



# YATIRIMCI SUNUMU

2025



# Ajanda

- I. 2025 Şirkete ve Faaliyetlere Genel Bakış
- II. 2025 Finansal Sonuçlar
- III. Ekler

# 2025 Şirkete ve Faaliyetlere Genel Bakış



# Bir Bakışta 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 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, plastik ileri dönüşüm, 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\*: **%60,41 Doğanlar Holding, %39,59 Halka Açık**
- **824 Çalışan** (31.12.2025 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.

## 2025 Faaliyetlere Genel Bakış



**Toplam Tesis**  
**17 Adet (\*)**



**Toplam Kurulu Güç**  
**114,2 MWe**



Enerji üretimi dışında  
**10+** alanda mevcut  
ve planlanan diğer  
faaliyetler (\*\*)



**Net Elektrik Üretimi**  
**547,02 Gwh**



**Toplam Lisans Gücü**  
**156,7 MWe**



**Kalan Ortalama**  
**YEKDEM Süresi**  
**4,14 Yıl**



**CO2 Emisyon**  
**Engelleme**  
**1,9 milyon ton**



**İlgili İdarelerle Kalan**  
**Kontrat Süresi**  
**14,94 Yıl**



**Atık Bertarafı**  
**2,9 milyon ton**

\* Yatırımları devam eden tesislerle birlikte

\*\* Atık Bertarafı, Mekanik Ayırma, Geri Dönüştürülmüş Ürünler, ATY, Enerji Üretimi, Karbon Ticareti, Kompost Üretimi, Düzenli Depolama, Seracılık, Mekanik Geri Dönüşüm, Batarya Geri Dönüşümü, Buhar ve Isı Satışı, Evsel ve Endüstriyel Arıtma Çamurları Bertarafı, GES, Endüstriyel Atıktan Türetilen Yakıt (ATY), Tehlikesiz Atık Toplama ve Ayırma, Atık Isı ile ATY Hazırlanması, Depozito Saha Yönetim Sistemi Operatörlüğü, Plastik İleri Dönüşüm



## Şirketimiz ve Freepoint Eco-Systems arasında imzalanan Ortak Girişim Çerçeve Sözleşmesi

12 Mart 2025'te Şirketimiz ile Freepoint Eco-Systems arasında, ilk projenin uygulanmaya hazır olduğu tarihte kurulacak ortak girişim şirketinin temel koşullarını belirleyen bir Joint Venture Framework Agreement imzalanmıştır.

## İzmir Aliağa'daki Piroлиз Yağı Üretim Tesisi Projesi İçin "ÇED Olumlu" Kararı Alınması

Şirketimizin bağlı ortaklığı Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. tarafından İzmir Aliağa'da 120.000 m<sup>2</sup>'lik alanda kurulması planlanan piroliz yağı üretim tesisine ilişkin ÇED süreci tamamlanmıştır ve Proje için "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararı verilmiştir.

## Bergama Entegre Katı Atık Yönetim Tesisi Kapasite Artışı

Şirketimizin bağlı ortaklığı İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş.'nin işlettiği Bergama Entegre Katı Atık Yönetim Tesisi'nin kapasite artırımını için İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ek protokol imzalanmıştır. Protokol kapsamında tesisin atık işleme kapasitesi 2.000 tona çıkarılacaktır.

## Plastik Azaltım Programı

Şirketimizin, VERRA'nın "Plastik Atık Azaltım Programı" kapsamında Biotrend Enerji Türkiye'de plastik atıkların toplanması kategorisinde kayıt alan ilk şirket olmuştur. Bu gelişme, Biotrend'in atıktan değer üretme stratejisi kapsamında uluslararası standartlarda projeler geliştirme yetkinliğini ve sürdürülebilirlik alanındaki liderlik vizyonunu pekiştirmektedir.



## Karbon Piyasasındaki Gelişmelerin Şirketimize Etkileri

Dönem içinde şirketimiz karbon piyasalarındaki gelişmeler doğrultusunda 760.000 ton satışa hazır karbon kredisi sertifikasına ulaşmıştır. Yürütülen projeler ve artan operasyonel kapasite ile önümüzdeki 5 yıl içinde yaklaşık 11 milyon ton ek karbon kredisi oluşturulması öngörülmektedir.



