dağıtım listesinin Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından onaylanarak kesinleşmesini izleyen en geç 1 (bir) iş günü içerisinde, satışı gerçekleştirilen Konsorsiyum Üyeleri tarafından başvuru yerlerinde yatırımcılara iade edilecektir.

b) Pay bedellerinin ödenme yeri, şekli ve süresine ilişkin bilgi:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar işbu İzahname'nin 25.1.3.2.c (*Başvuru Yerleri*) maddesinde belirtilen Konsorsiyum Üyeleri'nin ilgili başvuru yerlerinde talep formu doldurarak talepte bulunabilirler.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar 1 TL nominal değerdeki 1 adet payın 25.3.1'de belirtilen satış fiyatının, talep edilen pay adedi ile çarpımı sonucu bulunan pay bedelini aşağıdaki ödeme seçeneklerinden bir veya birden fazlasını seçerek talepte bulunabilirler.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar talep ettikleri pay bedelini kısmen veya tamamen nakden yatırabilecekleri gibi, kısmen veya tamamen yatırım hesaplarında mevcut olan ve aşağıdaki tabloda belirtilen daha önce kredili işlem veya açığa satış gibi işlemler de dahil olmak üzere farklı bir işleme teminat olarak gösterilmemiş ve üzerinde herhangi bir bloke olmayan kıymetlerin ve/veya dövizlerin bir veya birkaçını teminat göstermek suretiyle de pay talep edebileceklerdir. Ödeme seçenekleri sadece "nakden ödeme" veya sadece "blokaj yöntemiyle talepte bulunma" şeklinde olabilir. Bunun yanı sıra "blokaj yöntemiyle talepte bulunma" yönteminde birden fazla kıymeti teminata alabilir. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar için "Talep Bedeli", talep ettikleri pay adetleri ile pay fiyatının çarpımı sonucu ortaya çıkacak tutardır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar aşağıdaki ödeme seçeneklerinden bir veya birden fazlasını seçerek talepte bulunabilirler:

A- Nakden Ödeme:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar talep ettikleri pay adedine ilişkin Talep Bedeli'ni bedelleri nakden ve/veya hesaben yatırabileceklerdir. Halka arzda kredi kartı ile ödeme yoluyla talep toplanmayacaktır.

B- Blokaj Yöntemiyle Talepte Bulunma:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın Talep Bedeli karşılığında teminata alınacak kıymetler ve/veya dövizler, teminat oranları ve teminata alışta ve bozdurmada uygulanacak fiyatlar aşağıda gösterilmektedir:

Teminat Tutarı = Talep Bedeli / Teminat katsayısı ilgili kıymet için tabloda belirtilen teminat katsayısı

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basphisar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 2425
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Teminata Alınacak Kıymet	Teminat Katsayısı	Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat	Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat
Para Piyasası Fonu	%97	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu	%97	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Borçlanma Araçları Fonu	%90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu	%90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
TL DİBS	%95	Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın ilgili günde açıkladığı ilk gösterge alış fiyatı	DİBS'lerde her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın ilgili gündeki işlem anındaki cari alış fiyatı
Eurobond (T.C. Hazine'sinin ihraç ettiği)	%95	Bloomberg elektronik alım satım ekranında her bir Konsorsiyum Üyesi, bankanın gördüğü en az üç işlem yapılabilir fiyat sağlayıcısının ortalama fiyatı dikkate alınacaktır	Bloomberg elektronik alım satım ekranında fiyat sağlayıcıların verdiği işlem yapılabilir cari piyasa fiyatı kullanılacaktır
Özel Sektör Borçlanma Araçları (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem gören OSBA'ları teminata konu edebilir)	%85	Özel Sektör Borçlanma Araçlarında Borsa İstanbul Tahvil Bono Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	Özel Sektör Borçlanma Araçlarında Borsa İstanbul Tahvil ve Bono Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı
Hisse Senedi Fonu	%90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Değişken Fon	%90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Pay (BİST 30'da yer alan paylar)	%90	BİST Pay Piyasası'nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	BİST Pay Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı
Döviz (ABD Doları, Avro, Sterlin)	%90	TCMB tarafından açıklanan bir gün öncesinin alış kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın cari kuru
Vadeli Mevduat Blokesi – TL	%100	-	-
Vadeli Mevduat Blokesi (ABD	%90	TCMB tarafından açıklanan bir gün öncesinin alış kuru	Döviz cinsinden vadeli mevduatların TL'ye

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Teminata Alınacak Kıymet	Teminat Katsayısı	Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat	Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat
Doları, Avro, Sterlin)		(Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	dönüştürülmesinde, tahsilatın yapıldığı andaki her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu döviz alış kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.) Mevduatın bozulması sırasında yatırımcının tüm mevduatı bozulmayacak, sadece blokaja alınan tutar kadar kısım bozulacaktır.
Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem gören Kira Sertifikalarını teminata konu edebilir.)	%85	Kira Sertifikalarında, Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	Kira Sertifikalarında, Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan o günkü ortalama fiyat/işlem geçmemişse son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı
Kira Sertifikaları Katılım Fonu	%90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı

Teminat tutarlarının hesaplanmasında, kullanılan menkul kıymetin asgari adet, adet katları ve birim tutarları dikkate alınarak, teminat gösterilen menkul kıymet adedi asgari adedin altında kalmayacak ve kesirli ve/veya ilgili menkul kıymet için belirtilen katların dışında bir adet oluşmayacak şekilde yukarı yuvarlama yapılabilecektir.

Hesaplarında bulunan kıymetleri teminata vermek suretiyle talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar;

- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'a kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini nakden ödeyebilirler. Bu durumda, teminata alınan kıymetler yatırımcının kullanımı için derhal serbest bırakılacaktır.
- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'a kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini kısmen nakden ödeyebilirler. Bu durumunda, bedeli ödenmeyen kısmın tahsil edilebilmesi için teminata alınan kıymetler yatırımcının belirteceği sıra ile bozdurulacaktır. Ancak, ilgili talep formunda belirtilmek suretiyle, Konsorsiyum Üyesi aracı kurumların teminata alınan kıymetleri kendi belirleyecekleri sıra ile resen paraya çevirme ve bedelleri tahsil yetkisi saklıdır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın teminatlarının nakde dönüşümü ile ilgili riskler talebi giren aracı kuruma aittir.

Konsorsiyum Üyeleri ile emir iletimine aracılık eden yatırım kuruluşları birbirlerinden farklı kıymetleri teminata kabul edebilirler. Konsorsiyum Üyeleri ve emir iletimine aracılık eden yatırım kuruluşları teminata kabul edecekleri kıymetler, işbu İzahname'nin 25.1.3.2 (c) maddesinde yer alan ilgili tabloda belirtilmektedir.

Dağıtım listesinin onaylanması sonucunda almaya hak kazanılan payların bedelinin teminatını teşkil etmek üzere, mevcut kıymetlerini teminat göstererek talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, talep formunu imzaladıkları anda, taleplerini gerçekleştirebilmeleri için teminata

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Bereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

alınan kıymetler üzerinde, hesabın bulunduğu Konsorsiyum Üyesi aracı kurum lehine rehin tesis edilir. Hak kazanılan pay bedellerinin zamanında nakden ve defaten ödenmemesi halinde, teminat niteliğindeki kıymetler ve/veya dövizler, hiçbir yazılı ya da sözlü ihbar veya ihtara gerek olmaksızın ve başka bir işleme gerek kalmaksızın, aracı kurum tarafından, yukarıdaki tabloda belirtilen "Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat" üzerinden re'sen paraya çevirerek, almaya hak kazanılan pay bedelleri re'sen tahsil edilir. Bu kapsamda talepte bulunan yatırımcılar, talepte bulunulan aracı kurumu yetkilendirdiklerini ve bu yetkinin ifasından doğabilecek her türlü zararlardan ilgili aracı kurumun hiçbir şekilde sorumlu olmayacağını gayrikabili rücu kabul, beyan ve taahhüt etmiş olacaklardır.

Her bir Konsorsiyum Üyesi, Kurul'un kredili menkul kıymet alımına ilişkin düzenlemeleri ve Kurul Karar Organı'nın i-SPK.45.4 (24/03/2022 tarihli ve 14/461 s.k.) ve i-SPK.45.5 (16/06/2022 tarihli ve 32/917 s.k.) sayılı İlke Kararları ile uyumlu olacak şekilde kendilerine kredi komitesi ile limit tahsis edilmesi uygun bulunan yatırımcıların, kredi limitleri dâhilinde kalmak kaydıyla kredili başvurularını kabul edebilir ve tahsis edilen krediye ilişkin faiz hesaplaması hususunda hangi tarih aralığının esas alınacağı, taraflar arasında akdedilecek çerçeve sözleşme hükümleri uyarınca serbestçe tayin edilebilir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar sadece Garanti Yatırım'a başvuruda bulunabileceklerdir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen nihai satış fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin onaylanmasını takip eden iş günü saat 12.00'ye kadar ödeyeceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'ın bu şekilde yapacakları ödemeler nakden ve Konsorsiyum Lideri'nin bildireceği halka arza özel hesabına yapılacaktır. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar dağıtım listelerinin onaylanmasından sonra almaya hak kazandıkları payların bedelleri ödemekten imtina edemezler.

Garanti Yatırım, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar kategorisindeki yatırımcıların talebini kabul edip etmemekte serbest olacaktır.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar sadece Garanti Yatırım'a başvuruda bulunabileceklerdir.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen nihai satış fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin onaylanmasını takip eden iş günü saat 12.00'ye kadar ödeyeceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'ın bu şekilde yapacakları ödemeler nakden ve Konsorsiyum Lideri'nin bildireceği halka arza özel hesabına yapılacaktır. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar dağıtım listelerinin onaylanmasından sonra almaya hak kazandıkları payların bedelleri ödemekten imtina edemezler.Garanti Yatırım, Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar kategorisindeki yatırımcıların talebini kabul edip etmemekte serbest olacaktır.

Satışı gerçekleştirilen paylar Konsorsiyum Üyeleri tarafından dağıtım listelerinin bildirildiği günü takip eden 2. (ikinci) iş günü saat 12.00'ye kadar İhraççı'ya ait T. Garanti Bankası A.Ş. İstanbul Kurumsal Şubesi nezdinde açılan TR19 0006 2000 3810 0006 2497 36 IBAN numaralı hesabına komisyon kesintisi yapılmadan gönderilecektir.

c) Başvuru yerleri:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, aşağıdaki tüm yetkili aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracılık eden yatırım kuruluşlarının ilgili şubelerine talepte bulunmak için başvurabilirler.

MA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 49 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, aşağıdaki yetkili aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracılık eden yatırım kuruluşlarının ilgili şubelerinin yanı sıra, bu kurumların, ATM, internet veya telefon bankacılığı şubelerine, taleplerini iletmek için başvurabilirler. İnternet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM vasıtasıyla talep başvurusunda bulunmak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın, internet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM'de işlem yapmaya yetkili olmaları (internet ve telefon bankacılığı hesaplarının olması, interaktif bankacılık taahhütnamesi imzalamış olmaları ve/veya ATM'de kullanılan manyetik kartlarının olması) gerekmektedir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'ın ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'ın talepleri sadece Garanti Yatırım tarafından toplanacaktır.

