

BİOTREND YATIRIMCI SUNUMU

31.03.2025



Ajanda

- 1 2025/1Ç Şirkete ve Faaliyetlere Genel Bakış**
- 2 2025/1Ç Finansal Sonuçlar**
- 3 Ekler**

2025/1Ç Şirkete ve Faaliyetlere Genel Bakış

2025/1Ç'de Biotrend

Şirkete Genel Bakış

- Biotrend, Doğanlar Holding'in halka açık iki şirketinden biridir. Diğer halka açık şirketi ise Borsa İstanbul'da "DGNMO" kodu ile işlem gören Doğanlar Mobilya Grubu'dur. Doğanlar Holding'in enerji, mobilya, inşaat ve perakende alanlarında yatırımları bulunmaktadır.
- Biotrend, **Türkiye'nin halka açık tek en büyük entegre atık yönetimi**, enerji üretimi ve biyo döngüsel ekonomi platformudur.
- Elektrik üretimi, geri dönüştürülmüş ürünler, RDF, atık bertarafı, karbon kredisi ticareti, seracılık, buhar üretimi, kompost, mekanik geri dönüşüm dahil olmak üzere **10'dan fazla mevcut ve planlanan faaliyetleri bulunmaktadır.**
- Türkiye'de **5 bölgede, 9 ilde 17 tesisi** bulunmaktadır.
- Biotrend'in ortaklık yapısı: **%54,5 Doğanlar Holding, %5,9 EBRD, %37,6 Halka Açık, %1,8 Osman Nuri Vardi**
- **703 Çalışan** (31.03.2025 itibarıyla)

Faaliyetlere Genel Bakış

114,2 MWe

Toplam Kurulu Güç

167,1 MWe

Toplam Lisans Gücü
(önlisans dahil)

745 bin ton

İşlenen Atık Miktarı

139,31 GWh

Net Elektrik Üretim

5 Yıl

Ortalama Kalan YEKDEM Süresi

**133 USD/MW &
138 USD/MW****

Tesislerimizde Üretilen elektriğin %99,90* eski YEKDEM tarifesinden satılmakta

15,3 Yıl

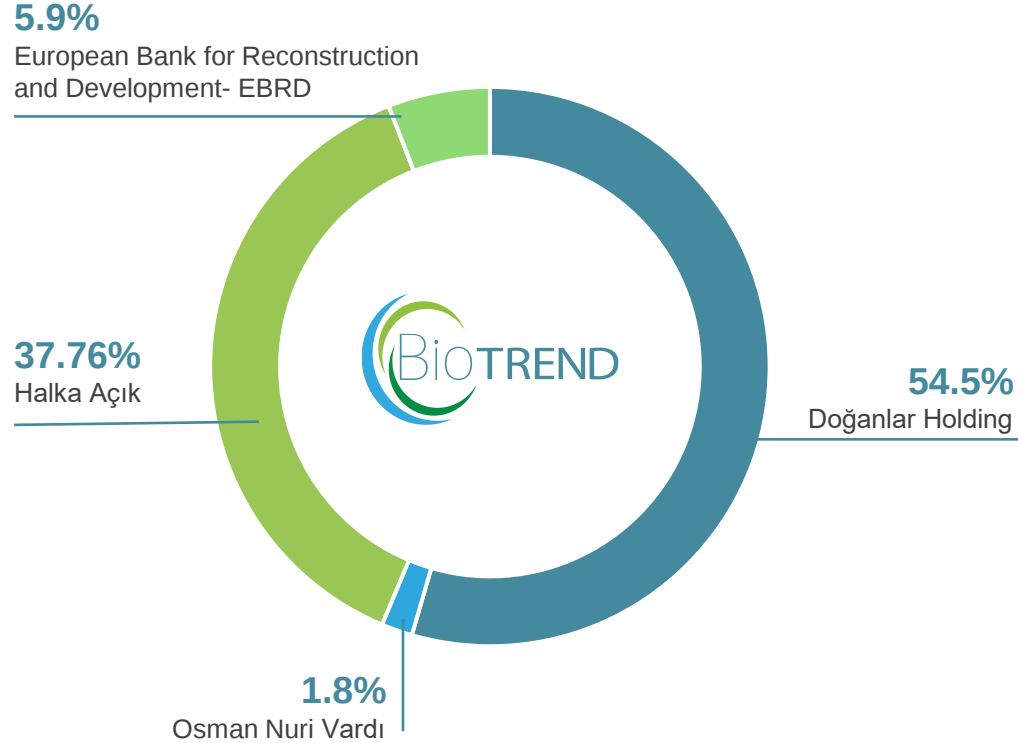
İlgili idareler ile kalan kontrat süresi

*Malatya Orduzu Tesisi Hariç

** Aydın-Çine Biyokütle Tesisi ilk 5 sene 138 USD/MW yerli aksam kullanım teşviki

Ortaklık Yapısı

Biotrend Ortaklık Yapısı



Kaynak: KAP

*Biotrend "BIOEN" işlem kodu ile Borsa İstanbul'da işlem görmektedir.

