

BİOTREND YATIRIMCI SUNUMU

30.06.2025



Ajanda

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

2025/1Y Şirkete ve Faaliyetlere Genel Bakış

2025/1Y'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, %39,59 Halka Açık**
- **720 Çalışan** (30.06.2025 itibarıyla)

* 07.08.2025 tarihi itibarıyla EBRD ve Doğanlar Yatırım Holding A.Ş., SPA'nin ilgili hükümleri uyarınca, Şirketimizin sermayesinin %5,91'ine tekabül eden 29.574.693,04 adet payı Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.'ye devretmek üzere bir pay devir sözleşmesi akdetmiştir. Yürütülen işlemler neticesinde EBRD'nin Şirketimiz nezdinde herhangi bir pay sahipliği kalmamış ve ana ortağımız Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.'nin Şirketimiz nezdindeki pay sahipliği %60,41 oranına yükselmiştir.

Faaliyetlere Genel Bakış

114,2 MWe

Toplam Kurulu Güç

167,1 MWe

Toplam Lisans Gücü
(önlisans dahil)

1.561 bin ton

İşlenen Atık Miktarı

279,43 GWh

Net Elektrik Üretim

4,6 Yıl

Ortalama Kalan YEKDEM Süresi

133 USD/MW & 138 USD/MW**

Tesislerimizde Üretilen elektriğin %99,85* eski YEKDEM tarifesinden satılmakta

15,1 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

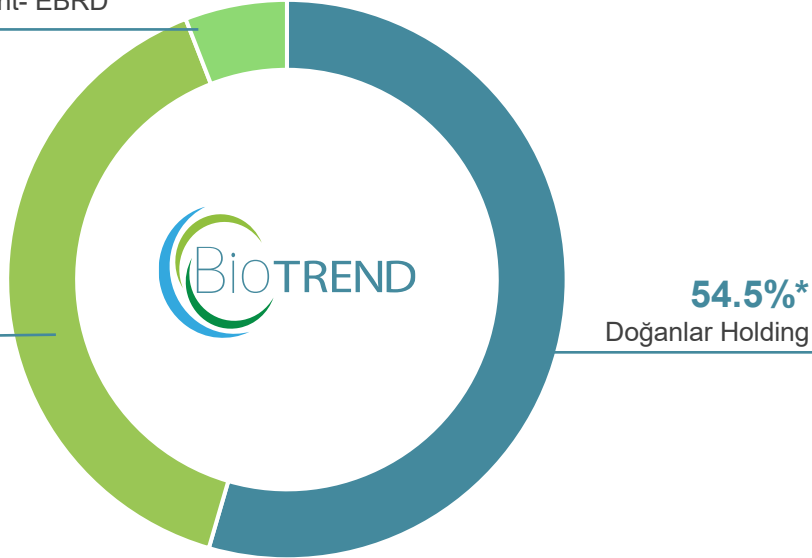
Ortaklık Yapısı

Biotrend Ortaklık Yapısı*

5.91% *

European Bank for Reconstruction
and Development- EBRD

39.59%
Halka Açık



Kaynak: KAP

*07.08.2025 tarihi itibarıyla EBRD ve Doğanlar Yatırım Holding A.Ş., SPA'nın ilgili hükümleri uyarınca, Şirketimizin sermayesinin %5,91'ine tekabül eden 29.574.693,04 adet payı Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.'ye devretmek üzere bir pay devir sözleşmesi akdetmiştir. Yürütülen işlemler neticesinde EBRD'nin Şirketimiz nezdinde herhangi bir pay sahipliği kalmamış ve ana ortağımız Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.'nin Şirketimiz nezdindeki pay sahipliği %60,41 oranına yükselmiştir.

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
SENAGAL CONSTRUCTION SA.