KONSORSİYUM LİDERİ:

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Nisbetiye Mah. Barbaros Bulvarı Çiftçi Tovvers No: 96/256 Beşiktaş, İstanbul

Tel: (0212) 384 10 10, Faks: (0212) 384 10 05

Garanti Yatırım Genel Müdürlük ve tüm şubeleri, 444 0 630 numaralı Garanti BBVA Yatırımcı Destek Merkezi, www.garantibbva.com.tr internet adresi ile Garanti BBVA Mobil uygulama

KONSORSİYUM ÜYELERİ:

[Daha sonra eklenecektir.]

Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin (Konsorsiyum Lideri aynı zamanda konsorsiyum üyesidir) teminata kabul edeceği kıymetler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

Başvuru Yeri	Teminata Alınacak Kıymet
Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. T. Garanti Bankası A.Ş.	• Para Piyasası Fonu (GPY 1. ve GYP 2. Para Piyasası Fonu) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (GPY) • TL DİBS • Pay (BİST 30'da yer alan paylar 750.000 TL'nin üstündeki talepler için yalnızca Garanti BBVA Yatırım Şubeleri'ne iletilecek taleplerde teminat olarak kabul edilecektir.) • Döviz (ABD Doları, Avro, Sterlin)
	•

d) Payların dağıtım zamanı ve yeri:

Halka arzdan pay alan yatırımcıların söz konusu payları sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır. Paylar, Şirket tarafından dağıtım listesinin onaylanmasını takiben ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla Konsorsiyum Üyeleri tarafından yatırımcıların MKK nezdindeki hesaplarına aktarılacaktır.

Talebi karşılanan yatırımcıların payları, kaydi sistem esasları çerçevesinde, dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyeleri'ne iletilmesini takip eden en geç 2 (iki) iş günü içerisinde ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla, kaydi olarak teslim edilecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4950078925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

25.1.4. Halka arzın ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği veya ertelenebileceği ile satış başladıktan sonra iptalin mümkün olup olmadığına dair açıklama:

Garanti Yatırım ile Şirket arasında imzalanan Halka Arza Aracılık Yetki Sözleşmesi'nde yer alan ve aşağıda yazılı nedenlere dayanılarak halka arz iptal edilebilir ya da ertelenebilir

- Yasama yahut yürütme organı veya sermaye piyasaları ile ilgili karar almaya yetkili organlar tarafından yapılan düzenlemeler nedeniyle Halka Arza Aracılık Yetki Sözleşmesi'nde doğan yükümlülüklerini yerine getirmesini imkânsız kılacak veya önemli ölçüde güçleştirecek hukuki düzenlemeler yapılması,
- Halka arzı etkileyebilecek, savaş hali, yangın, deprem, su baskını gibi tabii afetlerin ortaya çıkması,
- SPK'dan ve/veya BİST'ten gerekli izinlerin alınamaması,
- Ekonomik ve siyasi gelişmeler ile para ve sermaye piyasalarındaki gelişmelerin Şirket'in Halka Arz Edilecek Paylar pazarlanmasına imkân vermeyecek durumda olması, piyasaların genel durumu itibarıyla halka arzdan beklenen faydanın gerçekleşmeyeceğinin Garanti Yatırım ve/veya İhraççı ve/veya Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından öngörülmesi,
- Şirket'in yönetici ve ortakları ile Şirket hakkında payların pazarlanmasını önemli derecede etkileyebilecek herhangi bir soruşturma, dava açılması ve Halka Arz Eden Pay Sahibi aleyhine halka arzı önemli derecede etkileyen ya da etkileyebilecek herhangi bir soruşturma, dava veya icra takibi açılması.
- Halka arz satış sürecinin başlamasından dağıtım listesinin İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından onaylanmasına kadar geçen sürede halka arzın gerçekleşmesini engelleyebilecek önemli bir sebebin ortaya çıkması,
- Nihai halka arz fiyatının veya halka arzın yapısının tespiti ile ilgili olarak Garanti Yatırım ve Halka Arz Edenler arasında uzlaşmaya varılamaması.

Yukarıda yer alan koşullar nedeniyle halka arzın iptali halinde, İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi, nakit olarak talepte bulunan yatırımcıların talep bedellerini nemalandırılmaksızın yatırımcılara ödeyecektir.

25.1.5. Karşılanamayan taleplere ait bedeller ile yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi:

Karşılanamayan taleplerden dolayı oluşan iade bedeli dağıtım listesinin konsorsiyum üyelerine teslim edilmesini takiben en geç takip eden 1 (bir) iş günü içerisinde, satışı gerçekleştiren konsorsiyum üyeleri tarafından başvuru yerlerinde pay bedellerini nakden ödeyen yatırımcılara iade edilecektir ve varlık blokesi yöntemiyle başvuran yatırımcıların da kıymetlerindeki blokajlar İzahname'nin "Halka arza başvuru süreci" başlıklı 25.1.3.2 numaralı bölümünün "(b) Pay bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi" başlıklı kısmında anlatıldığı şekilde kaldırılacaktır.

25.1.6. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami pay miktarları hakkında bilgi:

Talep miktarının 1 (bir) lot (1 TL) ve katları şeklinde olması şarttır. Yatırımcı bazında talepte bulunulabilecek pay tutarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçemeyecektir. Ayrıca, yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebileceklerdir. İzahnamenin 25.2.3.f maddesi kapsamında mükerrer taleplerin dağıtıma dahil edilmeme durumu saklıdır.

25.1.7. Yatırımcıların satın alma taleplerinden vazgeçme haklarına ilişkin bilgi:

AMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
sis No: 0388030506100019 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN BÜLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

ÇİFTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mahallesi Barbaros Bulvarı No:96 ... Kule 1 Kat 6-6
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 334 10 10

Kurul'un II-5.1 sayılı İzahname ve İhraç Belgesi Tebliği'nin 24. ve SPKn'nin 8. maddesi uyarınca, İzahname ile kamuya açıklanan bilgilerde, satışa başlamadan önce veya satış süresi içinde yatırımcıların yatırım kararını etkileyebilecek değişiklik veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde söz konusu durum İhraççı veya Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından en uygun haberleşme vasıtasıyla derhâl Kurul'a bildirilir.

Değişiklik gerektiren veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde, satış süreci durdurulabilir.

Değiştirilecek veya yeni eklenecek hususlar bildirim tarihinden itibaren 7 iş günü içinde SPKn'de yer alan esaslar çerçevesinde Kurul'ca onaylanır ve İzahname'nin değişen veya yeni eklenen hususlara ilişkin kısmı yayımlanır.

Değişiklik veya yeni hususların yayımlanmasından önce pay satın almak için talepte bulunmuş olan yatırımcılar, İzahname'de yapılan ek ve değişikliklerin yayımlanmasından itibaren 2 iş günü içinde taleplerini geri alma hakkına sahiptirler.

Ayrıca, İzahname'de herhangi bir değişiklik olmasa dahi yatırımcılar, talep toplama süresi içerisinde taleplerini değiştirme ya da geri alma hakkına sahiptirler.

25.1.8. Payların teslim yöntemi ve süresi:

İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar azami dağıtım listesinin kesinleştiğinin Konsorsiyum Üyeleri'ne bildirimini takip eden iki iş günü içerisinde teslim edilecektir.

25.1.9. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi:

Halka arz sonuçları, Kurulun sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

25.1.10. Yeni Pay Alma Hakkına İlişkin Bilgiler

Halka arz, Şirket'in 05.05.2023 tarih ve 2023/09 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanarak gerçekleştirilecektir.

25.1.11. Satın alma taahhüdünde bulunan gerçek ve/veya tüzel kişilerin adı, iş adresleri ve bir payın satın alma fiyatı ile bu kişilerin ihraççı ile olan ilişkisi hakkında bilgi:

Yoktur.

25.1.12. Varsa tasarruf sahiplerine satış duyurusunun ilan edileceği gazeteler:

Yoktur.

25.1.13. Halka arz nedeniyle toplanan bedellerin nemalandırılıp nemalandırılmayacağı, nemalandırılacaksa esasları:

Nemalandırılmayacaktır.

25.1.14. Halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek konumdaki kişilerin listesi:

Ad-Soyad	Kurum
Zafer Kaplan	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.
İhsan Durdu	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.
Ahmet Azap	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83324 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Ad-Soyad	Kurum
Deniz Kite Güner	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.
Özlem Hıdıroğlu	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.
Hacı Ahmet Aydın	Gama Recycle Sürdürülebilir Teknolojiler A.Ş.
Utku Ergüder	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Yavuz Jankat Bozkurt	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Esra Tekinöz	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Cansu Tuğul	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Güneş Türkoğlu	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Mert Hasanreisoğlu	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Taylan Özgür Toprak	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Armağan Güner	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Buse Yeben	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Sırma Begüm Bayar	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Ahmet Hakan Çolak	Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.
Ömer Gökhan Özmen	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Güneş Yalçın	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Handan Bacıoğlu	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Murat Ayyıldız	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Selin İlkem Erdem	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Emir Berat Durna	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Yiğitcan Tetik	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Ersel Barlak	Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.
Eda Sezgin	Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.
Serkan Yaman	Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.
Erim Aydın	Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.
Harun Aktaş	Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.

25.2. Dağıtım ve tahsis planı:

25.2.1. Halka arzın birden fazla ülkede aynı anda yapıldığı durumlarda, bu ülkelerden birine belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi:

Yoktur.

25.2.2. İhraççının bildiği ölçüde, ihraççının ana hissedarları veya yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin yapılacak halka arzda iştirak taahhüdünde bulunma niyetinin olup olmadığı veya herhangi bir kişinin halka arz edilecek payların yüzde beşinden fazlasına taahhütte bulunmaya niyetli olup olmadığına ilişkin bilgi:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 03224 Nolu Sok. No: 1
Şehitkamil Büyükşehir/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 987 8925
Tic.Sic.No: 44370
Mersis no: 0498987892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbet Yolu Maslesi Barbaros Bulvarı
No:9[illegible] Towers Kule 1 [illegible]
[illegible]/İSTANBUL
Tel:0212 354 10 10

Yoktur.

25.2.3. Halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları:

a) Yatırımcı grubu bazında tahsisat oranları:

II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin 18'inci maddesinin dördüncü fıkrası hükmü uyarınca halka arz edilecek sermaye piyasası araçlarının nominal değerinin, en az yüzde onunun yurt içi bireysel yatırımcılara ve yüzde onunun yurt içi kurumsal yatırımcılara tahsis edilmesi zorunlu olup, Kurul, halka arz edilecek sermaye piyasası araçlarının piyasa değerini, piyasa koşullarını ve benzeri gerekçeler ile ihraççının ve/veya halka arz edenin talebini de dikkate alarak bu fıkrada yer alan asgari tahsisat oranlarını sıfıra kadar indirmeye veya bir kat daha artırmaya yetkili kılınmıştır.

SPK'nın ilgili düzenlemeleri çerçevesinde tahsisat oranları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Halka arz edilecek toplam 37.950.000 TL nominal değerli payların;

XX TL nominal değerdeki (%XX) kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara,

XX TL nominal değerdeki (%XX) kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara,

XX TL nominal değerdeki (%XX) kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara,

gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir.

b) Tahsisat değişikliğinin yapılabileceği şartlar, büyüklüğü ve tahsisat değişikliğinde münferit dilimler için uygulanabilir yüzdeler:

Yukarıda belirtilen tahsisatların oranı talep toplama neticesinde Şirket ve Halka Arz Edenler'in onayı ile aşağıdaki koşullar çerçevesinde Garanti Yatırım tarafından değiştirilebilecektir.

- SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, talep toplama süresi sonunda bir yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak tutarda talep gelmesi durumunda, anılan grubun tahsisat oranından diğer gruplara kaydırma yapılamayacaktır.
- SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca, yeterli talep gelmeyen yatırımcı grubu olması durumunda ise o gruba ait tahsisatın karşılanamayan kısmı öncelikle varsa karşılanamayan taleplerin karşılanması amacıyla yurt içi bireysel yatırımcı grubuna aktarılacaktır. Bu aktarım sonrasında veya yurt içi bireysel yatırımcı grubuna tahsis edilen kadar talep gelmemesi durumunda kalan kısım serbestçe diğer gruplara aktarılabilecektir.

c) Bireysel yatırımcılar ve ihraççının çalışanlarına ilişkin tahsisat grubunda tahsis edilen nominal değerden daha fazla talep gelmesi durumunda uygulanacak dağıtım yöntemi/yöntemleri:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubunda aşırı talep olması durumunda uygulanacak farklı bir yöntem yoktur. İhraççı'nın çalışanlarına ilişkin bir tahsisat grubu bulunmamaktadır.

d) Tahsisatta belirli yatırımcı gruplarına veya belirli diğer gruplara tanınabilecek ayrıcalıklar ve bu gruplara dahil edilme kriterleri:

Herhangi bir yatırımcı grubuna ayrıcalık yoktur.

e) Tek bir bireysel yatırımcıya dağıtılması öngörülen asgari pay tutarı:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu için toplam yatırımcı sayısının bu yatırımcı grubuna dağıtılacak toplam lot adedinden az veya eşit olduğu durumlarda, talebi bilgi eksikliğinden iptal edilmemiş o gruptaki tüm yatırımcılara en az 1 (bir) lot dağıtılacaktır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
ersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D. / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 No:u Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu için toplam yatırımcı sayısının bu yatırımcı grubuna dağılacak toplam lot adedinden fazla olduğu durumlarda ise hangi yatırımcılara birer adet lot dağıtılacağına Garanti Yatırım'ın önerileri de dikkate alınarak Şirket ve Halka Arz Edenler tarafından Satış Tebliği madde 19'da yer alan eşit ve adil davranılması esası gözetilerek karar verilecektir.

f) Mükerrer talep olması halinde uygulanacak esaslar:

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar tanımlarında bulunmayan yatırımcıların, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubuna dahil olacak şekilde başvurması esastır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar için eşit dağıtım yöntemi kullanılacaktır ve mükerrer talep kontrolü işlemi yapıldıktan sonra sadece en yüksek miktarlı talepleri dikkate alınacaktır. Farklı Konsorsiyum Üyelerinden eşit miktarda mükerrer talep yapılmışsa veya yetersiz bilgi girişinden dolayı kararsız kalınıyorsa Garanti Yatırım tarafından karar verilecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcı gruplarında öncelikle, İzahname'nin 25.1.3.2 (a) maddesinde belirtilen şekilde (her bir yurtiçi ve yurtdışı kurumsal yatırımcıya verilecek pay miktarına Konsorsiyum Lideri'nin önerilerini de dikkate alınarak Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından karar verilecektir) nihai talep adedi belirlenecektir.

g) Halka arz süresinin erken sonlandırılma koşulları ve erken sonlandırılabilecek tarihler:

Yoktur.

h) Halka arz edilecek paylara ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak, iletilen talepler veya fiyat tekliflerinin, işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesinin mümkün olup olmadığı hakkında bilgi:

Halka arz edilecek paylara ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak, iletilen talepler veya fiyat tekliflerinin, işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesi mümkündür.

25.2.4. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi:

Halka arzda talepte bulunan yatırımcıların, dağıtım listelerinin onaylandığı günü takip eden iş günü talepte bulundukları konsorsiyum üyesine başvurarak halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarlarını öğrenmeleri mümkündür.

25.2.5. Ek satış işlemlerine ilişkin bilgi:

a) Toplanan kesin talebin satışa sunulan pay miktarından fazla olması halinde mevcut ortaklara ait payların, ek satışa konu olup olmayacağı hakkında bilgi:

Yoktur.

b) Ek satışa konu olabilecek payların azami nominal değeri ve oranları ile satış yöntemi ve süresi:

Yoktur.

c) Ek satışın aracı kurumca ortaklardan ödünç alınacak payların satışı yoluyla gerçekleştirilmesinin planlandığı kısmı ile ilgili açıklama:

Yoktur.

d) Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Konuya ilişkin bilgi verilecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 8322. Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 5[illegible]087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

25.3. Payların fiyatının tespitine ilişkin bilgi

25.3.1. 1 TL nominal değerli bir payın satış fiyatı ile talepte bulunan yatırımcının katlanacağı maliyetler hakkında bilgi

Bir payın nominal değeri 1 TL olup, 1 TL nominal değerdeki 1 adet payın satış fiyatı [•] TL olarak belirlenmiştir.

Halka arza talepte bulunan yatırımcılardan talepte bulunmak için özel bir ücret alınmayacaktır. Ancak yatırımcılar, bu amaçla hesap açmak, hak ettikleri payları başka yetkili kuruluşun hesabına virmanlamak veya para iadesine ilişkin EFT yapmak istemeleri durumunda aracı kuruluşlar arasında farklılık gösteren çeşitli maliyetlere katlanmak zorunda kalabileceklerdir.

Konsorsiyum Üyelerinin, halka arzda talepte bulunan yatırımcılardan talep edecekleri komisyon ve benzeri giderler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

KURUM	Hesap Açma Ücreti	Sermaye Piyasası Aracının MKK'ya Virman Ücreti	Yatırımcının Başka Aracı Kuruluştaki Hesabına Virman Ücreti	EFT Ücreti	Damga Vergisi	Diğer
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Yoktur.	Yoktur.	MKK kurumu tarafından alınan ücretler müşteri hesaplarına yansıtılmaktadır
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

25.3.2. Halka arz fiyatının tespitinde kullanılan yöntemler ile satış fiyatının belirli olmaması durumunda halka arz fiyatının kamuya duyurulması süreci ile halka arz fiyatının veya fiyat tesptindeki kriterlerin belirlenmesinde kimin sorumlu olduğuna dair bilgi:

Pay başına satış fiyatı, 1 TL nominal değerli pay için [•] TL olarak belirlenmiştir.

Halka arz fiyatının belirlenmesinde kullanılan yöntemlere ilişkin olarak Garanti Yatırım tarafından hazırlanan Fiyat Tespit Raporu yasal süresi içinde, KAP'ta (www.kap.gov.tr), www.gamarecycle.com ve www.garantibbvayatirim.com.tr internet adreslerinde ilan edilecektir. Halka arz fiyatının belirlenmesinde nihai sorumluluk İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne aittir.

25.3.3. Yeni pay alma hakkı kısıtlanmışsa yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı menfaat sağlayanlar hakkında bilgi:

Şirket'in mevcut ortağın yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanmıştır. Yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından doğrudan sadece İhraççı menfaat sağlayacaktır. Halka arz edilen paylar karşılığında İhraççı fon elde edecektir.

Mevcut ortağın yeni pay alma hakları, halka arz kapsamında yeni pay ihracının halka arzın kısıtlı süresi içinde hızlı ve esnek bir biçimde tamamlanması ve ilgili mevzuat uyarınca, Şirket'e yeni yatırımcıların yatırım yapabilmesinin sağlanması ve daha geniş bir yatırımcı tabanına

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 095 037 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye / Akaretler Barbaros Bulvarı
No:96 Oriental Wers Kule 1 Kat
34 ... İSTANBUL
Tel: 0212 384 10 10

ulaşma, bu geniş yatırımcı tabanıyla Şirket'in ihtiyaç duyacağı fonlamaya daha kolay erişme imkanlarına sahip olunması amacıyla yönetim kurulunca tamamen kısıtlanmıştır.

25.3.4. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin veya ilişkili kişilerin (bunların eşleri ile birinci derecede kan ve sıhri hısımları) geçmiş yıl ile içerisinde bulunulan yıl içerisinde iktisap ettiği veya iktisap etme hakkına sahip oldukları ihraççıpayları için ödedikleri veya ödeyecekleri fiyat ile halka arz fiyatının karşılaştırılması:

Yoktur.

25.4. Aracılık Yüklenimi ve Halka Arza Aracılık

25.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlar hakkında bilgi:

Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlara ilişkin bilgiler işbu İzahname'nin 25.1.3.2.c maddesinde yer almaktadır.

25.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri:

Türkiye dışında bir halka arz gerçekleştirilmeyecektir.

25.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi:

Konsorsiyum Lideri ve Konsorsiyum Üyeleri "En İyi Gayret Aracılığı" yoluyla satışa aracılık edecektir. Bu nedenle satışta yüklenimde bulunan herhangi bir kişi ya da kurum bulunmamaktadır.

25.4.4. Aracılık sözleşmesi hakkında bilgi:

Şirket ve Konsorsiyum Lideri arasındaki Yetkilendirme Sözleşmesi 07.03.2022 tarihinde imzalanmıştır. Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi ve aracı kuruşlar arasındaki Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi [•] tarihinde imzalanmıştır. Söz konusu sözleşme tarafları tanıtıcı bilgiler, sözleşmenin konusu Halka Arz Edilecek Paylar ile ilgili bilgiler, aracılığın türü satış yapılacak yatırımcı grupları, Halka Arz Edenler ve konsorsiyumun karşılıklı hak, yükümlülük ve taahhütleri, aracılık komisyonu ve masraflar, vergi, resim, harç ve diğer yükümlülükler, satış, tahsisat ve dağıtıma ilişkin hükümler ile işbu izahnamenin 25.1.4 bölümünde belirtilen aracılık ve halka arz iptal koşullarına ilişkin hükümler içermektedir.

25.5. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri:

Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi sahip olduğu Şirket paylarının halka arzında 37.950.000 TL nominal değerde 37.950.000 adet pay satarak, pay satışı geliri elde edecektir.

Halka arz sırasında, halka arza aracılık eden aracı kuruluşların halka arza aracılık komisyonu, hukuki danışmanlık bürolarının danışmanlık ücreti ve bağımsız denetim şirketinin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır. Söz konusu maliyetler, işbu İzahname'nin 28.1 numaralı bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanacaktır.

Şirket ile Konsorsiyum Lideri olarak görev alan Garanti Yatırım arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Konsorsiyum Lideri ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Konsorsiyum Lideri'nin halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık ve başarı komisyonu haricinde doğrudan veya dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Konsorsiyum Lideri Garanti Yatırım'ın Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arz amacıyla imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşma yoktur. Halka arza aracılık edecek diğer konsorsiyum üyeleri de halka arza aracılık komisyonu elde edeceklerdir. Şirket ile diğer konsorsiyum üyeleri arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 190 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Şirket ve finansal tablolarının özel bağımsız denetimini yapan Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.'nin, Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında herhangi bir anlaşma yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmiştir.

Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nun Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket'e halka arz süreci ile ilgili olarak finansal danışmanlık hizmeti sunan Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş. arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş.'nin Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arza ilişkin sunulan finansal danışmanlık hizmetleri dışında bir danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve S.M.M.M. A.Ş. halka arza ilişkin sunulan finansal danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket ile sektöre ilişkin bilgilerin verilmesi için kullanılan Sektör Raporunu hazırlayan KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.' nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arza ilişkin sunulan finansal danışmanlık hizmetleri dışında bir danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. Sektör Raporu'nun hazırlanması için sunduğu hizmetler kapsamında ücret elde etmektedir.

Bunların dışında halka arzdan önemli menfaati olan danışmanlar vb. bulunmamaktadır.

26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

26.1. Payların borsada işlem görmesi için başvuru yapılıp yapılmadığı ve biliniyorsa en erken işlem görme tarihleri

Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul nezdinde Yıldız Pazar'da işlem görmesi için [•] tarihinde başvuru yapılmıştır.

Halka arzın tamamlanması, bu payların Borsa'da işlem göreceği anlamına gelmemekte olup, halka arz edilecek payların satış tamamlandıktan sonra Borsa'da işlem görebilmesi Borsa mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Borsa'nın vereceği olumlu karara bağlıdır.

Borsa'nın görüşüne işbu izahnamenin I numaralı bölümünde yer verilmiştir.

26.2. İhraççının aynı grup paylarının borsaya kote olup olmadığına/borsada işlem görüp görmediğine veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83234 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Basp/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Yoktur.

26.3. Borsada işlem görmesi amaçlanan paylarla eş zamanlı olarak;

- Söz konusu paylarla aynı grupta yer alanların tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa konu edilmesi veya satın alınmasının taahhüt edilmesi veya,

- İhraççının başka bir grup payının veya sermaye piyasası araçlarının tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa ya da halka arza konu edilmesi durumunda

bu işlemlerin mahiyeti ve bu işlemlerin ait olduğu sermaye piyasası araçlarının sayısı, nominal değeri ve özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

26.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları:

Yoktur.

26.5. Fiyat istikrarı işlemlerinin planlanıp planlanmadığı:

Fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

26.5.1. Fiyat istikrarı işlemlerinin yerine getirilmesine yönelik garantinin olmadığına ilişkin açıklama:

Konsorsiyum Lideri Garanti Yatırım, Şirket paylarına yönelik olarak fiyat istikrarı işlemlerinde bulunmayı planlamaktadır. Ancak, Garanti Yatırım fiyat istikrarı işlemlerini kesin olarak yerine getireceğine ilişkin bir taahhüt vermemektedir. Garanti Yatırım, fiyat istikrarı işlemlerine hiç başlamayabileceği gibi fiyat istikrarı işlemlerinde bulunması halinde de, gerekçesini açıklamak suretiyle, bu işlemi istediği her an sona erdirebilir.

26.5.2. Fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilebileceği zaman aralığı:

Payların borsada işlem görmeye başlamasından itibaren 30 gün olarak planlanmaktadır.

26.5.3. Fiyat istikrarına ilişkin işlemleri gerçekleştirebilecek aracı kurumun ticaret unvanı:

Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.

26.5.4. Fiyat istikrarına ilişkin sürenin bitiminden sonra pay fiyatlarının düşebileceğine ilişkin açıklama:

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler en fazla 26.5.2. numaralı maddede belirtilen süreyle sınırlıdır. Pay fiyatı, fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler sonucunda yükselmiş olsa bile, bu sürenin bitiminden sonra tekrar düşebilir.

26.5.5. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerin amacı:

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde amaç, pay fiyatının halka arz fiyatının altına düşmesi halinde alımda bulunarak fiyat istikrarına belli bir süreyle katkıda bulunmaktır. Ancak bu işlem, herhangi bir fiyat taahhüdü niteliğinde değildir ve fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirildiği dönemde payın piyasa fiyatı piyasa koşullarına göre olması gereken fiyata göre yüksek olabilmektedir. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde halka arz fiyatının üzerinde emir verilemez.

26.5.6. Fiyat istikrarı işlemlerinde sorumluluk ve bu işlemlerde kullanılacak kaynağın niteliği:

Fiyat istikrarı işlemlerine ilişkin tüm sorumluluk, bu işlemleri gerçekleştiren yetkili kuruluş olan Konsorsiyum Lideri Garanti Yatırım'a aittir. Garanti Yatırım, fiyat istikrarı işlemlerinde yabancı kaynak kullanacaktır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
VD / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 495 087 8925
Tic.Sic.No. 44376
Mersis no: 0495087892500011

Halka Arz Eden Pay Sahibi, Şirket ve Garanti Yatırım arasında imzalanan Fiyat İstikrarını Sağlayıcı İşlemler Sözleşmesi hükümlerine uygun olarak, Garanti Yatırım tarafından elde edilecek olan toplam brüt halka arz gelirinin %25'ine kadar olan kısmının fiyat istikrarı işlemleri için kullanılması planlanmaktadır. Şüpheye mahal vermemek adına bu tutar Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin elde edeceği brüt halka arz gelirinden karşılanacaktır.

26.5.7. Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Yoktur.

27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER

27.1. Paylarını halka arz edecek ortak/ortaklar hakkında bilgi:

Halka Arz Eden Pay Sahibi	İş Adresi	Son Üç Yıl İçinde Grup İçinde Aldığı Görevler	Pay Sahipliği Haricinde Önemli Mahiyette İlişki
Kaplan Holding	2. Organize San. Bölgesi 83221 Nolu Cd. No:11 Şehitkamil/ Gaziantep	Halka Arz Eden Pay Sahibi, son üç yıl içinde Şirket'te herhangi bri görev almamıştır.	-

27.2. Paylarını halka arz edecek ortakların satışa sunduğu payların nominal değeri

Halka Arz Eden Pay Sahibi sahip olduğu toplam 37.950.000 TL nominal değerli payların halka arz edilmesi planlanmaktadır.

Payların halka arzı öncesi ve sonrasında ortaklık sermayesine oranı aşağıda belirtilmiştir.

Halka Arz Öncesi ve Sonrası Sermaye Hakkında Bilgi						
Pay Sahibi	Halka Arz Öncesi			Halka Arz Sonrası		
	Grubu	Tutarı (TL)	Oranı (%)	Grubu	Tutarı (TL)	Oranı (%)
Kaplan Holding A.Ş.	A	33.000.000	20,00	A	33.000.000	17,70
	B	130.379.500	79,02	B	113.879.500	61,08
Zafer Kaplan	B	1.500.500	0,91	B	1.500.500	0,80
Helin Melisa Kaplan	B	60.000	0,04	B	60.000	0,03
Gülşen Merve Kaplan	B	60.000	0,04	B	60.000	0,03
Halka Açık Kısım	-	-	-	B	37.950.000	20,35
TOPLAM		**165.000.000**	**100**		**186.450.000**	**100**

27.3. Halka arzdan sonra dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin taahhütler:

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2 Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Bosphorus/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

a) İhraççı tarafından verilen taahhüt:

Şirket, 05.05.2023 tarihli ve 2023/09 sayılı Yönetim Kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile Şirket tarafından halka arz edilen payların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve / veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağına ilişkin taahhütte bulunmuştur.

b) Ortaklar tarafından verilen taahhütler:

Halka Arz Eden Pay Sahibi, 05.05.2023 tarihli ve 2023/09 numaralı Yönetim Kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile, Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip olduğu halka arza konu olmayan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve / veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağına ilişkin taahhütte bulunmuştur.

c) Sermaye piyasası mevzuatı kapsamında verilen tahhütler:

Halka Arz Eden Pay Sahibi, 05.05.2023 tarihli ve 2023/09 numaralı yönetim kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahhüdü ile, SPK'nın VII-128.1 sayılı Pay Tebliği'nin 8'inci maddesi çerçevesinde, Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasından itibaren 1 (bir) yıl boyunca maliki oldukları halka arza konu olmayan Şirket paylarını halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan Borsa İstanbul'da satmayacağını ve bu payların halka arz fiyatının altında Borsa İstanbul'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutmayacağını, söz konusu payların kısmen veya tamamen bu kısıtlamaya uygun olarak satılması veya devredilmesi durumunda Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel durum açıklaması yapılacağını ve Borsa İstanbul dışında satılan payları alanların da bu sınırlamaya tabi olacağının alıcılara bildirileceğini taahhüt etmiştir.

Şirket'in pay sahipleri Zafer Kaplan, Helin Melisa Kaplan ve Gülşen Merve Kaplan'ın ayrı ayrı verdikleri 05.05.2023 tarihli taahhütleri ve Kaplan Holding'in 05.05.2023 tarih ve 2023/02sayılı yönetim kurulu kararına istinaden verdiği 05.05.2023 tarihli taahüdü ile; SPK'nın 30.03.2023 tarihli ve 20/412 sayılı İlke Kararı uyarınca ve söz konusu bu İlke Kararı yürürlükte kaldığı sürece, işbu İzahname'nin onay tarihinden itibaren 180 gün boyunca ve borsada satışı da kapsayacak şekilde, paylarını borsa dışında satmayacakları, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacakları veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu etmeyecekleri doğrultusunda taahhütte bulunulmuştur.

d) Yetkili kuruluşlar tarafından verilen taahhütler:

Yoktur.

e) Taahhütlerde yer alan diğer önemli hususlar:

Yoktur.

27.4. Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Yoktur.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Çd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
Nisbetiye Mah. Emirates Kuleri
No:96 Kat: 1 Kısmı
34340 Beşiktaş/İSTANBUL
Tel:0212 384 10 10

28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ

28.1. Halka arza ilişkin ihraççının elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam ve pay başına maliyet

Halka arz; Şirket'in sermaye artırımı ve Şirket ortağının mevcut pay satışı yoluyla gerçekleşecektir. Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin mevcut paylarının halka arz kapsamında satılması bakımından herhangi bir gelir elde etmeyecektir. Bunun yanında Şirket, sermaye artışı usulüyle 21.450.000 TL nominal değerli 21.450.000 adet payın halka arz kapsamında satılması ile [•] TL bir brüt gelir elde etmeyi beklemektedir. Halka Arz Eden Pay Sahipleri halka arzdan, 16.500.000 TL nominal değerli payların satışından [•] TL brüt gelir elde etmeyi beklemektedir. Toplam maliyetin [•] TL ve pay başına maliyetin [•] TL seviyesinde olacağı tahmin edilmektedir. Halka arzın mevcut ortağın sahip olduğu payların satışı ve sermaye artışı usulleriyle gerçekleştirilmesinden dolayı aracılık ve danışmanlık maliyetleri ile Halka Arz Edilecen Paylar'ın nominal değeri ile ihraç değeri arasındaki fark üzerinden alınacak Kurul ücreti ve Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti, Halka Arz Edilen Paylar'ın birbirine olan oranı gözetilerek Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından birlikte karşılanacaktır. Şirket'in sermayesinin tamamının nominal değeri üzerinden alınan Kurul ücreti ile diğer giderler Şirket tarafından karşılanacaktır.

Halka arz maliyetlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır. İlgili halka arz maliyetleri, vergiler hariç olarak belirtilmiştir.