Doğanlar Holding A.Ş. Hakkında

Doğanlar Holding'in enerji alanındaki faaliyetlerinin dışında mobilya, inşaat ve perakende alanlarında da yatırımları bulunmaktadır.

Mobilya

DOĞTAŞ®

Kelebek

Kelebek
MUTFAK - BANYO

lova
yatak

ruumstore®

BİGA
HOME

İnşaat

DOĞYAP

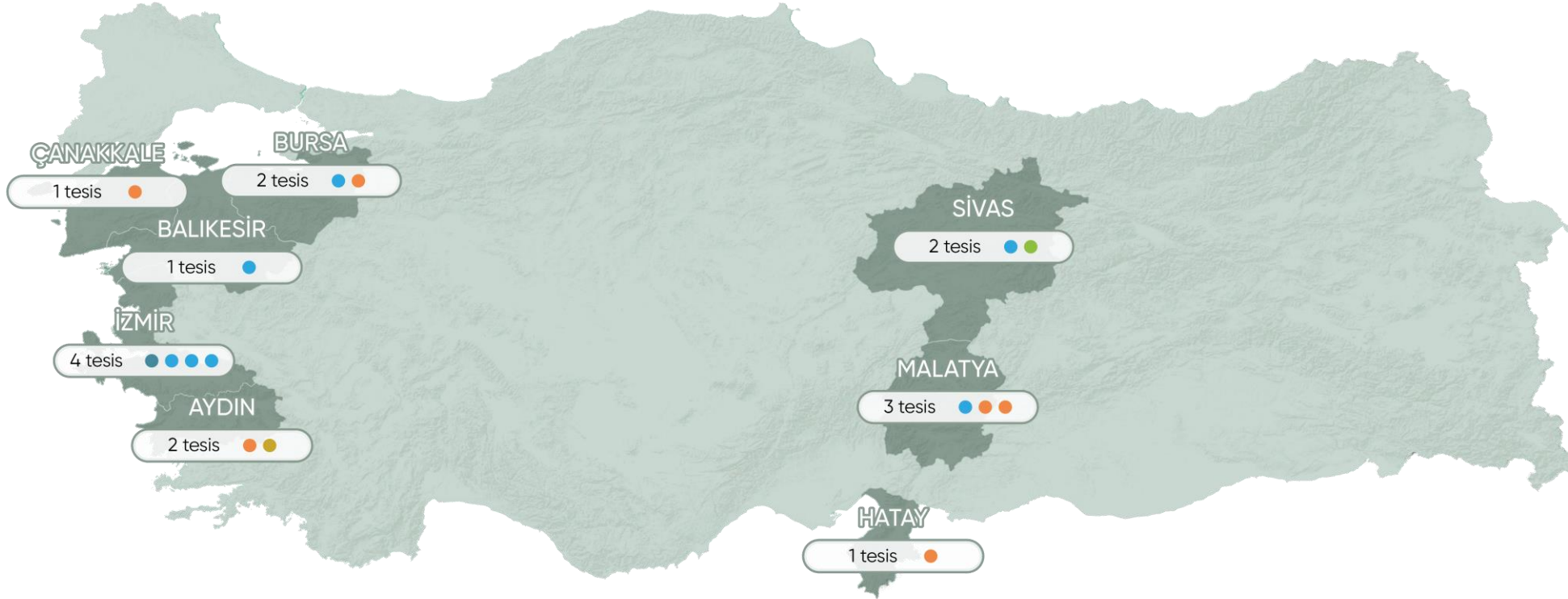
D'AFRIC
SENEGAL CONSTRUCTION SA.

Perakende

TROY PARK

*Doğanlar Mobilya Grubu (eski adı ile Doğtaş Kelebek)
"DGNMO" işlem kodu ile Borsa İstanbul'da işlem görmektedir.