D'AFRIC

Perakende

TROY PARK

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

Tesisler



30.06.2025
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

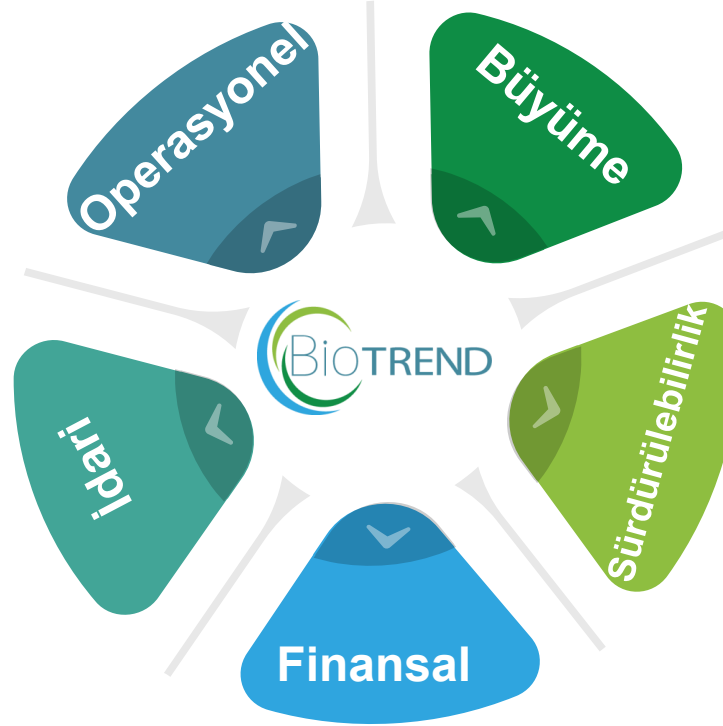
2025/1Y Yılı Bilançosu

Operasyonel

- Bergama, İnegöl, İskenderun, Sivas ve Aydın Tesislerimizde geçen seneye göre daha yüksek üretim
- Balıkesir ve Malatya Tesislerimizde geçen sene ile paralel üretim
- Uşak, Harmandalı ve Ezine tesislerinde geçen seneye göre azalan üretim
- Toplam üretimde geçen sene aynı döneme paralel performans

İdari

- Makroekonomik gelişmeler dikkate alınarak alınan tasarruf tedbirleri ve önlemlere devam edilmesi
- Yüksek enflasyona rağmen satılan malın maliyetinde geçen yılın aynı dönemine göre %11 artış



Finansal

- Geçen yıl aynı dönemde 186 milyon TL FAVÖK ve %15 FAVÖK marjı, bu yıl 229 milyon TL FAVÖK ve %17 FAVÖK marjı
- Geçtiğimiz yıl aynı dönemde 3,2 milyar TL olan kısa vadeli borcun 1,8 milyar TL olarak yeniden yapılandırılması ile elde edilen daha sağlıklı bir bilanço

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

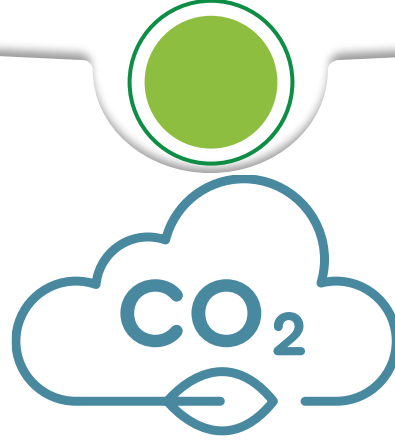
- TSRS (Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standardı) Uyumlu ilk Sürdürülebilirlik Raporumuz'un 15 Ağustos'ta yayımlanması
- VERRA tarafından yürütülen "Plastik Atık Azaltım Programı" kapsamında "Atıkların Toplanması" kategorisinde kayıt başvurusunu başarıyla tamamlayan ilk Türk şirketi olunması
- İklim Kanunu'nun 9 Temmuz'da Resmi Gazetede Yayımlanarak Yürürlüğe girmesi
- Halihazırda 736.000 ton satışa hazır karbon kredisi miktarı

Karbon Kredisi ve Plastik Kredileri Projeleri



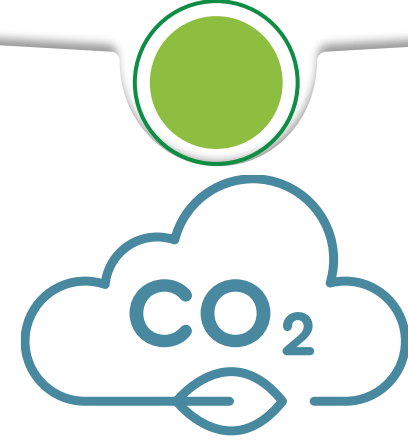
Tüm operasyonlarımızı
kapsayan 3 farklı
sertifika programı

VCS GCC ICR



2022 yılından 2025
ilk yarısı 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 yarısında 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 tesisimiz (Balıkesir, Bergama, İnegöl-2 ve Uşak) kapsamında VERRA tarafından yürütülen "Plastik Atık Azaltım Programı" kapsamında yaptığımız kayıt başvurusu başarıyla tamamlanmıştır.