Tahmini Maliyet	**Karşılayan Taraf**	**Ek Satışlı Tutar (TL)**
Bağımsız Denetim	Şirket	[•]
Reklam, Pazarlama ve Halkla İlişkiler	Şirket	[•]
MKK Üyelik Ücreti	Şirket	[•]
Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti	Şirket	[•]
Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti	Halka Arz Eden Pay Sahibi	[•]
SPK Kurul Ücreti (Nominal değer üzerinden)	Şirket	[•]
SPK Kurul Ücreti (İhraç değeri üzerinden)	Şirket	[•]
SPK Kurul Ücreti (İhraç değeri üzerinden)	Halka Arz Eden Pay Sahibi	[•]
Aracılık Komisyonu	Şirket	[•]
Aracılık Komisyonu	Halka Arz Eden Pay Sahibi	[•]
Hukuki Danışmanlık	Şirket	[•]
Hukuki Danışmanlık	Halka Arz Eden Pay Sahibi	[•]
Toplam Maliyet		[•]
Halka Arz Edilecek Pay Adeti		[•]
Pay Başına Maliyet		[•]

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305064

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2. Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 765 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

**Kurul'un 24.06.2016 tarihli basın açıklamasıyla belirli olmayan bir süre için, Kurul ücretlerinde %50 oranında indirim yapılmıştır. Toplam maliyet ve pay başına maliyet hesaplarında bu indirimler dikkate alınmıştır.*

28.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri:

Şirket paylarının halka arzı, sermaye artırımı ve Şirket'in mevcut ortaklarından Kaplan Holding'in sahip olduğu payların satışı şeklinde olacaktır. Şirket tarafından yeni ihraç edilecek toplamda 21.450.000 B Grubu pay ve Şirket'in pay sahibi Kaplan Holding'e ait olan paylardan toplam 16.500.000 adet B Grubu pay ile birlikte toplam 37.950.000 adet B Grubu pay halka arz kapsamında satılacaktır. Şirket, pay sahibi Kaplan Holding'in paylarının halka arz kapsamında satışından herhangi bir gelir elde etmeyecektir.

İşbu İzahname'de Ek-6'da yer alan Şirket'in 05.05.2023 tarih ve 2023/08 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile belirlendiği üzere, Şirket paylarının halka arzı ile kaynak elde edilmesi, kurumsallaşma, Şirket değerinin ortaya çıkması, Şirket'e değer yaratacak yatırım fırsatlarının fonlanması, bilinirlik ve tanınırlığın pekiştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerinin daha güçlü bir şekilde uygulanması, Şirket'in kurumsal kimliğinin güçlendirmesi hedeflenmektedir.

Şirket sermayesinin mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakları halka arz kapsamında talepte bulunacak yatırımcılar lehine kısıtlanarak 186.450.000 TL'ye artırılması, bu şekilde ihraç edilen B Grubu hamiline yazılı payların da halka arz edilerek, pay bedellerinin halka arz gelirlerinden karşılanması planlanmaktadır. Sermaye artışı yolu ile ihraç edilecek paylardan Şirket halka arz geliri elde edecektir.

Şirket'in, sermaye artırımı dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği brüt halka arz gelirinden, ilgili masraf ve maliyetler düşüldükten sonra kalan fonun, aşağıda gösterilen oranlarda ve amaçlarla kullanılması planlanmaktadır.

- **İşletme sermayesi:** Elde edilecek fonun %25-30'luk bölümü, Şirket'in mevcut durumda yürütmekte olduğu faaliyetlerine ilişkin işletme sermayesinin güçlendirilmesi amacıyla kullanılacaktır.
- **Kısa vadeli kredilerin kapatılması:** Elde edilecek fonun %70-75'lik bölümü, Şirket'in kısa vadeli banka kredilerinin kapatılması amacıyla kullanılacaktır.

Kullanım Alanı	Kullanım Tutarı (%)
İşletme sermayesi	25-30
Kısa vadeli kredilerin kapatılması	70-75
Toplam	**100**

Şirket, global ve yerel ekonomik koşullar dikkate alınarak, söz konusu fonun kullanımında yukarıda gösterilen kategoriler ve tahsisat oranları arasında Şirket menfaatleri doğrultusunda geçiş yapabilecektir.

29. SULANMA ETKİSİ

29.1. Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi:

Sermaye artırımı yöntemiyle yapılacak halka arz neticesinde, sermaye artışına katılmayan mevcut ortak için mevcut hisse pay oranlarında sulanma etkisi olacaktır.

Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar 31.12.2022 tarihli bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarda yer alan veriler esas alınarak yapılmış olup 29.2. numaralı başlıkta ayrıntılı şekilde yer almaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 384997-5

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Sulanma Etkisi	TL
Halka Arz Öncesi Defter Değeri*	[•]
Halka Arz Öncesi Ödenmiş Sermaye	[•]
Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri	[•]
Halka Arz Fiyatı	[•]
Sermaye Artırımı (nominal TL)	[•]
Şirkete Girecek Brüt Halka Arz Geliri	[•]
Halka Arz Masrafları**	[•]
Şirkete Girecek Net Halka Arz Geliri	[•]
Halka arz Sonrası Defter Değeri	[•]
Halka Arz Sonrası Pay Sayısı	[•]
Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri	[•]
Mevcut Ortaklar İçin (pozitif) Sulanma Etkisi (TL)	[•]
Mevcut Ortaklar İçin (pozitif) Sulanma Etkisi (%)	[•]
Yeni Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (TL)	[•]
Yeni Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (%)	[•]

*31.12.2022 sonu itibarıyla ana ortaklığa ait özkaynaklar

**Sadece Şirket'in katlanacağı masraflar alınmıştır.

Not: Hesaplamalar varsayımlar ile tahmini veriler dikkate alınarak yapılmış olup, gerçek verilerin ortaya çıkmasından sonra yapılacak hesaplamalarda bazı farklı değerler ortaya çıkabilir.

29.2. Mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda (yeni pay alma haklarını kullanmamaları durumunda) sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesi:

Mevcut ortaklar için %[•] oranında [•] sulanma etkisi olacaktır.

30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

30.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler:

Halka arz sürecinde İhraççı'ya danışmanlık hizmeti verenler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Kurum	Danışmanlık Hizmeti
Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.	Aracılık Hizmetleri
Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı	Hukuki Danışmanlık Hizmetleri
Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.	Bağımsız Denetim Hizmetleri

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 03234 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 45 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Kurum	Danışmanlık Hizmeti
Ata Uluslararası Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.	Finansal Danışmanlık Hizmetleri
KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	Sektör Raporu

30.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

Aşağıda belirtilen uzman ve özel bağımsız denetim raporlarını hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak, Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayımladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla yanlış veya yanıltıcı olmayacak şekilde işbu İzahname'de yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasında ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır.

Finansal Tablolar ve Özel Bağımsız Denetim Raporu

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli mali tablolarını denetleyen bağımsız denetim kuruluşunun:

Ticaret Unvanı: Deneyim Bağımsız Denetim A.Ş.

Adresi: Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi Protokol Plaza, D:No:39A/14, 06530 Çankaya/Ankara

Telefon: 0 312 474 30 80

Faks: 0 312 474 30 81

İlgili Döneme İlişkin Sorumlu Ortak Baş Denetçi: Harun Aktaş (31.12.2020, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihinde sona eren mali dönem)

Bağımsız denetim şirketinin bağımsız denetim görüşünün, İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır. Ayrıca, bağımsız denetim şirketi, Şirket'in mali tabloları ile ilgili olarak sınırlı olumlu görüş vermiştir.

Hukukçu Raporu

Yatırımcıların incelemesine sunulacak bağımsız hukukçu raporu Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı tarafından hazırlanmaktadır.

Adresi: Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı, Büyükdere Cad. No: 191, Apa Giz Plaza Kat: 9 Levent, İstanbul

Telefon: 0212 942 35 25

Ekli hukukçu raporunda da ayrıca belirtildiği üzere, Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nın hukukçu raporunun, İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır.

Sektör Raporu

Yatırımcıların incelemesine sunulacak sektör raporu KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. tarafından hazırlanmaktadır.

Adresi: İş Kuleleri, Kule 3, Kat:1-9 Levent 34330 İstanbul

Telefon: 0212 316 60 00

Faks: 0212 316 60 60

Ekli sektör raporunda da ayrıca belirtildiği üzere, KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin sektör raporunun, İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 4[illegible]087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER

31.1. Konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere ihraççının finansal yatırımları hakkında bilgi:

31.12.2022 tarihi itibarıyla, Şirket'in konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere herhangi bir finansal yatırımı bulunmamaktadır.

32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

Aşağıda özetlenmekte olan hususlar Halka Arz Edilen Paylar'ın elde tutulması ve elden çıkarılması sırasında elde edilecek kazanç ve iratların vergilendirilmesi hakkında genel bir bilgi vermek amacıyla İşbu İzahname tarihi itibarıyla yürürlükte bulunan vergi mevzuatı dikkate alınarak hazırlanmıştır. Özellikli durumlarda yatırımcıların vergi danışmanlarına danışması gerektiği önemle hatırlatılır. İşbu İzahname tarihi itibarıyla yürürlükte olan vergi mevzuatı ve vergi mevzuatının yorumlanma biçimi kapsamında verilen bilgilerin ileride değişebileceğinin hatta mevzuatın geriye yönelik olarak da değişebileceğinin göz önünde bulundurulması gerekmektedir.

32.1. Genel Bakış

32.1.1. Gerçek Kişilerin Vergilendirilmesi

Gelir vergisi mevzuatı uyarınca, Türk hukukunda vergi mükelleflerinin yükümlülüklerini belirleyen iki çeşit vergi mükellefiyet statüsü mevcuttur. Türkiye'de yerleşik bulunan ("**Tam Mükellef**") kişiler ve kurumlar Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye'de yerleşik bulunmayan ("**Dar Mükellef**") kişiler ve kurumlar sadece Türkiye'de elde ettikleri kazanç ve iratlar üzerinden vergilendirilirler.

GVK uyarınca, (i) Türkiye'de yerleşmiş olanlar (ii) resmi daire ve müesseselere veya merkezi Türkiye'de bulunan teşekkül ve teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire, müessese, teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı ülkelerde oturan Türk vatandaşları, Tam Mükellef olarak Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye'de yerleşmiş sayılma durumu (i) ikametgâhın Türkiye'de bulunması veya (ii) bir takvim yılı içerisinde Türkiye'de devamlı olarak altı aydan fazla oturulması olarak tanımlanmıştır. Buna ek olarak, belli bir görev veya iş için Türkiye'ye gelen iş, ilim ve fen adamları, uzmanlar, memurlar, basın ve yayın muhabirleri ve durumları buna benzeyen diğer kimselerle tahsil veya tedavi veya istirahat veya seyahat maksadıyla Türkiye'ye gelen yabancılar ile tutukluluk, hükümlülük veya hastalık gibi elde olmayan sebeplerle Türkiye'de alıkonmuş veya kalmış olanlar Türkiye'de yerleşik sayılmazlar ve dolayısıyla Tam Mükellef olarak değerlendirilmezler. Bununla birlikte, yurt dışında mukim kişilerin Türkiye'de tam veya dar mükellef olup olmadıklarının tespitinde Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

Halka Arz Edilen Paylar'a sahip olan kişilerin, söz konusu Halka Arz Edilen Paylar'ın BİST'te elden çıkarılmasından kaynaklanan değer artış kazançları ve Halka Arz Edilen Paylar ile ilgili dağıtılan kâr paylarından elde ettikleri menkul sermaye iratları, Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilmektedir.

