

# Yatırımcı Sunumu

30 EYLÜL 2023



## Ajanda



1.

2023 Gelişmeleri



2.

Operasyonel Göstergeler



3.

Strateji ve Büyüme Hedeflerimiz



4.

Finansal Veriler



5.

Ekler



## 1. 2023 Gelişmeleri

## 2023 Yılı Önemli Gelişmeler



### Karbon Kredisi Satışları & Sürdürülebilirlik Çalışmalarımız

2022 yılı son çeyrekte 5 milyon USD, 2023 yılı ilk 9 ayında 2,3 milyon USD (**2023 3Ç'de 300 bin USD**) karbon kredisi geliri elde ettik.



### Seracılık Faaliyeti Kapsamında İlk Domates Fidesi Ekimlerini Gerçekleştirdik

2022 yılında Sivas BES'in yanında 54 bin m2 arazi üzerinde, örtü altı tarım faaliyeti gerçekleştirmek amacıyla yatırımı tamamlanan Sivas Serasında ilk domates fidesi ekimleri gerçekleştirdik.



### Tesislerde önemli kapasite artışı ve yeni yatırımlar

Sürekli iyileştirme faaliyetleri kapsamında, Ezine Biyokütle ve Serenti Enerji Tesislerinde gerçekleştirilen kapasite artışları ile 118,42 Mwe kurulu güce ulaştık.



### Honeywell iş birliği ile Plastik Atık Kimyasal İleri Dönüşüm Tesisi kuruluşu

Mart 2023'te Honeywell grubu şirketlerinden UOP LLC ile Lisans, Garanti ve Ekipman Tedarik Sözleşmesi konularında iyi niyet anlaşması imzaladık. Planlanan yatırıma yönelik olarak T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından proje bazlı teşvik sistemi kapsamında başvuru daveti aldık. Proje ile ilgili çalışmalar devam ediyoruz.



### Kredi Derecelendirme Notu

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Anonim Şirketi JCR Eurasia tarafından değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirme neticesinde, "Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş." 'nin Uzun Vadeli Ulusal Kurum Kredi Rating Notu "A+ (tr)" olarak teyit edilmiştir.



### 2023 3.Çeyrek Yapılan İyileştirmeler

Biotrend olarak bu dönemde, stratejilerimiz ve kurumsal yönetim kapsamında organizasyonel yapılanma süreci çalışmalarına, tesislerin kapasite kullanım oranlarını arttırmak için planlamalara, sürdürülebilirlik çalışmalarına, dijitalleşme ve dönüşüm altyapı çalışmalarımıza, Honeywell Projesinin hayata geçirilmesi kapsamındaki çalışmalara son hızla ve yeni hedeflerle devam ediyoruz.



## 2. Operasyonel Göstergeler

## 2023/3.Çeyrek\*- Bir Bakışta Biotrend

### 19 Adet

Toplam Tesis\*\*

### 2.300 bin ton

İşlenen Atık

### 6,6 Yıl

Şirket'in faaliyette olan tesislerinin ortalama kalan YEKDEM süresi

### 118 MWe

Toplam Kurulu Güç

### 10+ Alanda

Enerji üretimi dışında mevcut ve planlanan diğer faaliyet alanları\*\*\*

### 133 USD/MW ve

### 138 USD/MW\*\*\*\*

Üretimde olan tesislerimizin %100'ü eski YEKDEM'den yararlanmakta

### 4,5 milyon ton

CO<sub>2</sub> Emisyon Engelleme

### 2,3 milyon ABD doları

Karbon Kredisi Satışı

### 16,9 Yıl

İlgili İdareler ile kalan kontrat süreleri

\*Toplam ilk 9 ay verileridir.