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

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.

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

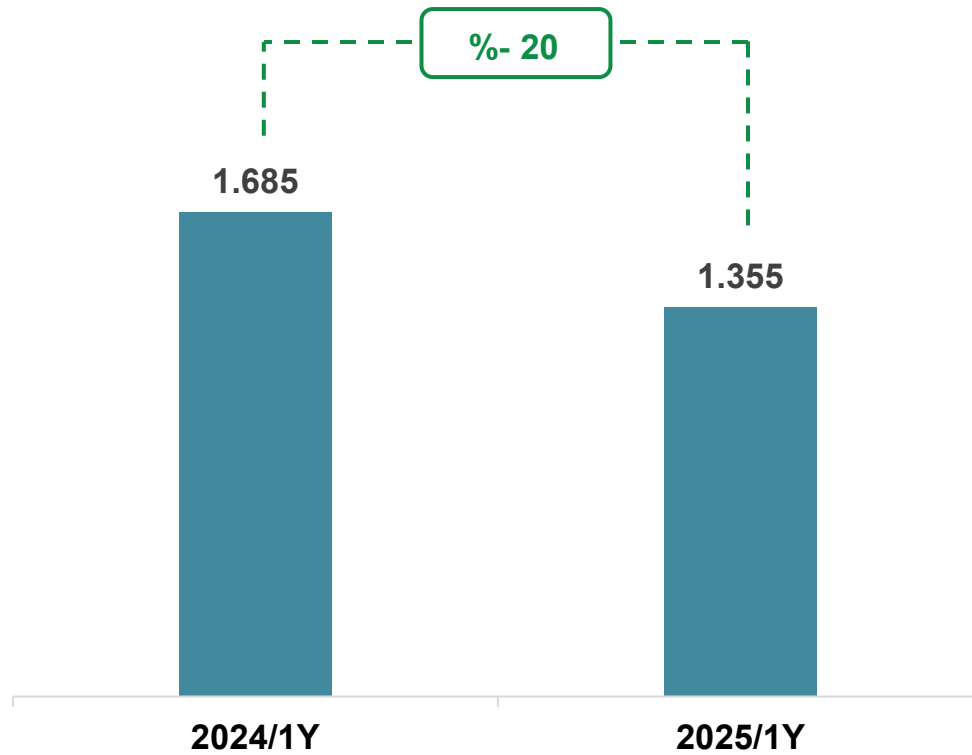
- Plastik ileri dönüşüm projesi kapasitesinin 250 ktpa'ya çıkarılması
- Karbon kredisi gelirlerinin artırılması
- Karbon ticareti faaliyetlerini plastik kredileriyle çeşitlendirilmesi
- Mekanik geri dönüşüm tesislerine yatırım yapılması yoluyla döngüsel hammadde (granül, güçlendirilmiş yeni malzemeler)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