Kişilerin 2023 yılında elde ettikleri ücret gelirleri dışındaki gelirlerin vergilendirilmesinde aşağıda yer alan artan oranlı gelir vergisi tarifesi uygulanır.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Gelir Aralığı	Gelir Vergisi Oranı
70.000 TL'ye kadar	%15
150.000 TL'nin 70.000 TL'si için 10.500 TL, fazlası	%20
370.000 TL'nin 150.000 TL'si için 26.500 TL (ücret gelirlerinde 550.000 TL'nin 150.000 TL'si için 26.500 TL), fazlası	%27
1.900.000 TL'nin 370.000 TL'si için 85.900 TL (ücret gelirlerinde 1.900.000 TL'nin 550.000 TL'si için 134.500 TL), fazlası	%35
1.900.000 TL'den fazlasının 1.900.000 TL'si için 621.400 TL (ücret gelirlerinde 1.900.000 TL'den fazlasının 1.900.000 TL'si için 607.000 TL), fazlası	%40

32.1.2. Kurumların Vergilendirilmesi

KVK'ye göre sermaye şirketleri, kooperatifler, iktisadî kamu kuruluşları, dernek veya vakıflara ait iktisadî işletmeler ve iş ortaklıkları, kurum kazançları üzerinden kurumlar vergisine tabidirler. Kurumların vergilendirilebilir kârları Vergi Usul Kanunu ve diğer Türk vergi kanunlarına göre belirlenmektedir. Halihazırda kurum kârlarına uygulanmakta olan kanuni oran %20 olup bu oran 7316 sayılı Amme Alacakları tahsil Usulü Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 2021 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %25, 2022 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %23 olarak değiştirilmiştir. Borsa İstanbul Pay Piyasasında ilk defa işlem görmek üzere ve sermayesinin en az %20'sini temsil eden payları halka arz edilen kurumların kurum kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı, payların ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemi boyunca iki (2) puan indirimli olarak uygulanacaktır.

KVK'da tam ve dar mükellefiyet olmak üzere iki tür vergi mükellefiyeti tanımlanmıştır. KVK uyarınca bir kurumun Tam Mükellef olarak değerlendirilebilmesi için: (i) kanuni merkezinin Türkiye'de bulunması veya (ii) kanuni merkezinin Türkiye dışında bulunmasına rağmen iş bakımından işlemlerin fiilen toplandığı ve yönetildiği merkez olan iş merkezinin Türkiye'de bulunması gerekmektedir. Türk vergi mevzuatı çerçevesinde belirtilen bu iki şartı sağlamayan bir kurum Dar Mükellef olarak değerlendirilir.

Tam mükellef kurumlar gerek Türkiye içinde gerekse Türkiye dışında elde ettikleri kazançlarının tamamı üzerinden Türkiye'de vergilendirilirler. Dar Mükellef kurumlar ise sadece Türkiye'de elde ettikleri kazançları üzerinden vergilendirilirler.

Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından menkul sermaye iratlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için sermayenin Türkiye'de yatırılmış olması gerekmektedir. Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından değer artış kazançlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için söz konusu değer artış kazancını doğuran işin veya muamelenin Türkiye'de ifa edilmesi veya Türkiye'de değerlendirilmesi gerekmektedir. "Türkiye'de değerlendirilmesi" ifadesinden maksat ödemenin Türkiye'de yapılması veya ödeme yabancı bir ülkede yapılmış ise, Türkiye'de ödeyenin veya nam ve hesabına ödeme yapılanın hesaplarına intikal ettirilmesi veya kârından ayrılmasıdır.

32.2. Payların elden çıkarılması karşılığında sağlanan kazançların vergilendirilmesi

32.2.1. Borsada işlem gören payların vergilendirme esasları

31.12.2025 tarihine kadar uygulanmak üzere BİST'te işlem gören payların elden çıkarılması sonucu sağlanan değer artış kazançlarının vergilendirilmesi GVK'nın Geçici 67. maddesi çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. GVK'nın geçici 67. maddesi kapsamında değer artış

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

kazançları işlemlere aracılık eden bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar tarafından yapılan tevkifat ile vergilendirilmektedir. GVK'nın Geçici 67. Maddesinin yürürlük süresinin 31 Aralık 2025 tarihinden sonraya uzatılmaması veya herhangi bir şekilde kapsamının vergi mevzuatına dâhil edilmemesi durumunda 31 Aralık 2025 tarihinden sonra aşağıda açıklandığı üzere (Bakınız. 33.2.2 Genel Olarak Pay Alım Satım Kazançlarının Vergilendirilmesi) (Yatırım Ortaklığı Payları Hariç), BİST'te işlem gören payların elden çıkarılmasından sağlanacak değer artış kazançları genel hükümler çerçevesinde vergilendirilecektir.

Diğerlerinin yanı sıra, BİST'te işlem gören payların alım satımına aracılık ettikleri yatırımcılar tarafından sağlanan gelirlerin vergilendirilmesinden yükümlü olan ve dolayısıyla vergi tevkifatını yapmakla sorumlu tutulan taraflar bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı kuruluşlardır. Bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı (saklamacı) kuruluşlar tevkifat yükümlülükleri tahtındaki ilgili vergi beyanlarını, üçer aylık dönemler itibarıyla beyan edeceklerdir. Takasbank ve MKK dışında saklayıcı kuruluşlardan saklama hizmeti alan yatırımcıların işlemlerinde vergi tevkifatının yapılması esasen ilgili saklayıcı kuruluşun sorumluluğundadır.

BİST'te işlem gören bir payın başka bir banka veya aracı kuruma naklinin istenmesi halinde, nakli gerçekleştirecek banka veya aracı kurum nakli istenen kıymetle ilgili alış bedeli ve alış tarihini naklin yapılacağı kuruma bildirecektir. Bildirilecek tarih ve bedel, tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacaktır. Söz konusu payların bir başka kişi veya kurum adına nakledilmesi halinde alış bedelinin ve alış tarihinin ilgili banka veya aracı kuruma bildirilmesinin yanı sıra işlemin T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'na bildirilmesi gerekmektedir. Bu bildirimler, başka bir kişi veya kurum adına naklin aynı banka veya aracı kurumun bünyesinde gerçekleştirilmesi veya kıymetin sahibi tarafından fiziken teslim alınması halinde de yapılır.

Saklayıcı kuruluşlar, bankalar ve aracı kurumlar tarafından yapılacak vergi tevkifatı oranı kanunen %15 olarak belirlenmiştir. Söz konusu tevkifat oranı bankalar, aracı kuruluşlar ve saklayıcı kuruluşlar tarafından aşağıda yer alan gelirler üzerinden uygulanır:

a) alım satımına aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alış ve satış bedelleri arasındaki fark,

b) alımına aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının itfası halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,

c) menkul kıymetlerin veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahsiline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),

d) aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler.

Ancak, GVK ve 2012/3141 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı uyarınca, kanunen %15 olarak belirlenen tevkifat oranı: (i) paylara ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, BİST'te işlem gören aracı kuruluş varantları dâhil olmak üzere paylar (menkul kıymetler yatırım ortaklık payları hariç) ve pay yoğun fonlarının katılma belgelerinden elde edilen kazançlar T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nca ihraç edilen altına dayalı devlet iç borçlanma senetleri ve 4749 sayılı Kamu Finansmanı ve Borç Yönetiminin Düzenlenmesi Hakkında Kanun uyarınca kurulan varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen altına dayalı kira sertifikalarından elde edilen kazançlar için %0, SPKn'na göre Sermaye Piyasası Kurulu'nca onaylanmış finansman bonolarından ve varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen bir yıldan kısa vadeli kira sertifikalarından sağlanan gelirler ile bunların elden çıkarılmasından doğan kazançlardan %15; ve (ii) KVK'nın 2/1 maddesi kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

mükelleflerden 6362 sayılı SPKn'a göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nca belirlenenler tarafından elde edilenler hariç olmak üzere yukarıdaki (i) bendinde belirtilenler dışında kalan kalan kazançlar için %10 uygulanır.

Yatırımcılar yukarıda belirtilen oranların ileride değişikliğe uğrayabileceğini göz önünde bulundurmalıdır.

Paylar değişik tarihlerde alındıktan sonra bir kısmının elden çıkarılması halinde tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacak alış bedelinin belirlenmesinde ilk giren ilk çıkar metodu esas alınacaktır. Payların alımından önce elden çıkarılması durumunda, elden çıkarılma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacak tutar tespit edilir. Aynı gün içinde birden fazla alım satım yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanabilecektir. Alış ve satış işlemleri dolayısıyla ödenen komisyonlar ile banka ve sigorta muameleleri vergisi tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınır.

282 Seri No'lu Gelir Vergisi Genel Tebliği uyarınca menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası araçlarına ilişkin türler (i) sabit getirili menkul kıymetler; (ii) değişken getirili menkul kıymetler; (iii) diğer sermaye piyasası araçları ve (iv) yatırım fonları katılma belgeleri ve yatırım ortaklıkları payları olacak şekilde belirlenmiştir. Paylar ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, menkul kıymetin dâhil olduğu sınıf içinde değerlendirilecektir. Bu kapsamda pay ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem sözleşmeleri ile BİST'te işlem gören pay ve pay endekslerine dayalı olarak ihraç edilen aracı kuruluş varantları paylarının da dâhil olduğu değişken getirili menkul kıymetler sınıfı kapsamında değerlendirilecektir.

Üçer aylık dönem içerisinde, birden fazla pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satım işlemi yapılması halinde tevkifatın gerçekleştirilmesinde bu işlemler tek bir işlem olarak dikkate alınır. Pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satımından doğan zararlar takvim yılı aşılmamak kaydıyla izleyen üç aylık döneme devredilir ve takip eden dönemlerin tevkifat matrahından mahsup edilir. Takvim yılının son üç aylık döneminde oluşan zarar tutarının izleyen döneme aktarılması mümkün değildir. Dövize, altına veya başka bir değere endeksli menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracının alış ve satış bedeli olarak işlem tarihindeki TL karşılıkları esas alınarak tevkifat matrahı tespit edilir. Menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracının yabancı bir para cinsinden ihraç edilmiş olması halinde ise tevkifat matrahının tespitinde kur farkı dikkate alınmaz.

Tam mükellef kurumlara ait olup, BİST'te işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle, Tam Mükellef ve Dar Mükellef pay sahipleri tarafından, elde tutulan payların elden çıkarılmasında tevkifat uygulanmaz.

Ticari faaliyet kapsamında elde edilen gelirler, mükelleflerin her türlü ticari ve sınai faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları şeklinde tanımlanan ticari kazanç hükümleri çerçevesinde kazancın tespitinde dikkate alınır. Ticari kazancın elde edilmesi sırasında tevkif suretiyle ödenmiş olan vergiler, GVK'nın ilgili hükümleri kapsamında tevkif edilen vergilerin tabi olduğu hükümleri çerçevesinde, tevkifata tabi kazançların beyan edildiği beyannamelerde hesaplanan vergiden mahsup edilir.