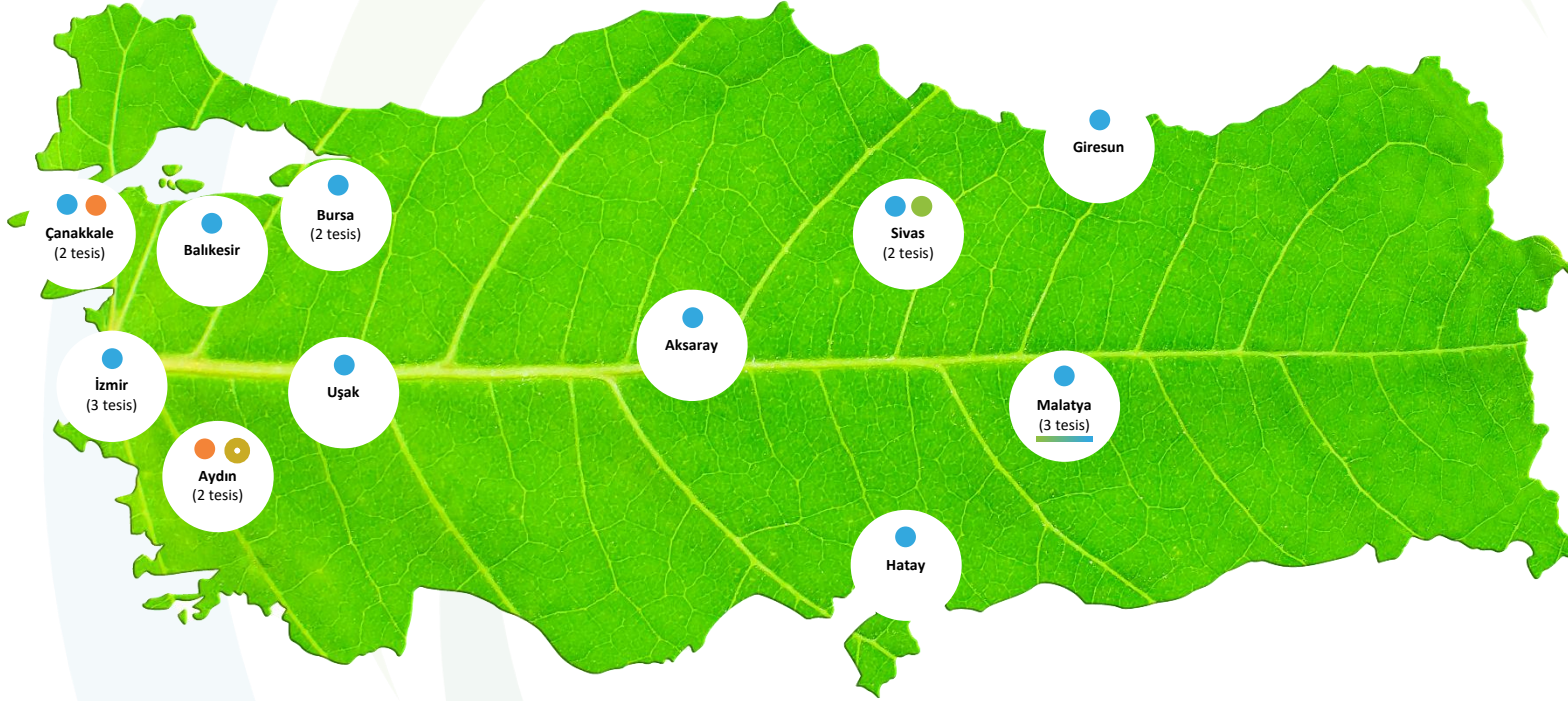
\*\*Yatırımları devam edenlerle birlikte

\*\*\* Entegre Atık Yönetimi (Düzenli Depolama, Biyogaz Üretimi, Çöp Gazı Üretimi, Atıktan Türetilmiş Yakıt Üretimi, Kompost Üretimi, Mekanik Ayrıştırma ve Malzeme Geri Kazanımı), Karbon Ticareti, Güneş Elektrik Üretimi ve Elektrik Depolama, Buhar Satışı, Seraclık, Kimyasal İleri Dönüşüm ve Plastik Kirliliği Çözümleri

\*\*\*\* Çine ve Ezine biyokütle ilk 5 sene 138 USD/MW yerli aksam kullanım teşviki