Tesisler



31.03.2025
Toplam Kurulu Güç

114,2 MWe

17 Tesis



8
Entegre Atık Yönetimi
ve Enerji Üretimi



6
Enerji Üretimi
(2'si yakma
teknolojisi ile)



1
Katı Yakıt
Hazırlama



1
Sera



1
Endüstriyel ATY

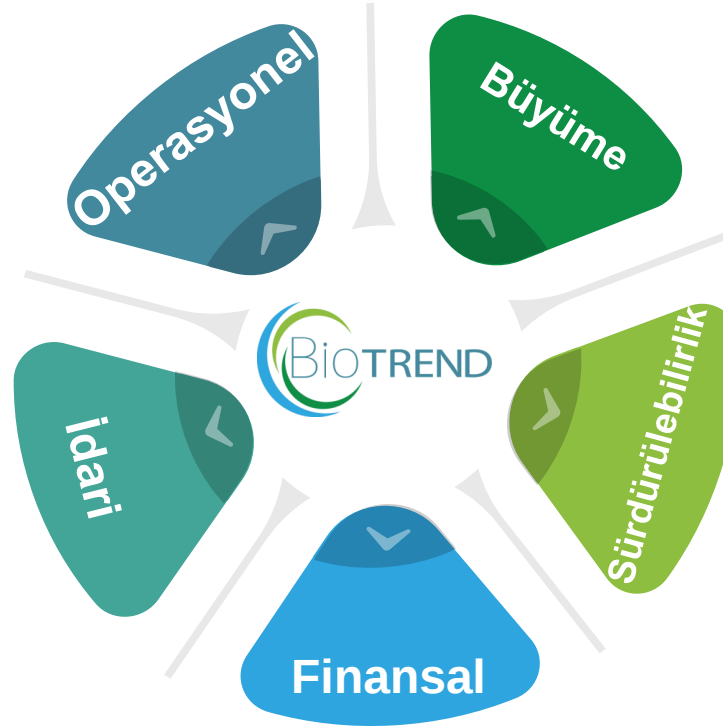
2025/1Ç Yılı Bilançosu

Operasyonel

- Biyokütle tesislerimizde KKO'nun 5 puan artışla %77, Biyogaz tesislerimizde ise 1 puan artışla %55'e ulaşması
- Biyokütle net üretiminde önceki yılın aynı dönemine göre %5 artış göstermesi
- Biyogaz: İskenderun, İnegöl-1, İnegöl-2, Sivas ve Biyokütle: Ezine tesislerinde rekor üretim
- Bergama tesisinde evsel atık çamuru bertaraf lisansı alınması

İdari

- Makroekonomik gelişmeler dikkate alınarak alınan tasarruf tedbirleri ve önlemlere devam
- Personel sayısında 2024 yılı başından bu yana %11 azalma
- Yüksek enflasyona rağmen, OPEX giderlerinde geçen yıl aynı döneme göre %16 artış



Finansal

- 2024 yılının ikinci yarısında başlayan iyileşmeye ile yıl sonunda ulaştığımız FAVÖK marjımızın muhafaza edilmesi
- 5m USD tutarındaki kısa vadeli kredilerimizin 1+4 yıl olacak şekilde yeniden yapılandırılması

Büyüme

- Aliğa Plastik İleri Dönüşüm Projesi'nde izinler, mühendislik, EPC ve finansman çalışmaları
- Yeni yatırım konularında çalışmalar, yurtdışı büyüme girişimleri, yurt içinde yeni proje girişimleri

Sürdürülebilirlik

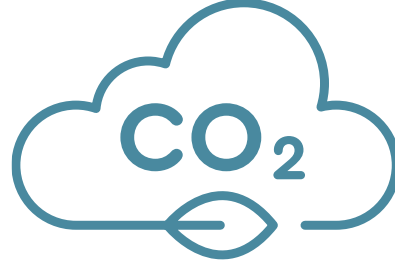
- BIST-Sürdürülebilirlik Endeksi kriterleri şartlarının sağlanması ve 1 Nisan 2025 itibariyle endekse dahil olunması
- Geçen dönemde 9,45 olarak belirlenen Kurumsal Yönetim Uyum Derecelendirme Notu 15 Nisan 2025 tarihi itibariyle 9,53'e yükselmesi

Karbon Kredisi ve Plastik Kredileri Projeleri



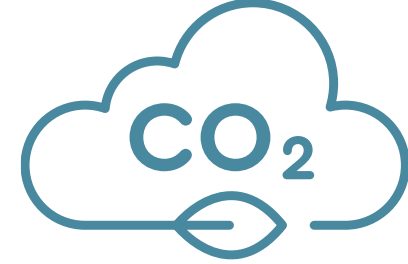
Tüm operasyonlarımızı
kapsayan 3 farklı
sertifika programı

VCS GCC ICR



2022 yılından 2025
yılı ilk çeyreği sonuna kadar

8,1 Milyon USD



Rezervden bağımsız her
yıl sertifikalı emisyon
azaltma kredisi

~2 Milyon Ton

- ✓ Sınırdaki Karbon Denetim Mekanizması / CORSIA kredileri fiyatların artış potansiyeli
- ✓ 2025 yılı ilk çeyreğinde piyasada uygun koşulların oluşmaması nedeniyle karbon kredisi satışı gerçekleşmemiştir.
- ✓ 2024 yılından kalan satışa hazır kredi ve 2025 yılında doğrulama süreçleri bitecek kredi miktarı yaklaşık 1,2 milyon ton olarak hesaplanmıştır.
- ✓ 4 tesisimizde (Balıkesir, Bergama, İnegöl-2 ve Uşak) Plastik Kredileri validasyon süreçleri devam etmektedir.