2025/1Y Finansal Sonuçlar

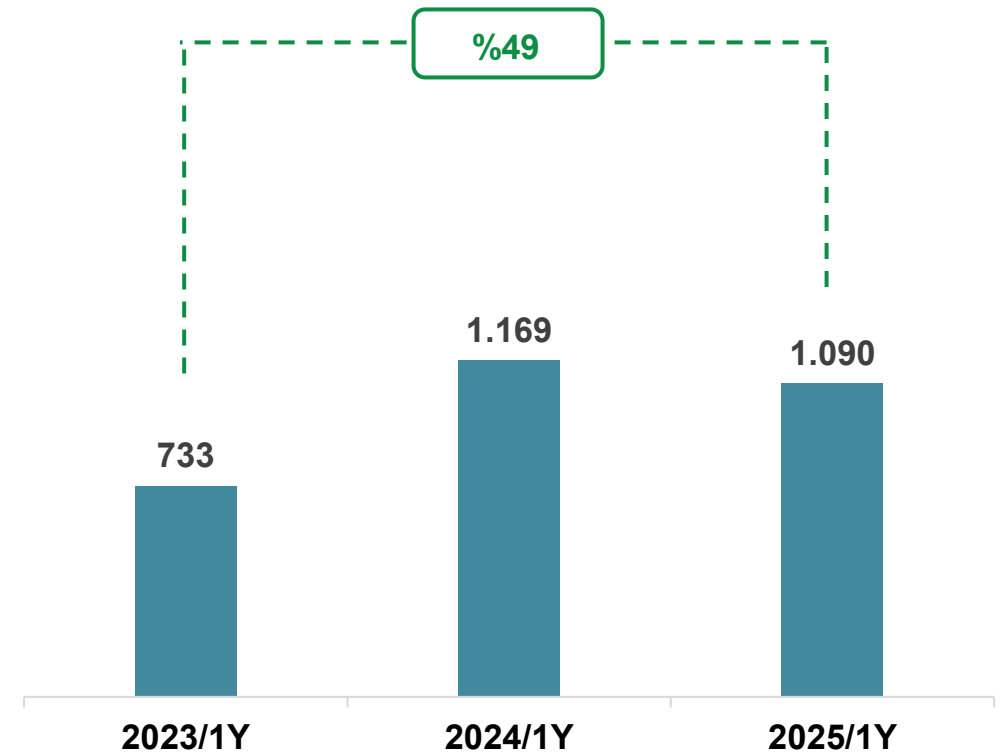
Net Satışlar

Net Satışlar (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil

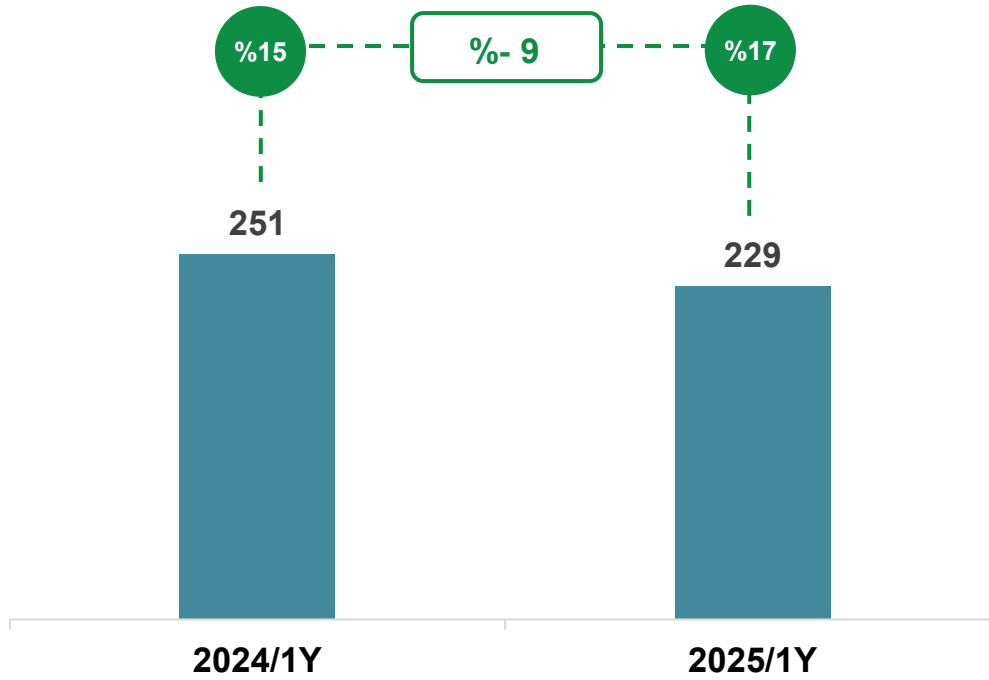


TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç

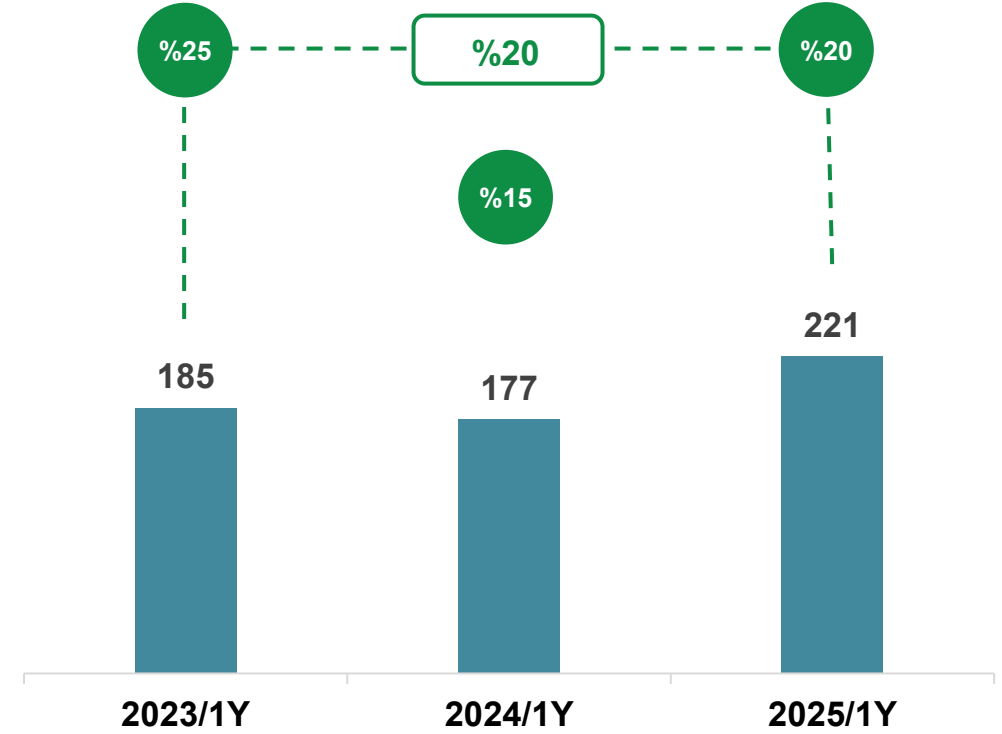