GVK'nın geçici 67. maddesi kapsamında tevkifata tabi tutulan kazançlar için gerçek kişilerce yıllık veya münferit beyanname verilmez. Diğer gelirler dolayısıyla verilecek yıllık beyannameye de bu gelirler dâhil edilmez. Söz konusu madde hükümleri uyarınca tevkifata tabi tutulsun tutulmasın dar mükellef gerçek kişi veya kurumlarca Hazine ve Maliye Bakanlığı, 4749 sayılı Kamu Finansmanı ve Borç Yönetiminin Düzenlenmesi Hakkında Kanun'a göre kurulan

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 287 2925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

varlık kiralama şirketleri ve tam mükellef kurumlar tarafından yurt dışında ihraç edilen menkul kıymetlerden sağlanan kazanç ve iratlar için münferit veya özel beyanname verilmez.

Menkul kıymet ve sermaye piyasası araçlarının üçer aylık dönemler itibarıyla tevkifata tabi tutulacak alım satım kazançlarının tespitinde alım satım konusu işlemlerin (yukarıda belirtildiği üzere) aynı türden olmasına dikkat edilecektir. Kazançlar, bu türlere göre ayrı ayrı tespit edilip tevkifata tabi tutulacaktır.

GVK'nın geçici 67/5 maddesi uyarınca, gelir sahibinin gerçek veya tüzel kişi ya da Dar veya Tam Mükellef olması, vergi mükellefiyeti bulunup bulunmaması, vergiden muaf olup olmaması ve elde edilen kazancın vergiden istisna olup olmaması yukarıda ayrıntıları verilen vergilendirme uygulamasını etkilememektedir.

2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve bu kararda değişiklik yapan muhtelif Bakanlar Kurulu ve Cumhurbaşkanı Karaları uyarınca, halka arz tarihi itibarıyla tevkifat oranları Bakanlar Kurulu'nca %0 olarak belirlenmekle birlikte söz konusu oranın artırılması durumunda dar mükellefler açısından çifte vergilendirme sorunu gündeme gelecektir. GVK'nın geçici 67. maddesinde düzenlenmiş olan tevkifat uygulamalarında, tevkifata konu geliri elde etmiş olan kişinin mukim olduğu ülke ile yapılmış ve yürürlükte olan çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk vergi kanunlarından önce uygulanacaktır.

Dar Mükellef gerçek kişi ve kurumların, GVK'nın geçici 67. maddesi kapsamında Türkiye'deki finansal araçlara kendileri veya yurt dışındaki portföy yönetim şirketleri vasıtasıyla yatırım yapabilmeleri için vergi kimlik numarası almaları gerekmektedir.

Vergi kimlik numarası alınabilmesi için (i) Dar Mükellef gerçek kişilerin pasaportlarının noter onaylı bir örneği ya da vergi dairesi yetkililerince onaylanmak üzere, aslı ve fotokopisini, (ii) Dar Mükellef kurumların ise kendi ülkelerinde geçerli kuruluş belgesinin Türkiye'nin o ülkede bulunan temsilciliğince onaylı Türkçe bir örneğini veya yabancı dilde onaylı kuruluş belgesinin tercüme bürolarınca tercüme edilmiş Türkçe bir örneğini ilgili vergi dairesine ibraz etmeleri gerekmektedir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları için nüfus cüzdanının ibrazı yeterli olacaktır.

Ayrıca bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar kendilerine işlem yapmak için müracaat eden ancak vergi kimlik numarası ibraz edemeyen yabancı müşterileri için toplu olarak vergi kimlik numarası alabilirler.

01/01/2007 tarihinden itibaren mukimlik belgesi ibraz eden dar mükellef kurumlar için yeniden vergi kimlik numarası alınmasına gerek bulunmayıp, mevcut numaralar kurumun hangi ülkenin mukimi olduğunu gösterecek şekilde kodlama yapılmak suretiyle revize edilecektir.

Çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ise ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi, dar mükellef kurumlar tarafından ise üç yılda bir yenilenmesi gerekmektedir.

Tevkifat uygulamasından önce mukimlik belgesinin ibraz edilmemesi halinde çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri dikkate alınmadan Türk vergi mevzuatı uyarınca ödeme tarihinde geçerli olan tevkifat oranı uygulanmak suretiyle tevkifat yapılacaktır.

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı gerekli gördüğü hallerde, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanacak kişi ve kurumlardan, alım-satımını yaptıkları veya getirisini tahsil ettikleri Türk menkul kıymetleri bakımından, uygulanacak anlaşma

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER
ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDING A.Ş.
2.Organize Sanay Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Gaspin GAZİANTEP
Tel: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis No: 0498087892500011

hükümlerine göre gerçek hak sahibi (*beneficial owner*) olduklarına dair ilgili ispat edici belgelerin ibrazını da isteyebilecektir. Bu belgeleri T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın tayin edeceği sürede ibraz etmeyen veya bu belgeler ile veya başkaca bir suretle gerçek hak sahibi olmadığı tespit edilenler bakımından zamanında tahakkuk ve tahsil edilmeyen vergiler için vergi zıyaı doğmuş sayılacaktır.

Türkiye Cumhuriyeti'nin bugüne kadar akdettiği çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları ve anlaşmaların Türkçe metinleri Gelir İdaresi Başkanlığı'nın www.gib.gov.tr web sayfasında yer almaktadır.

32.2.2 Genel olarak pay alım satımı kazançlarının vergilendirilmesi

Bu bölümde GVK'nın geçici 67. maddesinin dışında kalan durumlara ilişkin genel açıklamalar yer almaktadır.

32.2.2.1. Gerçek Kişiler

32.2.2.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

Pay alım satım kazançları, GVK'nın mükerrer 80. maddesi uyarınca gelir vergisine tabi olacaktır. Ancak anılan madde uyarınca "ivazsız olarak iktisap edilen pay senetleri ile tam mükellef kurumlara ait olan ve iki yıldan fazla süreyle elde tutulan pay senetlerinin elden çıkarılması durumunda elde edilen kazançlar" vergiye tabi olmayacaktır. GVK geçici madde 67'de yer alan özel düzenleme uyarınca tam mükellef kurumlara ait olup, Borsa İstanbul'da işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle elde tutulan hisse senetlerinin elden çıkarılmasından elde edilen gelirler de, GVK'nın mükerrer 80. maddesi kapsamında vergiye tabi olmayacaktır. Pay senetlerinin elden çıkarılmasında da kamu menkul kıymetlerinin satışında olduğu gibi, GVK'nın Mükerrer 81. maddesi uyarınca iktisap bedeli, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Devlet İstatistik Enstitüsü tarafından belirlenen toptan eşya fiyat artış oranında artırılarak dikkate alınabilecektir.

GVK'nın mükerrer 81. maddesi uyarınca mal ve hakların elden çıkarılmasında iktisap bedeli, elden çıkarılan mal ve hakların, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Devlet İstatistik Enstitüsünce belirlenen toptan eşya fiyat endeksindeki artış oranında artırılarak tespit edilir. Bu endekslemenin yapılabilmesi için artış oranının %10 veya üzeri olması şarttır.

GVK'nın madde 86/1 (c) uyarınca tam mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmiş menkul sermaye iratları GVK'nın 103. maddesinin ikinci gelir dilimindeki tutarı aşıyor ise (bu tutar 2023 yılı için 150.000 TL'dir.) beyan edilmesi gerekir.

32.2.2.1.2. Dar mükellef gerçek kişiler

GVK madde (86/2) çerçevesinde dar mükellefiyette vergiye tabi gelirin tamamı, Türkiye'de tevkif suretiyle vergilendirilmiş olan; ücretler, serbest meslek kazançları, menkul ve gayrimenkul sermaye iratları ile diğer kazanç ve iratlardan oluşuyorsa yıllık beyanname verilmez. Dar mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmemiş gelirleri mevcut ise, GVK madde (101/2) uyarınca, bu kazançların mal ve hakların Türkiye'de elden çıkarıldığı yerin vergi dairesine münferit beyanname ile bildirilmesi zorunludur. Ancak Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

32.2.2.2. Kurumlar

32.2.2.2.1. Kurumlar vergisi mükelleflerinin aktifine kayıtlı payların elden çıkarılmasından sağlanan kazançlar

Ticari faaliyete bağlı olarak işletme bünyesinde elde edilen alım satım kazançları ticari kazanç olarak beyan edilip vergilendirilecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305064

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 8322A Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

32.2.2.2.2. Tam mükellefiyet kurumlar

Öte yandan, KVK'nın 5/1-e maddesi uyarınca kurumların aktiflerinde en az iki tam yıl süreyle yer alan iştirak paylarının satışından doğan kazancın %75'lik kısmı kurumlar vergisinden istisna tutulmaktadır. Ancak bu istisnadan yararlanabilmek için satış kazancının satışın yapıldığı yılı izleyen 5. yılın sonuna kadar bilançonun pasifinde özel bir fon hesabında tutulması; satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi ve satışı yapan ve dolayısı ile istisnadan yararlanacak kurumun menkul kıymet ticareti ile uğraşmaması gerekmektedir.

Burada, söz konusu istisnanın amacı, kurumların bağlı değerlerinin ekonomik faaliyetlerde daha etkin bir şekilde kullanılmasına olanak sağlanması ve kurumların mali bünyelerinin güçlendirilmesidir. Bu bağlamda, aranan şartlar arasında bağlı değerlerin başka bir bağlı değere dönüşmüyor olması yer almaktadır.

İstisna edilen kazançtan beş yıl içinde sermayeye ilave dışında herhangi bir şekilde başka bir hesaba nakledilen veya işletmeden çekilen ya da dar mükellef kurumlarca ana merkeze aktarılan kısım için uygulanan istisna dolayısıyla zamanında tahakkuk ettirilmeyen vergiler zıyaa uğramış sayılır. Aynı süre içinde işletmenin tasfiyesi (KVK'ya göre yapılan devir ve bölünmeler hariç) halinde de bu hüküm uygulanır.

32.2.2.2.3. Dar Mükellef Kurumlar

Dar Mükellef kurum, Türkiye'de bir işyeri açmak suretiyle veya daimi temsilci vasıtasıyla devamlı menkul kıymet alım satım işi yapan kurum statüsünde ise alım satım kazançları ticari kazanç olarak vergiye tabi olacak ve vergileme Tam Mükellef kurumlarda olduğu şekilde gerçekleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere, devamlı olarak menkul kıymet ticareti ile uğraşanların %75'lik kurumlar vergisi istisnasından faydalanmaları mümkün değildir.

Türkiye'de bir işyeri açmadan veya daimi temsilci vasıtasıyla menkul kıymet alım satım kazancı elde eden Dar Mükellefler açısından da ilgili kazancın Türkiye'de vergilendirilmesi söz konusu olabilir. Dar mükellef kurumların vergilendirilmesi açısından Türkiye'nin imzalamış olduğu yürürlükte bulunan çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarının hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk vergi kanunlarından önce uygulanacaktır.