Plastik İleri Dönüşüm – Aliğa Projesi*



YATIRIM DETAYLARI

AVANTAJLI PROJE LOKASYONU

- Uluslararası Limanlara ve Türkiye'nin En Büyük Petrokimya Tesislerine Yakın Aliğa/İzmir Konumu
- Biotrend'in Batı Bölgesi Tesislerinin yakın konumu
- Yaklaşık 60 bin ton atık işleme kapasitesi

PROJE BAZLI TEŞVİK

9,2 Milyar TL Proje Bazlı Teşvik

- Gümrük Vergisi Muafiyeti,
- KDV İstisnası,
- Vergi İndirimi,
- Sigorta Primi İşveren Hisse Desteği,
- Nitelikli Personel Desteği,
- Yatırım Yeri Tahsisi

GÜÇLÜ SÖZLEŞMESEL YAPI

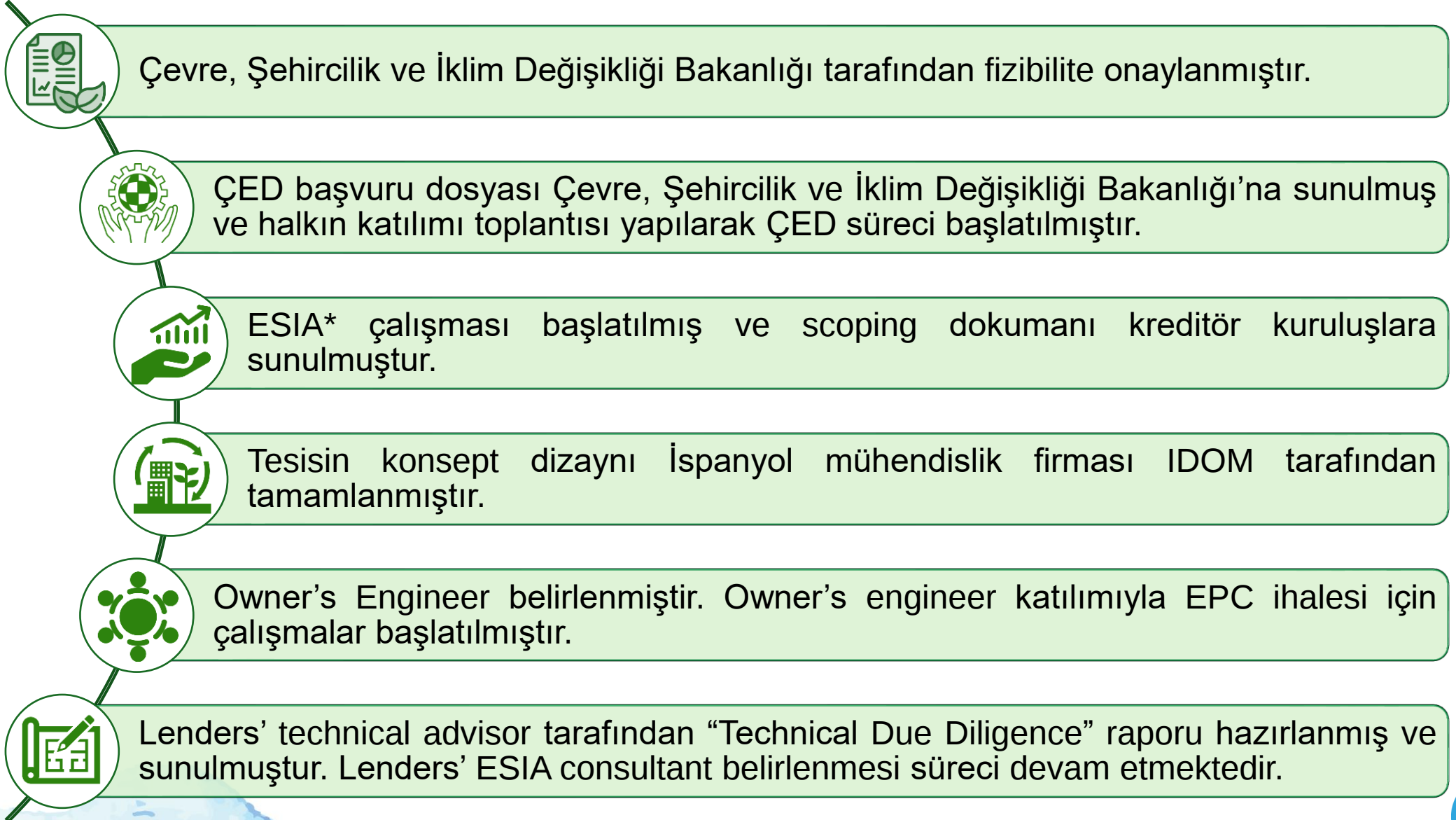
- **Honeywell** tarafından geliştirilen sürdürülebilir teknoloji
- Güçlü Garanti Sözleşmeleri ve Bakım & Onarım Hizmetleri
- **Anahtar Teslim EPC:** Üstay Yapı (%60) ve Doğ-yap İnşaat (%40)
- Altyüklenici: İspanya Merkezli **IDOM** Firması

FİNANSALLAR

- **Toplam Yatırım Maliyeti: ~300 milyon \$**
- **Döviz Cinsinden Güvence Altına Alınan Yıllık Gelir: ~80 milyon \$**
- **FAVÖK Marjı: ~%60%**

*Yaklaşık 60 bin ton atık işleme kapasitesi bulunmaktadır.