## TSRS Uyumlu İlk Sürdürülebilirlik Raporunun Yayınlanması

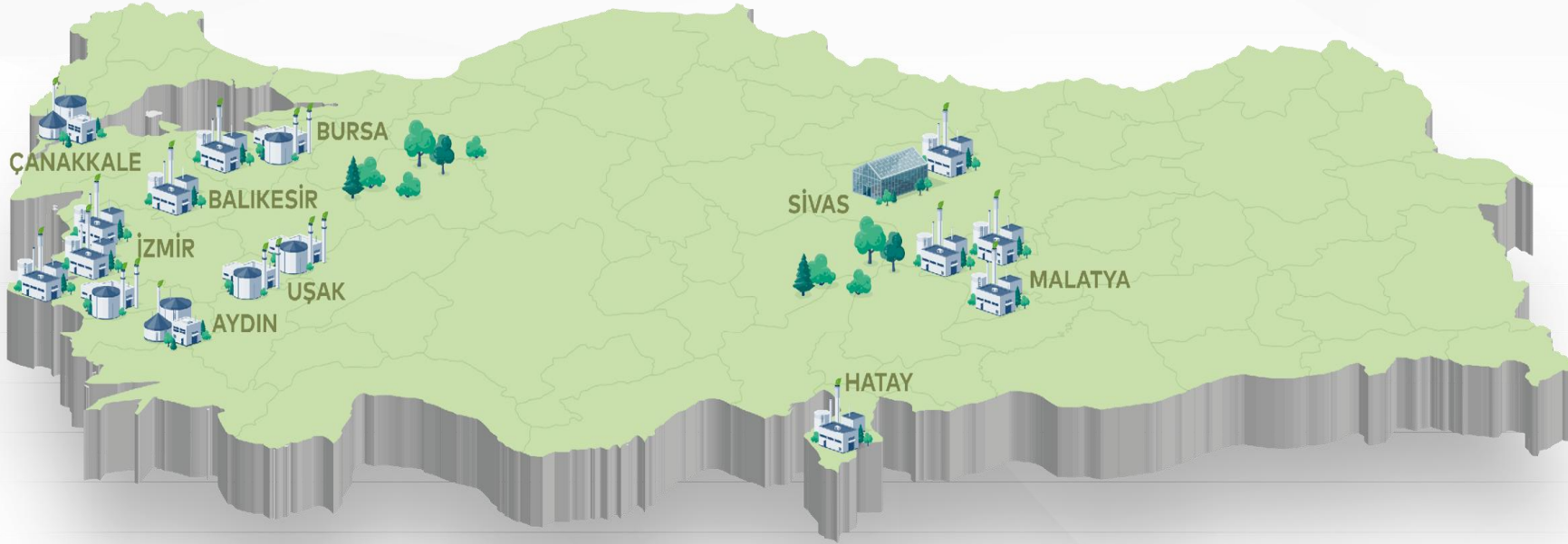
TSRS (Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standardı) Uyumlu ilk Sürdürülebilirlik Raporumuz 15 Ağustos'ta yayımlanmıştır.



## BIST Sürdürülebilirlik Endeksine Dahil Olunması

Şirketimiz BIST Sürdürülebilirlik Endeksi kriterlerini sağlayarak 01 Nisan 2025 itibarıyla endekse dahil olmuştur.