## Biotrend Tesisler



**97,8 Mwe**

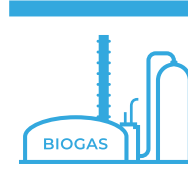
30.09.2022 Kurulu Güç

**%21**  
Kurulu Güç  
büyümesi!

**118,4 Mwe**

30.09.2023 Kurulu Güç

**30.09.2023 İtibarıyla**  
**19\* Tesis**



**15**  
Biogaz



**2**  
Biyokütle



**1**  
Katı yakıt hazırlama

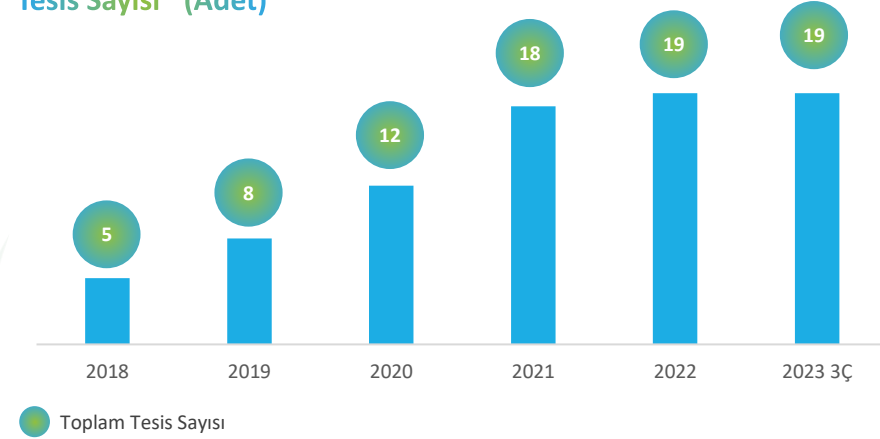


**1**  
Sera

## Büyüme Odaklı İş Modeli

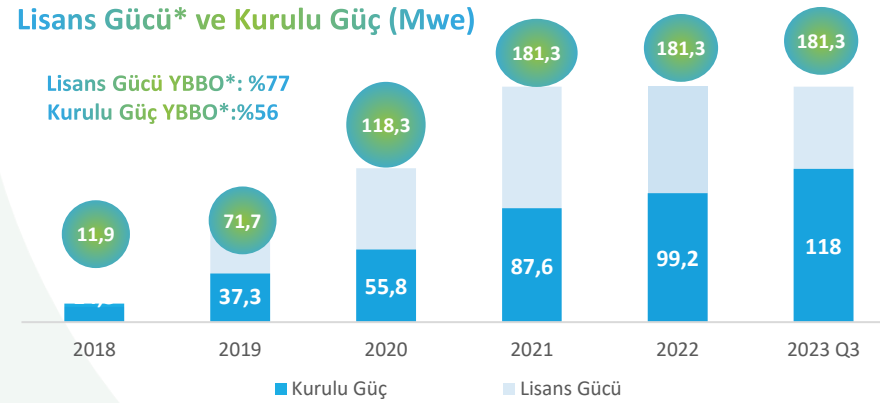
**Biotrend olarak; ülkemize, çevreye, doğaya, ekonomiye ve dünyaya katma değeri yüksek projeler hayata geçirerek büyümeyi hedefledik.**

### Tesis Sayısı\* (Adet)



### Lisans Gücü\* ve Kurulu Güç (Mwe)

Lisans Gücü YBBO\*: %77  
Kurulu Güç YBBO\*: %56

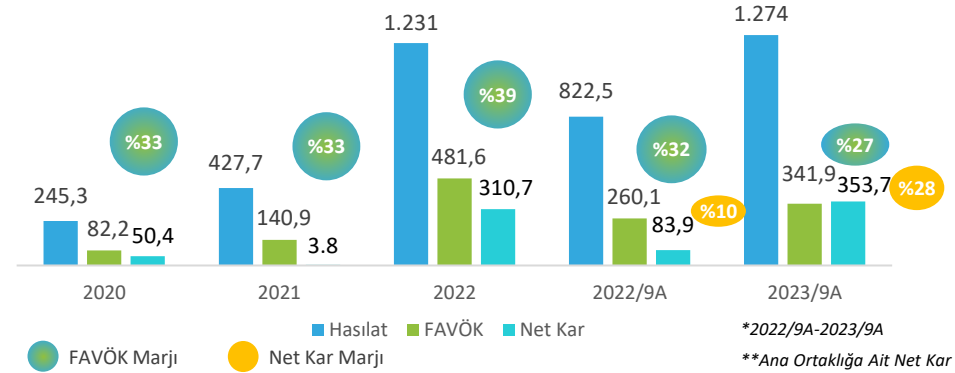


\*Önlisansı alınmış olan ve yatırımları devam eden tesisler dahil edilmiştir.