Plastik İleri Dönüşüm Projesi İlerlemeler



ESIA: Environmental and Social Impact Assessment

2025 Yılı ve Sonrası Sürdürülebilir Strateji ve Büyüme Ajandamız

Operasyonel Verimlilik

- Mevcut lisanslı elektrik üretim kapasitesinin maksimum kullanımının sağlanması
- Yeni yatırımlarla malzeme geri kazanım oranlarının ve atıktan türetilmiş yakıt üretim kapasitesinin ve kalitesinin artırılması
- Tasarruf tedbirlerinin disiplinli bir şekilde uygulanmasına devam edilmesi

Yurtiçi Organik & İnorganik Büyüme

- Batarya geri dönüşüm yatırımı
- Belediye atık su arıtma çamuru yakma yatırımı
- Biometan üretimi yatırımı
- Türkiye'de çeşitli Biyokütle, Biyogaz ve Mekanik geri dönüşüm satın alma fırsatlarının değerlendirilmesi

Yurtdışı Organik & İnorganik Büyüme

- Stratejik ortaklıklarla küresel fırsatların yakalanması
- Atık yönetimi konusunu gündemine almış gelişmekte olan ülkelerde iş geliştirme faaliyetlerine devam edilmesi
- Yurtdışında yenilenebilir enerji alanında çeşitli satın alma fırsatlarının değerlendirilmesi

Yurtiçi & Yurtdışı Dikey Büyüme

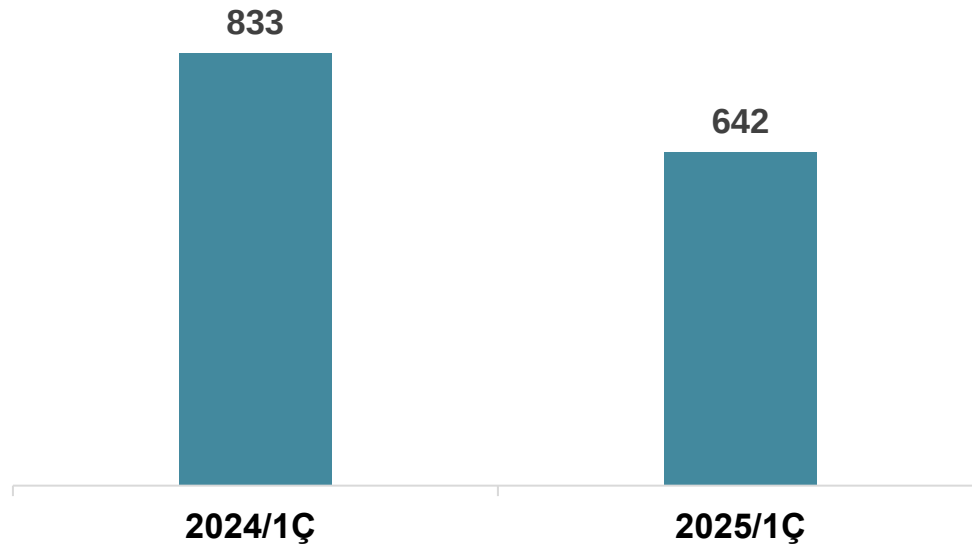
- Plastik ileri dönüşüm projesi kapasitesinin 250 ktpa'ya çıkarılması
- Karbon kredisi gelirlerinin artırılması
- Karbon ticareti faaliyetlerini plastik kredileriyle çeşitlendirilmesi
- Mekanik geri dönüşüm tesislerine yatırım yapılması yoluyla döngüsel hammadde (granül, güçlendirilmiş yeni malzemeler) üretilmesi
- Sıfır Atık Projesi kapsamında atık toplama ve geri dönüşüm tesislerine yönelik yatırımların değerlendirilmesi
- Entegre enerji yönetimi kapsamında enerji üretim faaliyetlerinde üretilen ısıнын satılması