32.2.2.3 Yabancı fon kazançlarının ve bu fonların portföy yöneticiliğini yapan şirketlerin vergisel durumu

1 Ocak 2006 tarihinden itibaren Kurul'un düzenleme ve denetimine tabi fonlara benzer yabancı fonlar da sermaye şirketi sayılarak kurumlar vergisi mükellefi olacaklardır. KVK'ya 6322 sayılı Kanunun 35'inci maddesiyle, 15 Haziran 2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmek üzere, "Yabancı fon kazançlarının vergilendirilmesi" başlıklı 5/A maddesi eklenmiştir. Bu maddede, yabancı fonlar ile bu fonların aracılık işlemlerini yürüten portföy yöneticiliği yetki belgesine sahip Tam Mükellef portföy yöneticisi şirketlerin vergisel durumları düzenlenmiştir.

KVK'nın 2/1 maddesinde belirtilen yabancı fonların, portföy yöneticisi şirketler aracılığıyla organize bir borsada işlem görsün veya görmesin; (i) her türlü menkul kıymet ve sermaye piyasası aracı; (ii) vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (iii) varant; (iv) döviz; (v) emtiaya dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (vi) kredi ve benzeri finansal varlıklar; ve (vii) kıymetli maden borsalarında yapılan emtia işlemleri ile ilgili elde ettikleri kazançları için KVK'nın 5/A maddesinde sayılan şartların sağlanması durumunda; portföy yöneticisi şirketler, bu fonların daimi temsilcisi sayılmayacak ve bunların iş yerleri de bu fonların iş yeri veya iş merkezi olarak kabul edilmeyecektir.

Dolayısıyla, yabancı fonların bu kapsamda elde ettikleri kazançları için beyanname verilmeyecek ve diğer kazançlar nedeniyle beyanname verilmesi halinde de bu kazançlar beyannameye dâhil edilmeyecektir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 436 087 8925
Tic Sic.No: 44376
Mersis No: 0436087892500011

Bu uygulamanın, yabancı fonların Türkiye kaynaklı gelirleri üzerinden yapılacak vergi kesintisine etkisi yoktur.

Türkiye'de bulunan, aktif büyüklüğünün %51'inden fazlası taşınmazlardan oluşan şirketlere ait hisse senetleri veya ortaklık payları veya bunlara ilişkin vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, elde edilen kazançlar bu uygulama kapsamında değerlendirilmeyecektir.

32.3. Paylara ilişkin kar paylarının ve kar payı avantajlarının vergilendirilmesi

KVK 15/2 ve 30/3'üncü maddeleri ile GVK'nın 94/6-b maddesine 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'la yapılan değişiklikle, tevkifat kârın dağıtılması aşamasına bırakılmıştır. Bu kapsamda GVK'nın 94/6-b maddesi ve Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 15/2 ve 30/3'üncü maddeleri uyarınca, Tam Mükellef kurumlarca; (i) Tam Mükellef gerçek kişilere; (ii) gelir ve kurumlar vergisi mükellefiyeti olmayanlara; (iii) gelir ve kurumlar vergisinden muaf olanlara; (iv) Dar Mükellef gerçek kişilere; (v) Dar Mükellef kurumlara (Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla kâr payı elde edenler hariç); ve (vi) gelir ve kurumlar vergisinden muaf olan Dar Mükelleflere dağıtılan kâr payları üzerinden 21.12.2021 tarih ve 4936 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı gereğince 22.12.2021 tarihinden itibaren %10 oranında tevkifat yapılacaktır (girişim sermayesi yatırım fonları ve ortaklıkları için bu oran %0 oranında uygulanır). Tam Mükellef kurumlarca; (i) Tam Mükellefler kurumlara ve (ii) işyeri ve daimi temsilci vasıtasıyla faaliyette bulunan Dar Mükellef kurumlara dağıtılan kâr payları tevkifata tabi değildir.

32.3.1. Gerçek Kişiler

32.3.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'ya 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'la eklenen 22/2 maddesi uyarınca Tam Mükellef kurumlardan elde edilen, GVK'nın 75/2 maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde yazılı kâr paylarının yarısı gelir vergisinden müstesnadır. Kurumlar kâr payı dağıtırken, gelir vergisinden istisna edilen kısım olan yarısı (%50'si) dâhil olmak üzere dağıtılan kâr payının tamamı (%100'ü) üzerinden 22.12.2021 itibarıyla %10 oranında gelir vergisi tevkifatı yapmaktadır. Kâr payının yıllık vergi beyannamesinde beyan edilmesi halinde, söz konusu vergi tevkifatı yıllık vergi beyannamesinde hesaplanan gelir vergisi tutarından mahsup edilir. GVK'nın (86/1-c) maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlardan elde edilmiş, tevkif yoluyla vergilendirilmiş bulunan ve gayrisafi tutarları; 2023 yılı gelirleri için 150.000 TL'yi aşan kâr payları için beyanname verilmesi gerekecektir. Beyan edilen tutar üzerinden hesaplanan gelir vergisinden, kurum bünyesinde kârın dağıtımı aşamasında yapılan %10 oranındaki vergi kesintisinin tamamı (istisnaya tabi olan kısım dâhil) mahsup edilecek olup, mahsup sonrası kalan tutar genel hükümler çerçevesinde red ve iade edilecektir.

Ayrıca, kârın sermayeye eklenmesi kâr dağıtımı sayılmaz. Kâr payı avansları da kâr payları ile aynı kapsamda vergilendirilmektedir.

32.3.1.2. Dar mükellef gerçek kişiler

GVK'nın 94/6-b-ii maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef gerçek kişilere dağıtılan kâr payları üzerinden Bakanlar Kurulu'nca belirlenen oranlarda (22.12.2021 itibarıyla bu oran %10'dur) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi gerekmektedir.

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305064

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil Başpınar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 43 12 Pbx (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic.Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

Dar mükellef gerçek kişiler açısından kâr paylarının tevkifat suretiyle vergilendirmesi nihai vergileme olup, dar mükelleflerce bu gelirler için gelir vergisi beyannamesi verilmesine gerek bulunmamaktadır.

Diğer taraftan GVK'nın 101. maddesinin 5 no'lu fıkrası gereğince dar mükellef gerçek kişilerin vergisi tevkif suretiyle alınmamış menkul sermaye iratlarını, Türkiye'de elde edildiği yerin vergi dairesine münferit beyanname ile beyan etmeleri gerekmektedir.

32.3.2. Kurumlar

32.3.2.1. Tam Mükellef Kurumlar

Ticari faaliyete bağlı olarak ticari işletme bünyesinde elde edilmesi halinde tevkifat yapılmayacak söz konusu gelirler ticari kazanç olarak beyan edilecektir. KVK'nın 6. maddesinde kapsamındaki "safi kurum kazancı", GVK'nın ticari kazancı düzenleyen hükümlerine göre belirlenecektir. Kurumlar vergisi, mükelleflerin bir hesap dönemi içinde elde ettikleri safi kurum kazancı üzerinden %20 oranında uygulanır. Ancak, %20 kurumlar vergisi oranı, 7316 sayılı Amme Alacakları Tahsil Usulü Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 2021 hesap dönemi kazançları için %25 ve 2022 hesap dönemi kazançları için ise %23 olarak belirlenmiştir.

Borsa İstanbul Pay Piyasasında ilk defa işlem görmek üzere ve sermayesinin en az %20'sini temsil eden payları halka arz edilen kurumların (bankalar, finansal kiralama şirketleri, faktoring şirketleri, finansman şirketleri, ödeme ve elektronik para kuruluşları, yetkili döviz müesseseleri, varlık yönetim şirketleri, sermaye piyasası kurumları ile sigorta ve reasürans şirketleri ve emeklilik şirketleri hariç) kurum kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı, payların ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemi boyunca iki (2) puan indirimli olarak uygulanacaktır. Şirket'in kendisi bu düzenlemeden faydalanacaktır.

Ancak, KVK'nın 5/1-a maddesi uyarınca, Tam Mükellef başka bir kuruma iştirak nedeniyle elde edilen kâr payları, tam mükellefiyete tabi girişim sermayesi yatırım fonu katılma payları ile girişim sermayesi yatırım ortaklıklarının hisse senetlerinden elde edilen kar payları, kurumlar vergisinden müstesnadır. Diğer fon ve yatırım ortaklıklarının katılma payları ve hisse senetlerinden elde edilen kar payları bu istisnadan yararlanamaz.

32.3.2.2. Dar Mükellef Kurumlar

KVK'nın 30/3 maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef kurumlara dağıtılan kâr payları üzerinden Bakanlar Kurulu'nca belirlenen oranlarda (%15) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef kurumlar tarafından ise üç yılda bir yenilenmesi gerekmektedir.

Dar mükellef kurumların, Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aracılığı olmaksızın elde ettikleri kâr payları için tevkifat suretiyle vergilendirme nihai vergilendirme olup, dar mükelleflerin bu gelirler için Türkiye'de beyanname vermelerine gerek bulunmamaktadır.

33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ

33.1. İhraççı veya halka arz eden tarafından izahnamenin kullanılmasına ilişkin verilen izin ve izin verilen herhangi bir yetkili kuruluşun payların sonradan tekrar satışına dair

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Derehoyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece / İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880303661

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bolgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaspinar/GAZİANTEP
Tlf. (0342)337 44 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic Sic.No: 44376
Mersis no: 0498087892500011

kullandığı izahnamenin içeriğinden de ilgili kişilerin sorumlu olmayı kabul ettiklerine dair beyanları:

Yoktur.

33.2. İzahnamenin kullanımına izin verilen süre hakkında bilgi:

Yoktur.

33.3. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrar satışa sunulabileceği dönem hakkında bilgi:

Yoktur.

33.4. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrar satışa sunulması kapsamında izahnamenin kullanılabileceği ülkeler hakkında bilgi:

Yoktur.

33.5. İzahname kullanım izninin verilmesinin şartı olan diğer açık ve objektif koşullar hakkında bilgi:

Yoktur.

33.6. Yetkili kuruluşlarca payların sonradan tekrar satışının gerçekleştirilmesi durumunda, satışın koşullarına ilişkin bilgilerin yetkili kuruluş tarafından satış esnasında yatırımcılara sunulacağına dair koyu harflerle yazılmış uyarı notu:

Yoktur.

34. İNCELEMEYE AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4/173 Küçükçekmece - İstanbul adresindeki ihraççının merkezi ve başvuru yerleri ile ihraççının internet sitesi (www.gamarecycle.com) ile Kamuyu Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

1) İzahnamede yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerleme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, esas sözleşme, vb.)

2) İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tabloları

35. EKLER

EK 1 : Şirket Esas Sözleşmesi

EK 2 : Yönetim Kurulu İç Yönergesi

EK 3 : Şirket'in 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren ara döneme ilişkin Finansal Tablolar ve Özel Bağımsız Denetim Raporu

EK 4 : Bağımsız Denetim Kuruluşu Sorumluluk Beyanı

EK 5: Hukukçu Raporu

EK 6: Fon Kullanım Yeri Raporu

GAMA RECYCLE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER ANONİM ŞİRKETİ
Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No: 4
İç Kapı No: 173 Küçükçekmece İstanbul
Mersis No: 0388030506100015 Ticaret Sicil No: 381997-5
V.D / No: YENİKAPI V. D. / 3880305061

KAPLAN HOLDİNG A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 83224 Nolu Cd.No:11
Şehitkamil-Gaziantep/GAZİANTEP
Tlf: (0342)337 43 12 Pbx Fax: (0342)337 22 79
Şehitkamil V.D. 498 087 8925
Tic Sic.No: 74876
Mersis No: 0498087892500011