# Tesisler



**17**  
**Tesis**



**8** Entegre Atık Yönetimi  
ve Enerji Üretimi



**6** Enerji Üretimi  
(2'si yakma teknolojisi  
ile)



**1** Endüstriyel  
ATY



**1** Katı Yakıt  
Hazırlama



**1** Sera

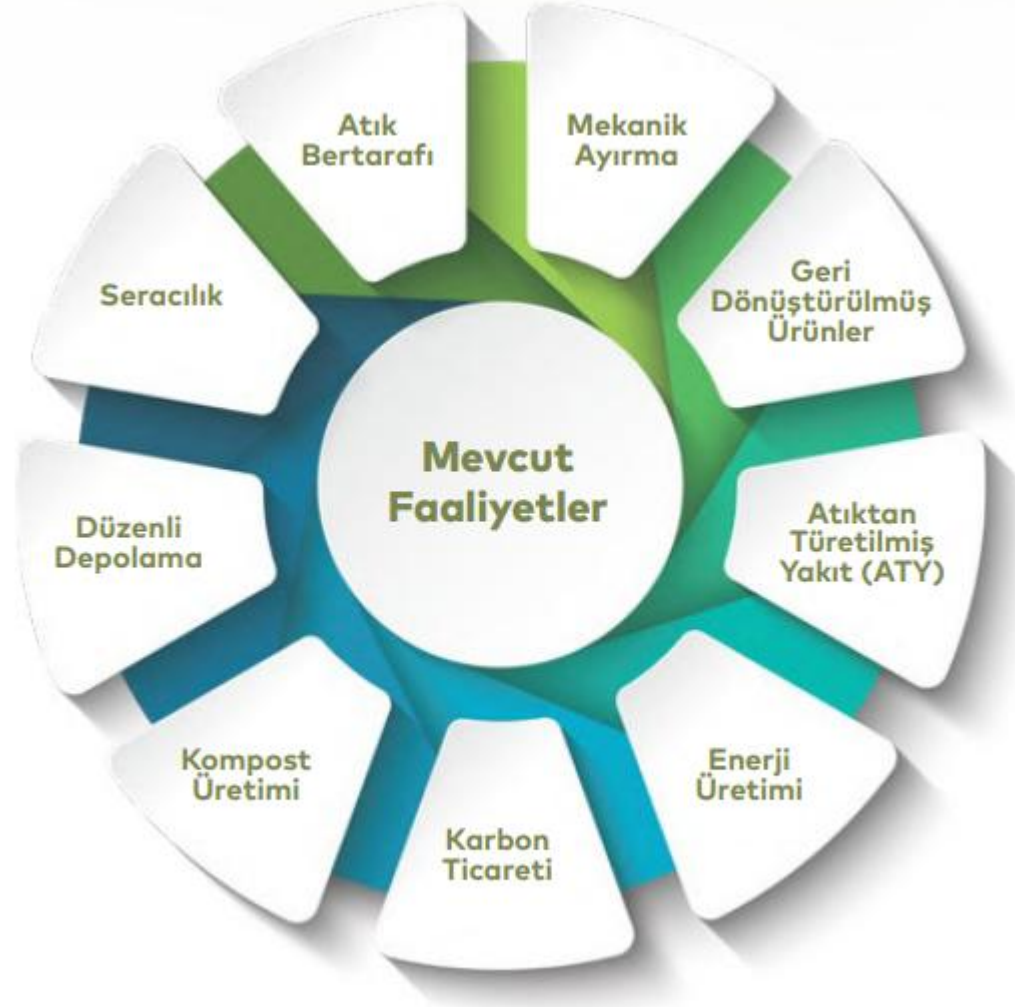


**114,2 MWe**

31.12.2025 Kurulu Güç

Biotrend, atık yönetimi değer zincirinin tüm halkalarını kapsayan entegre atık yönetimi modeli ile bertaraf, ayrıştırma, geri dönüşüm, ATY ve enerji üretimi gibi kritik süreçleri bütünsel şekilde yürütmektedir.

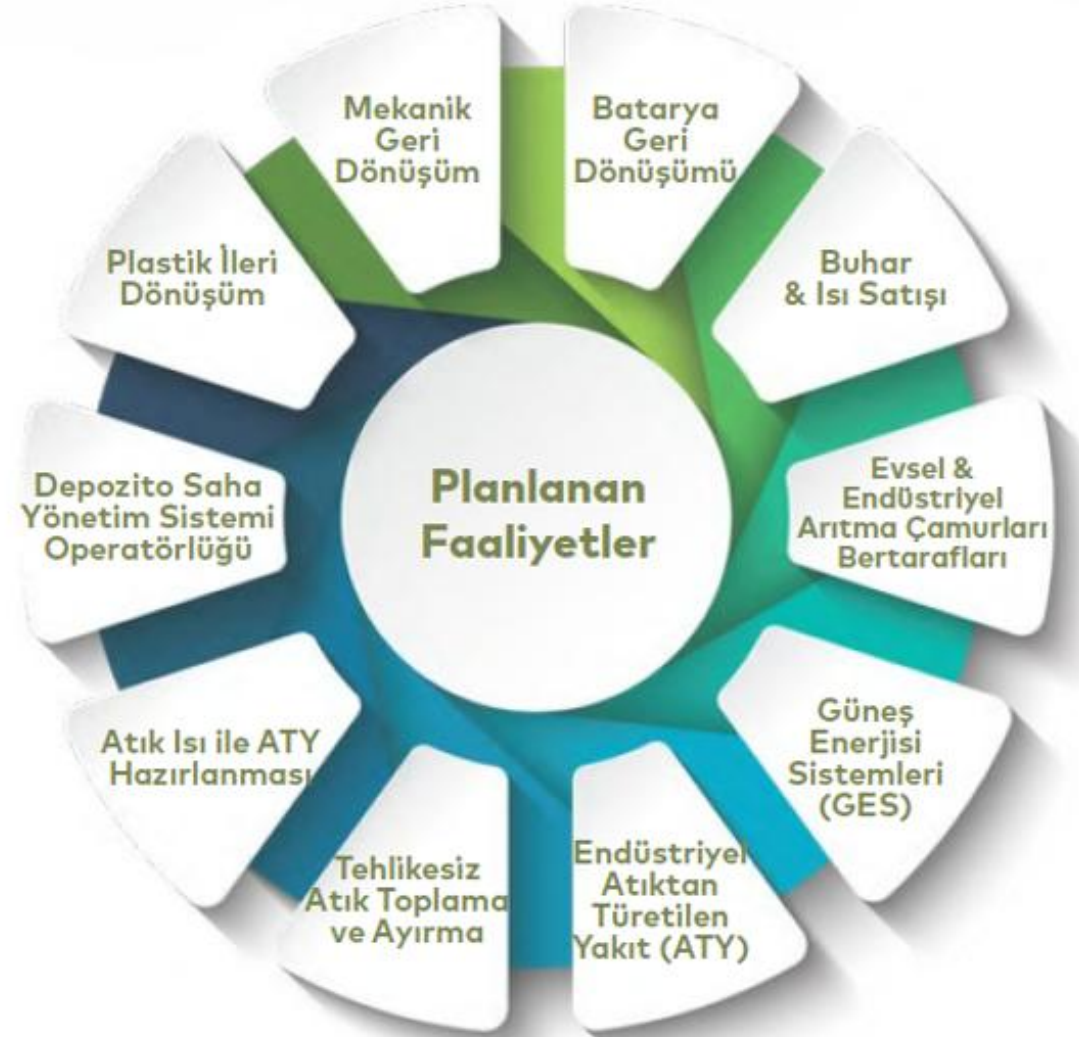
Bu entegre yapı, çevresel, sosyal ve ekonomik faydayı artırarak atıkların sürdürülebilir ve verimli şekilde yönetilmesini sağlamaktadır.