2025/1Ç Finansal Sonuçlar

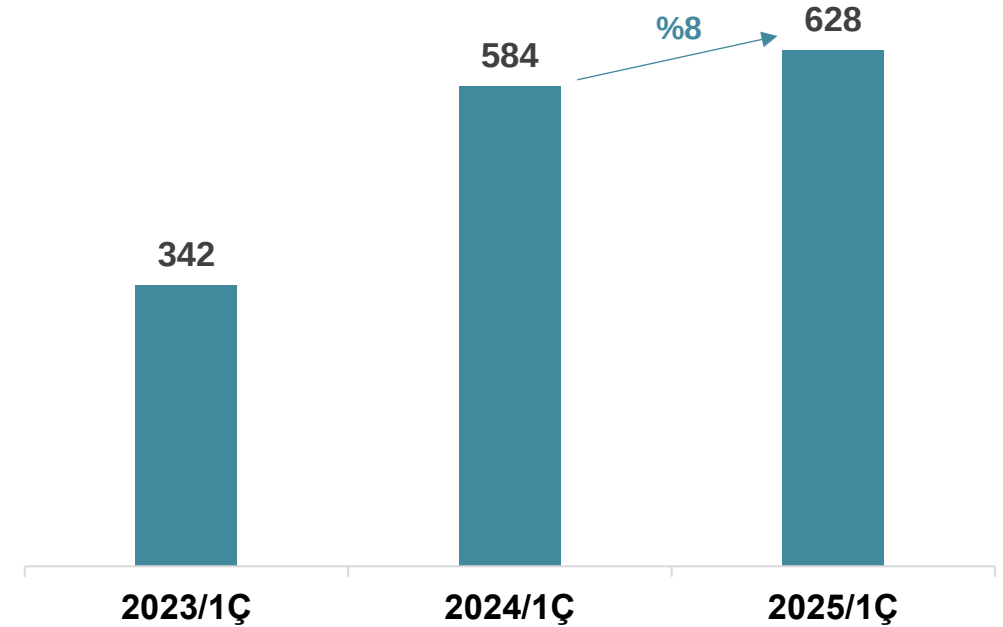
Net Satışlar

Net Satışlar (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil

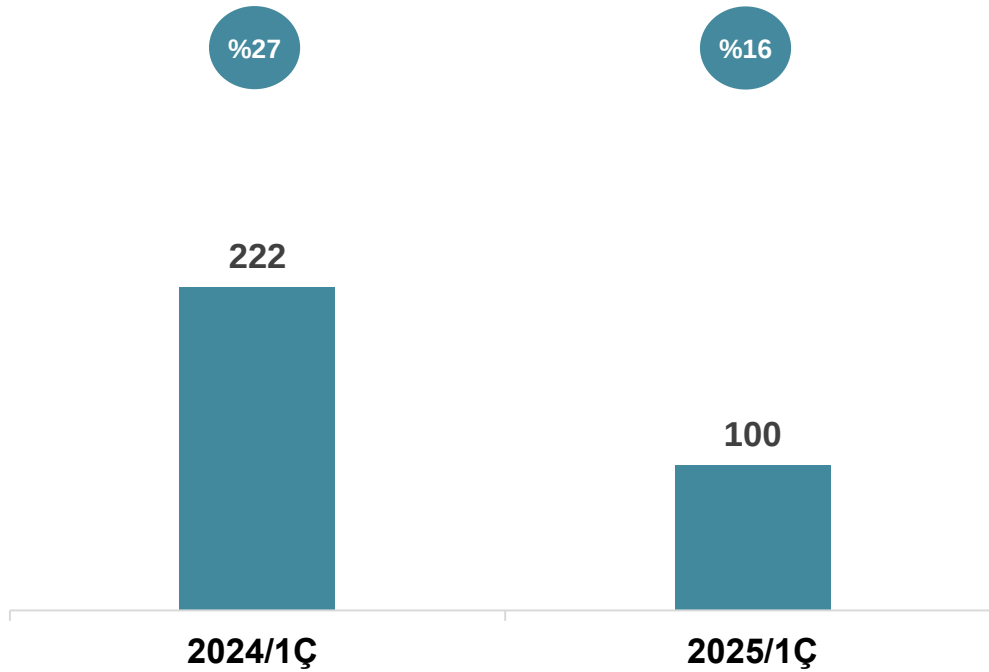


TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç



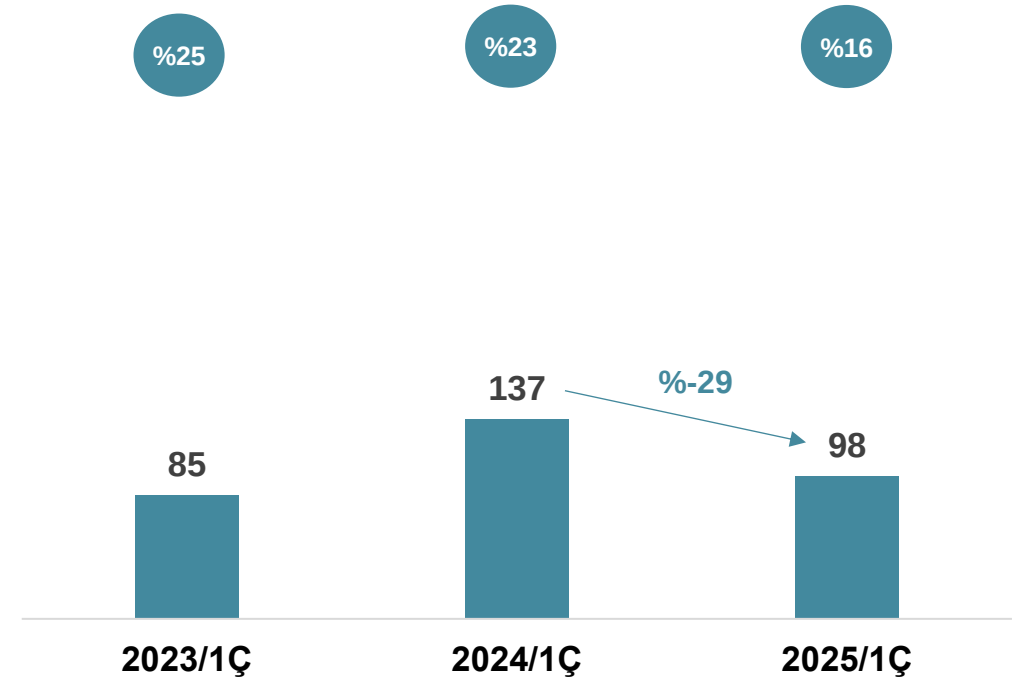