FAVÖK (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



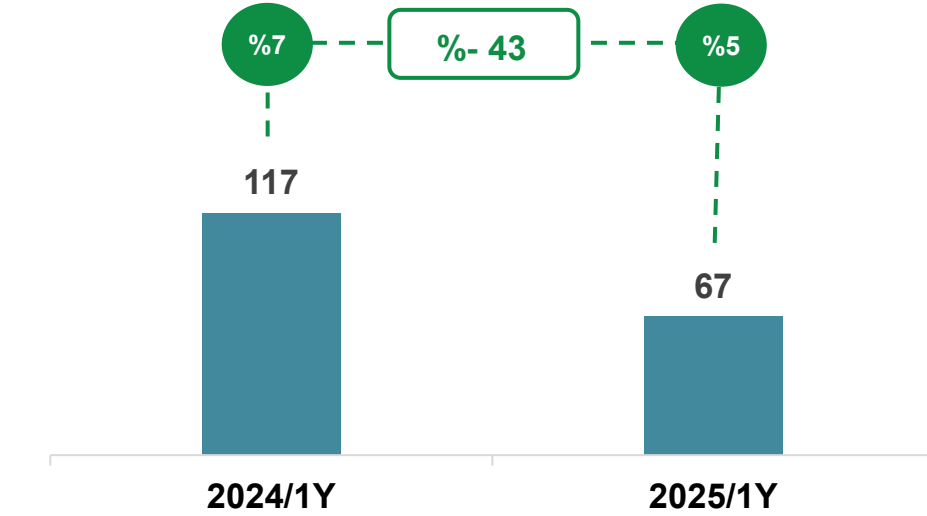
TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç



Brüt Kar ve Net Kâr

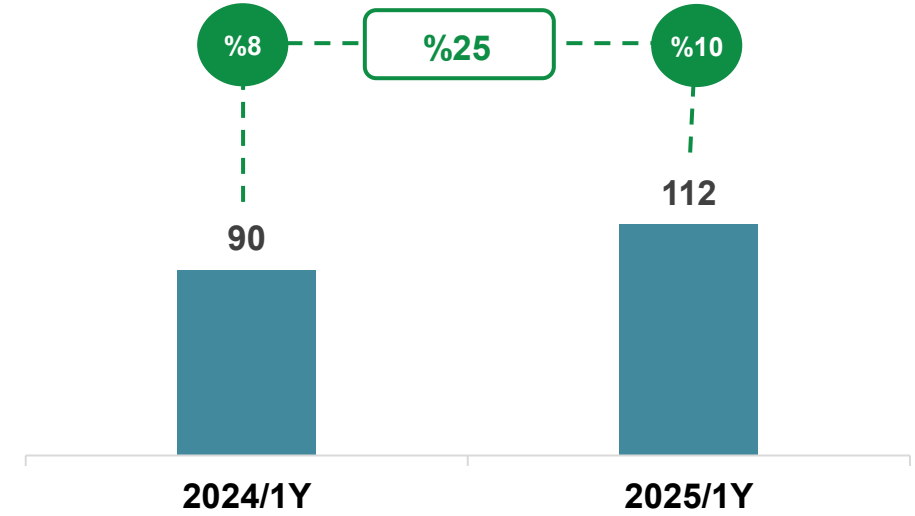
Brüt Kâr (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