# Planlanan Faaliyetler

Biotrend'in enerji üretiminin yanı sıra, 10'un üzerinde farklı alanda planlanan faaliyet alanı bulunmaktadır.

Şirket, enerji üretiminin yanı sıra batarya geri dönüşümü, GES yatırımları, plastik ileri dönüşüm ve atık ısıdan ATY üretimi gibi farklı alanlarda yeni faaliyetler geliştirmeyi planlamaktadır.



# Karbon Kredisi ve Plastik Kredileri Projeleri



Tüm operasyonlarımızı kapsayan 3 farklı sertifika programı



2022 yılından 2025 yıl sonuna kadar



Rezervden bağımsız her yıl sertifikalı emisyon azaltma kredisi

**VCS GCC ICR**

**8,1 Milyon USD**

**~1,5-2 Milyon Ton**

- Sınırdaki Karbon Denetim Mekanizması / CORSIA kredileri fiyatların artış potansiyeli
- 2025 yılında piyasada uygun koşulların oluşmaması nedeniyle karbon kredisi satışı gerçekleşmemiştir.
- 2025 yıl sonu itibarıyla satışa hazır kredi miktarı yaklaşık 736 bin 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.





## AVANTAJLI PROJE LOKASYONU ve YETERLİ HAMMADDE DESTEĞİ

- 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
- Yılda yaklaşık 55 bin ton sürdürülebilir polimer hammadde üretimi

## SAĞLAM PROJE ALTYAPISI

- **Honeywell** tarafından geliştirilen sürdürülebilir teknoloji
- Güçlü Garanti Sözleşmeleri ve Bakım & Onarım Hizmetleri

## YATIRIM DETAYLARI

### PROJE BAZLI SÜPER DEVLET TEŞVİĞİ (\*)

#### 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

### PROJE FİNANSMANI

- Toplam Yatırım Maliyeti: ~300 milyon \$
- Döviz Cinsinden Güvence Altına Alınan Yıllık Gelir: ~80 milyon \$
- FAVÖK Marjı: ~%60%
- Ziraat Bankası liderliğinde, **ADB'nin (Asya Kalkınma Bankası)** de dahil olduğu sağlam proje finansmanı yapılanması.

\* Anılan yatırım kapsamında düzenlenen Yatırım Teşvik Belgesi için T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 18 ay ek süre verilmiş ve teşvik belgesi süresi 01.09.2027 tarihine kadar uzatılmıştır.