FAVÖK (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



FAVÖK Marjı

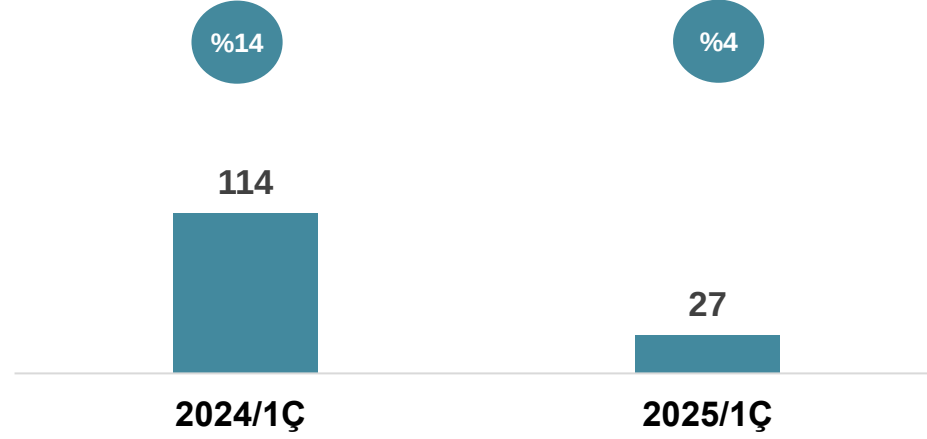
TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç



Brüt Kâr ve Net Kâr

Brüt Kâr (Milyon TL)

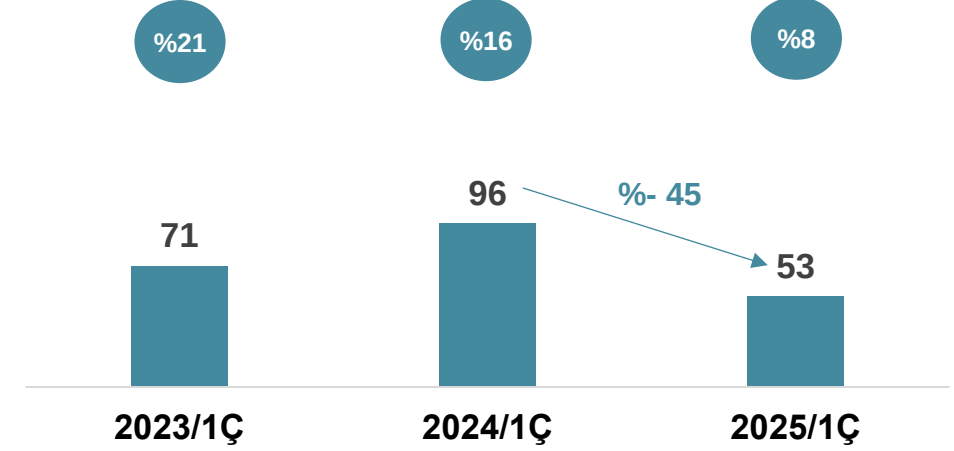
TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



Brüt Kar Marjı

Brüt Kâr (Milyon TL)