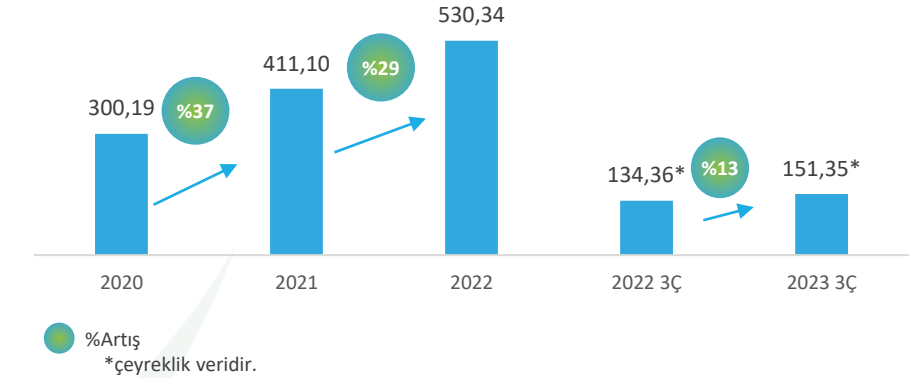
\*2018-2023

### Güçlü Finansal Performans (milyon TL)

Hasılat Artış\*: %55  
FAVÖK Artış\*: %31  
Net Kar\*\* Artış\*: %322



### Net Elektrik Üretimi (GWh)





## Karbon Belgelendirme Projelerine Genel Bakış

Tüm operasyonlarımızı kapsayan 3 farklı sertifika programı

VCS GCC  
ICR



2023 yılı ilk 9 ay itibari ile toplam karbon kredisi geliri

2,3 Milyon USD



Rezervden bağımsız her yıl sertifikalı emisyon azaltım kredisi

2 Milyon Ton



**VCS** | VERIFIED  
CARBON  
STANDARD  
A Global Benchmark for Carbon



**ICR** | International  
Carbon  
Registry



### 3.Strateji ve Büyüme Hedeflerimiz

## Strateji ve Büyüme Hedeflerimiz

### - Döngüsel ekonomiye odaklanmış

### - Enerji Üretimi dışında Entegre Atık Yönetimi, Karbon Ticareti, Entegre Enerji Yönetimi, Seracılık, Kimyasal İleri Dönüşüm ve Plastik Kirliliği Çözümlerinde Planlanan Büyüme Hedefleri

#### Türkiye’de Büyüme

- **Mevcut lisans güçlerinin maksimum kullanımını** sağlamak
- Yeni YEKDEM tarifesine göre **şirket yatırım politikalarına ve beklentilerine uygun alanlarda** büyümeyi hedeflemek
- Yeni yatırımları ile **malzeme geri kazanım oranları ve atıktan türetilmiş yakıt üretimi** kapasitesini artırmak
- Çimento ve plastik sektörünü **doğa dostu ve sürdürülebilir ham madde ve yakıtlar** ile desteklemek
- Faaliyet alanlarında **mühendislik ve danışmanlık** hizmetleri vermek

#### Bölgesel Büyüme

- Yurt içinde ve yurt dışında faaliyet konusu ile ilgili alanlarda **iş geliştirme** yapmak
- Doğanlar Holding’in faaliyetlerinin bulunduğu coğrafyalarda (**Balkanlar, Orta Asya, Akdeniz Havzası, Kuzey Afrika ve Sahra Altı Afrika**) büyümek

#### İnorganik Büyüme

- **Yurt içinde ve yurt dışında çeşitli satın alma fırsatlarını** değerlendirmek

#### Dikey Entegrasyon

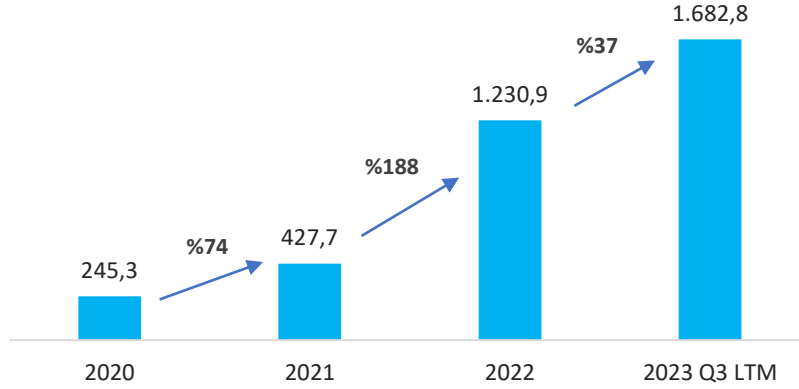
- Bergama ve Uşak Entegre Atık Yönetimi Tesisi’nde başlayan **döngüsel ham madde satışlarına** devam etmek,
- Entegre enerji yönetimi kapsamında enerji üretimi faaliyetlerinde **üretilen ısının değerlendirildiği sürdürülebilir seracılık, buhar satışı** yapmak,
- Yenilenebilir enerji sektöründe değerlendirilmek üzere **biyoyakıt üretimi** gibi yeni faaliyet alanları oluşturmak,
- **Elektrik depolama ve yenilenebilir enerjisi santralleri** yatırımları yapmak,
- Entegre katı atık tesislerimizde **Hibrit GES santrallerinin** sayısını arttırmak,
- **Plastik atıkların mekanik geri dönüşümü** faaliyetlerine başlamak,
- **Karbon ticareti faaliyetlerine** hız kesmeden devam ederek doğada azaltılan plastiklerin belgelendirildiği **plastik kredileri** ile çeşitlendirmek.