 Petrokimya Tesisleri

 Biotrend'in Tesisleri

 Limanlar

# 2026 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 ısının satılması

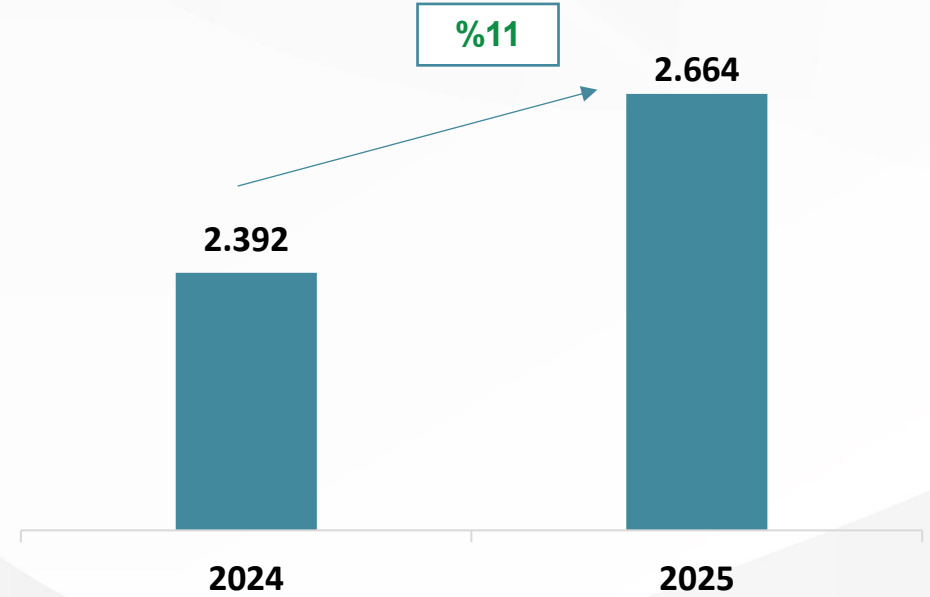
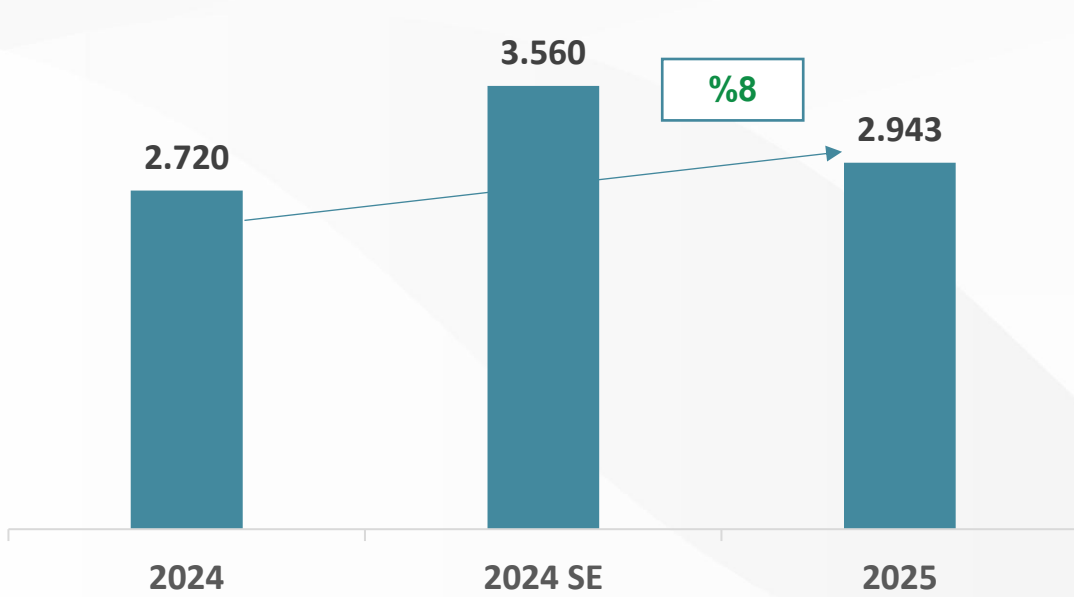
# 2025 Yılı Finansal Sonuçlar



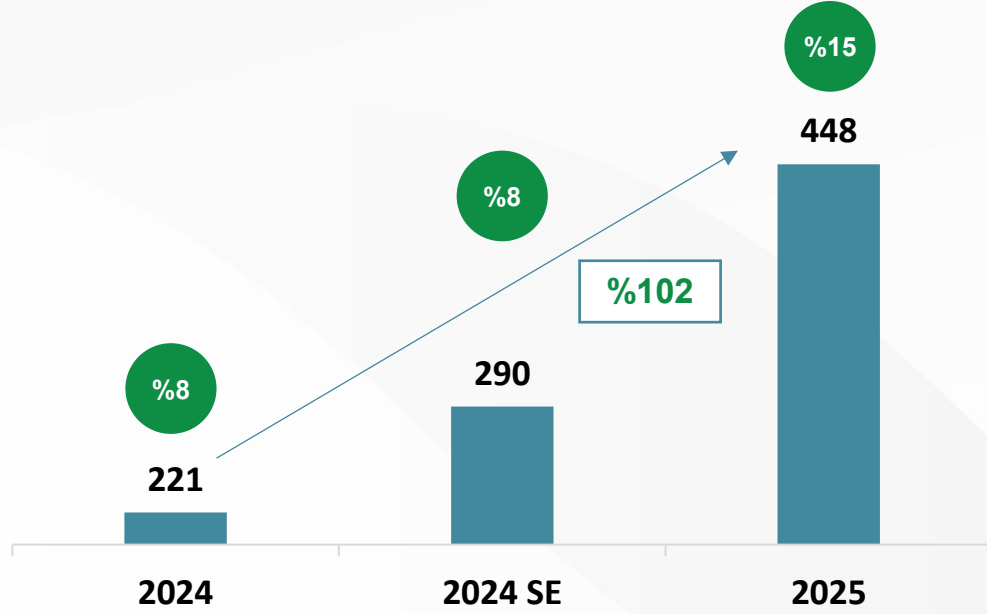
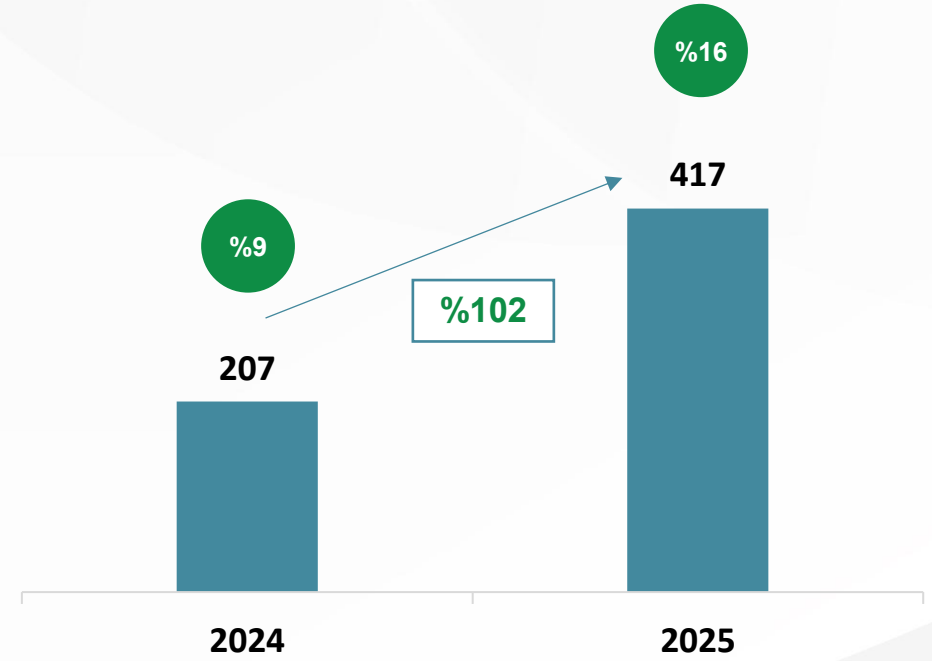
## Net Satışlar (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç



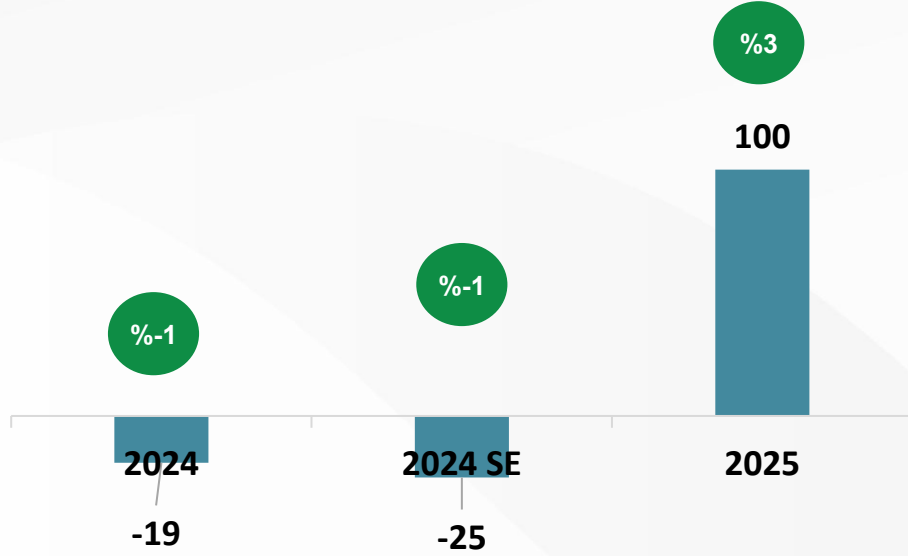
## FAVÖK (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi DahilTMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Hariç

# Brüt Kar ve Net Kar

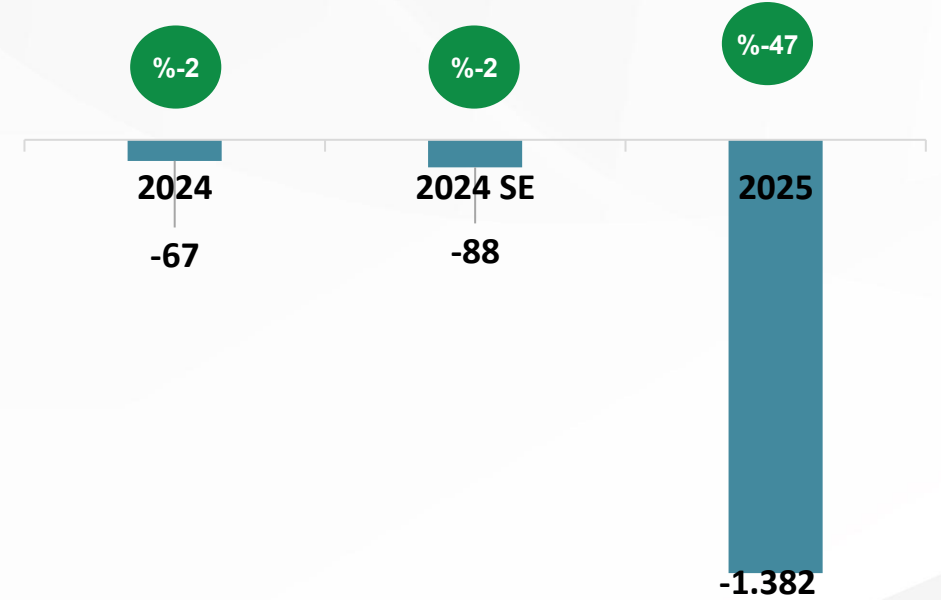
## Brüt Kâr (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