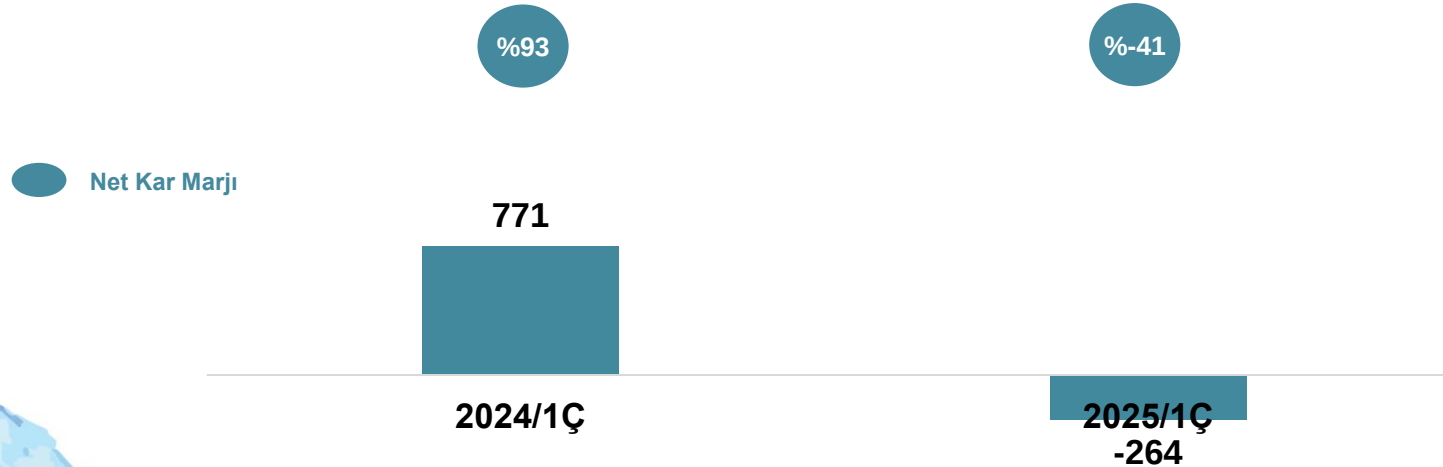
TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç



Brüt Kar Marjı

Net Kâr – Ana Ortaklığa Ait (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



Net Kar Marjı

Net Finansal Borçluluk

Net Finansal Borçluluk Durumu (Mn TL)	31.03.2025	31.12.2024
Kısa Vadeli Yükümlülükler	422	628
Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	632	575
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	129	48
Kısa Vadeli Finansal Borçlar	1.182	1.252
Uzun Vadeli Borçlanmalar	3.053	2.962
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	129	137
Uzun Vadeli Finansal Borçluluk	3.182	3.099
Toplam Finansal Borçluluk	4.364	4.351
Nakit ve Nakit Benzerleri	63	108
Net Finansal Borçluluk	4.301	4.242
Net Finansal Borçluluk / Toplam Varlıklar (x)	0,53	0,52

Ekler

Bilanço

Milyon TL	31.12.2024	31.03.2025
Nakit ve Nakit Benzerleri	108	63
Ticari Alacaklar	200	221
Stoklar	420	365
Peşin Ödenmiş Giderler	333	302
Diğer	159	106
DÖNEN VARLIKLAR	1.221	1.057
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	351	358
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	20	20
Maddi Duran Varlıklar	6.866	6.804
Kullanım Hakkı Varlıkları	209	205
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	508	497
Ertelenmiş Vergi Varlığı	281	240
DURAN VARLIKLAR	8.235	8.123
TOPLAM VARLIKLAR	9.455	9.180
Kısa Vadeli Borçlanmalar	628	422
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	624	760
Ticari Borçlar	418	395
Diğer Kısa Vadeli Borçlar	0	0
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	1.916	1.865
Uzun Vadeli Borçlanmalar	3.099	3.182
Diğer	25	27
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	3.123	3.209
ÖZKAYNAKLAR	4.416	4.105
TOPLAM KAYNAKLAR	9.455	9.180

Gelir Tablosu

Milyon TL	31.03.2024	31.03.2025
Hasılat	832,8	642,5
Satışların Maliyeti	- 719,0 -	615,2
BRÜT KAR/ZARAR	0,0	0,0
Genel Yönetim Giderleri	- 187,5 -	140,6
Pazarlama Giderleri	0,8	1,0
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23,7	20,9
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	- 11,8 -	9,0
ESAS FAALİYET KAR/ZARAR	- 62,5 -	102,4
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler/Giderler	- 2,1 -	1,2
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	123,0	6,5
Finansman Gelirleri	13,3	7,0
Finansman Giderleri	- 281,4 -	369,1
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	516,8	253,9
VERGİ ÖNCESİ KAR/ZARAR	307,0 -	205,3
Vergi Geliri/Gideri	464,3 -	59,2
DÖNEM NET KAR/ZARAR	771,3 -	264,5
Ana Ortaklık Payları Dönem Net Kar/Zararı	770,1 -	264,5
FAVÖK	222	100

Biotrend Yatırımcı İlişkileri

Gözde Çivici

Yatırımcı İlişkileri Direktörü & Genel Sekreter

Şeyma İnayet Uygur

Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

yatirimci.iliskileri@biotrendenerji.com.tr

+90 216 693 0380

www.biotrendenerji.com.tr



X BiotrendA

in Biotrend Enerji



biotrendenerji

Teşekkürler