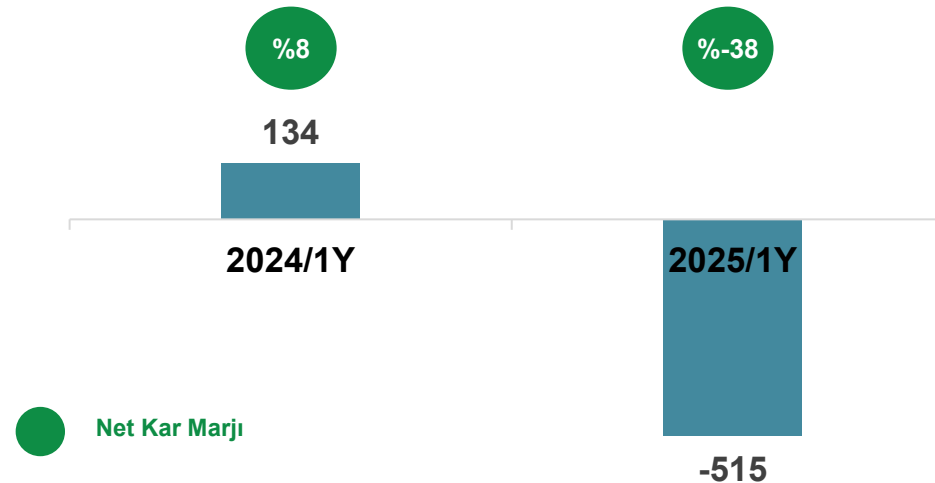
Brüt Kâr (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç



Net Kâr (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



Net Finansal Borçluluk

Net Finansal Borçluluk Durumu (Milyon TL)	31.12.2024	30.06.2025
Kısa Vadeli Borçlanmalar	666	323
Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	644	834
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	17	93
Kısa Vadeli Finansal Borçlar	1.327	1.250
Uzun Vadeli Borçlanmalar	3.215	3.465
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	70	58
Uzun Vadeli Finansal Borçlar	3.285	3.523
Toplam Finansal Borçluluk	4.612	4.773
Nakit ve Nakit Benzerleri	115	30
Net Finansal Borç	4.497	4.743

Ekler

Bilanço

Milyon TL	31.12.2024	30.06.2025
Nakit ve Nakit Benzerleri	115	30
Ticari Alacaklar	212	176
Stoklar	445	346
Peşin Ödenmiş Giderler	353	310
Diğer	192	112
DÖNEN VARLIKLAR	1.317	974
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	372	381
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	21	21
Maddi Duran Varlıklar	7.278	7.128
Kullanım Hakkı Varlıkları	222	195
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	539	514
Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.172	607
DURAN VARLIKLAR	9.604	8.846
TOPLAM VARLIKLAR	10.921	9.820
Kısa Vadeli Borçlanmalar	666	323
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	661	926
Ticari Borçlar	442	348
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	2.031	1.840
Uzun Vadeli Borçlanmalar	3.285	3.523
Diğer	900	312
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	4.185	3.835
ÖZKAYNAKLAR	4.704	4.145
TOPLAM KAYNAKLAR	10.921	9.820

Gelir Tablosu

Milyon TL	30.06.2024	30.06.2025
Hasılat	1.685	1.355
Satışların Maliyeti	- 1.568	- 1.288
BRÜT KAR/ZARAR	117	67
Genel Yönetim Giderleri	-347	-290
Pazarlama Giderleri	- 4	- 2
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	80	31
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	- 68	- 23
ESAS FAALİYET KAR/ZARAR	-222	-219
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler/Giderler	229	15
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	- 61	9
Finansman Gelirleri	43	8
Finansman Giderleri	-619	-804
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	934	476
VERGİ ÖNCESİ KAR/ZARAR	304	-515
Vergi Geliri/Gideri	-170	0,9
DÖNEM NET KAR/ZARAR	134	-515
Ana Ortaklık Payları Dönem Net Kar/Zararı	129	-515
FAVÖK	251	229

Biotrend Yatırımcı İlişkileri

Şeyma İnayet Uygur
Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

Görkem Özkaya
Yatırımcı İlişkileri Uzman Yardımcısı

yatirimci.iliskileri@biotrendenerji.com.tr
+90 216 693 0380

www.biotrendenerji.com.tr

 BiotrendA

 Biotrend Enerji

  biotrendenerji

Teşekkürler