## Net Kâr (Milyon TL)

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Etkisi Dahil



Brüt Kar Marjı

Net Kar Marjı

# Net Finansal Borçluluk



<b>Net Finansal Borçluluk Durumu (Milyon TL)</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2025</b>
Kısa Vadeli Borçlanmalar	747	238
Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısmı	723	1.373
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	26	35
<b>Kısa Vadeli Finansal Borçlar</b>	<b>1.496</b>	<b>1.646</b>
Uzun Vadeli Banka Kredileri	3.606	3.464
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	75	101
<b>Uzun Vadeli Finansal Borçlar</b>	<b>3.681</b>	<b>3.564</b>
<b>Toplam Finansal Borçluluk</b>	<b>5.177</b>	<b>5.210</b>
<b>Nakit ve Nakit Benzerleri</b>	<b>129</b>	<b>52</b>
<b>Net Finansal Borçluluk</b>	<b>5.048</b>	<b>5.158</b>
<b>Net Finansal Borçluluk / Toplam Varlıklar (x)</b>	<b>0,44</b>	<b>0,53</b>

Ekler



Milyon TL	31.12.2024	31.12.2025
Nakit ve Nakit Benzerleri	129	52
Ticari Alacaklar	238	183
Stoklar	414	234
Peşin Ödenmiş Giderler	396	254
Diğer	215	73
<b>DÖNEN VARLIKLAR</b>	<b>1.392</b>	<b>796</b>
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	408	306
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	23	24
Maddi Duran Varlıklar	7.305	7.117
Kullanım Hakkı Varlıkları	210	238
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	518	404
Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.595	798
<b>DURAN VARLIKLAR</b>	<b>10.059</b>	<b>8.885</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>	<b>11.451</b>	<b>9.681</b>
Kısa Vadeli Borçlanmalar	747	238
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	749	1.408
Ticari Borçlar	497	666
Diğer	294	233
<b>KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>	<b>2.286</b>	<b>2.546</b>
Uzun Vadeli Borçlanmalar	3.681	3.564
Diğer	1.010	782
<b>UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>	<b>4.691</b>	<b>4.346</b>
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>	<b>4.474</b>	<b>2.789</b>
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>	<b>11.451</b>	<b>9.681</b>

# Gelir Tablosu



Milyon TL	31.12.2024	31.12.2025
Hasılat	3.560	2.943
Satışların Maliyeti	- 3.584	- 2.843
<b>BRÜT KAR/ZARAR</b>	<b>- 25</b>	<b>100</b>
Genel Yönetim Giderleri	- 626	- 647
Pazarlama Giderleri	- 7	- 5
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	150	58
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	- 145	- 64
<b>ESAS FAALİYET KAR/ZARAR</b>	<b>- 652</b>	<b>- 558</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler/Giderler	199	- 54
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	- 146	- 9
Finansman Gelirleri/Gideri	- 1.280	- 1.305
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	1.762	1.154
<b>VERGİ ÖNCESİ KAR/ZARAR</b>	<b>- 118</b>	<b>- 772</b>
Vergi Geliri/Gideri	30	- 610
<b>DÖNEM NET KAR/ZARAR</b>	<b>- 88</b>	<b>- 1.382</b>
<b>FAVÖK</b>	<b>290</b>	<b>448</b>



## Biotrend Yatırımcı İlişkileri

Şeyma İnayet Uygur  
Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

Gökhan Bayakır  
Yatırımcı İlişkileri Uzmanı



(0216) 693 03 80



[www.biotrendenerji.com.tr](http://www.biotrendenerji.com.tr)



Kavacık Mah. Ertürk Sk. No:3/1 İç  
Kapı No:1 Beykoz / İstanbul

## Teşekkürler

*Bu sunumda yer alan bilgiler Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. ("Biotrend" veya "Şirket") tarafından hazırlanmıştır. İşbu sunum içeriğindeki bilgilerin geniş kapsamlı olması amaçlanmadığı gibi, bu bilgiler bağımsız olarak da doğrulanmamıştır. Sunumda kullanılan bilgiler tartışma amaçlı olup, sunumda Şirket'i veya onun faaliyetlerini, finansal durumunu veya gelecek performansını değerlendirebilmek adına gerekli tüm bilgilerin kullanılması amaçlanmamıştır. Bu belge kapsamındaki bilgi ve görüşler, sunum tarihi itibarıyla temin edilmiş olup, bunlardaki değişiklikler bildirimine konu edilmeyeceklerdir. Burada yer alan görüşler sunumun hazırlanması sırasında derlenen genel bilgilere dayanmaktadır ve önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. İşbu sunumda yer alan endüstri, pazar ve rekabet ortamı verileri mümkün olduğunca resmi veya üçüncü kişi konumundaki kaynaklardan sağlanmıştır. Üçüncü kişi konumundaki sektör yayınları, çalışmaları ve araştırmaları genellikle, söz konusu kaynaklarda yer alan verilerin güvenilir olduğu düşünülen kaynaklardan temin edildiğini, ancak bu verilerin doğruluğu veya tamlığı hususunda herhangi bir garantinin söz konusu olmadığını belirtmektedirler. Şirket, her bir yayının, çalışmanın ve araştırmanın güvenilir kaynaklar tarafından hazırlandığına inanıyor olsa da, söz konusu bilgilerin doğruluğunu bağımsız olarak teyit etmemiştir. Buna ek olarak, bu sunumdaki belli endüstri, pazar ve rekabet ortamı verileri Şirket'in faaliyet gösterdiği pazarlarda Şirket yönetiminin bilgi ve tecrübesi temelinde Şirket'in kendi iç araştırma ve tahminlerine dayanmaktadır. Şirket, bu araştırma ve tahminlerin uygun ve güvenilir olduğuna inanmakla birlikte, bu araştırma ve tahminler ve bunlara ilişkin temel metodolojiler ile varsayımlar herhangi bir bağımsız kaynak tarafından doğruluk ve tamlıkları bakımından tasdik edilmemişlerdir ve bunlardaki değişiklikler bildirimine konu edilmeyecektir. Dolayısıyla, bu sunumda yer alan hiçbir endüstri, pazar veya rekabet ortamı verisine gereğinden fazla anlam yüklenmemelidir. Bu sunumda ileriye dönük bazı görüş ve tahminler yer almaktadır. İleride ortaya çıkacak sonuçlar, performans ve gerçekleştirmeler, bu tahminlerde temel alınan ve çeşitli riskler, belirsizlikler barındıran varsayım ve faktörlerin değişmesine bağlı olarak bu sunumda verilenden farklılık gösterebilecektir. Ayrıca, bu sunumda mevcut ileriye dönük tahminler gelecekte olması beklenen gelişmelere ilişkin varsayımlara dayanmaktadır, Şirket ya da çalışanları bu sunumda bulunan görüş ve varsayımların doğruluğu konusunda herhangi bir taahhüt vermemektedir. Şirket, söz konusu varsayım ve faktörlerdeki değişiklikleri güncellemek için kanuni zorunluluklar dışında hiçbir yükümlülük üstlenmemektedir. Bu sunum hisse senetlerinin alınıp satılması ile ilgili bir teklif ya da öneri niteliği taşımaz ve hiçbir hukuki anlaşma ya da sözleşmeye baz oluşturmaz. Şirket bu doküman baz alınarak alınan yatırım kararlarının sonuçlarından kendisi ya da herhangi bir Yönetim Kurulu Üyesi, hissedarı, yöneticisi veya çalışanın sorumluluğunda tutulamayacağını açıkça beyan eder. Bu sunum sadece bilgilendirme amacıyla katılımcılar bazında kullanılmalıdır. Bu sunum veya bunlarla ilgili olarak dağıtılan herhangi bir materyal, alınmasının, dağıtılmasının, yayınlanmasının, varlığının veya bulunmasının yasadışı olduğu yargı bölgelerinin vatandaşı veya mukimi olan hiçbir gerçek veya tüzel kişiye götürülemez, dağıtılamaz veya iletilemez.. Bu sunum hiçbir şekilde çoğaltılamaz, herhangi bir kişiye ifşa edilemez ve herhangi bir amaçla kısmen veya tamamen yayınlanamaz. Bu sınırlamaya uyulmaması, yürürlükteki ilgili mevzuata aykırılık teşkil edecektir.*

*Freepoint'in yatırımı, inceleme (due diligence) süreçlerinin tatmin edici surette tamamlanması, stratejik yatırım şirketinin kurulması, tüm gerekli idari ve kurumsal izin ve onayların temin edilmiş olması, esaslı olumsuz bir değişiklik ve/veya temerrüt hali olmaması, bağlayıcı sözleşmelerin imzalanması, Freepoint tarafından olumlu finansal yatırım kararı alınması da (bu şart, diğer hususların yanı sıra, şu şartların da sağlanmasını gerektirmektedir: önerilen bütçe, önerilen yatırım tutarı ve genel hatlarıyla iş planının tatmin edici olması, uzun süreli satım (offtake) düzenlemelerinin imzalanmış olması, Şirket ve stratejik yatırım şirketi arasındaki atık plastik tedarik sözleşmesi kapsamında gerekli hacimlerde uzun süreli hammadde tedariki, tatmin edici surette nihai mühendislik paketi, tatmin edici surette mühendislik, tedarik ve kurulum düzenlemeleri, tatmin edici surette gayrikabilirücu borç finansmanına ilişkin taahhütler, tüm gerekli yatırım onaylarının alınması vb.) dahil olmak üzere birtakım şartlara bağlıdır.*