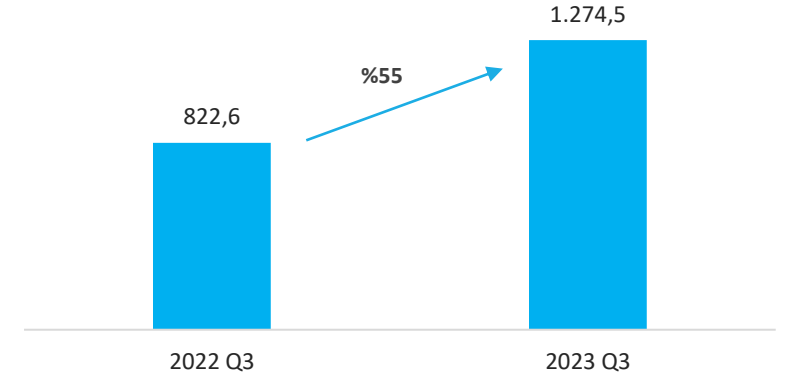
## 4. Finansal Veriler

**Hasılat**  
**Kurulu Güç**  
**30.09.2023'de**  
**118,4 MWe'e**  
**ulaşmıştır.**

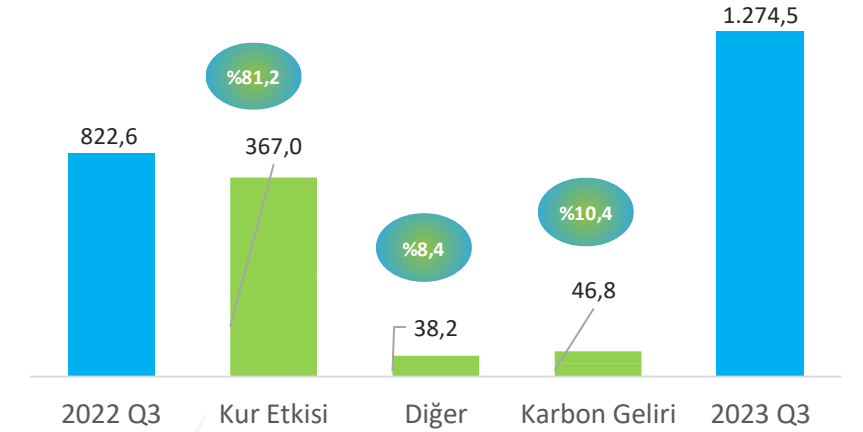
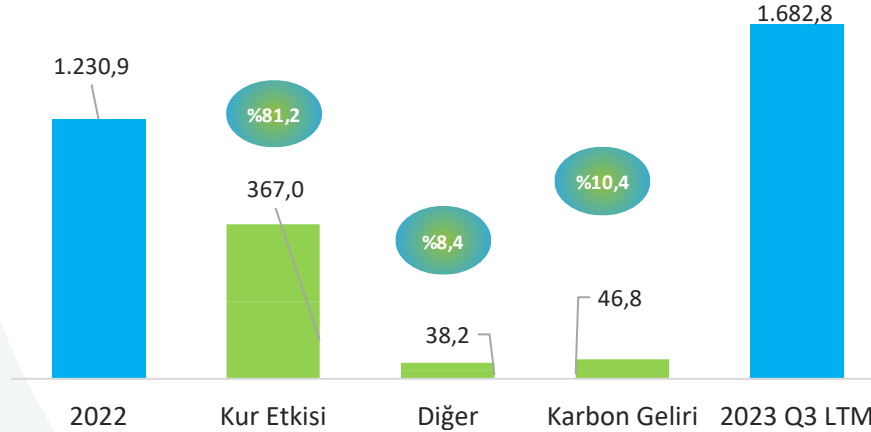
Hasılat (milyon TL)



Hasılat (milyon TL)



**Satışlar 2020-2023Q3 LTM**  
**arasında %90 YBBO**  
**ile 6,8 katına çıkmıştır.**

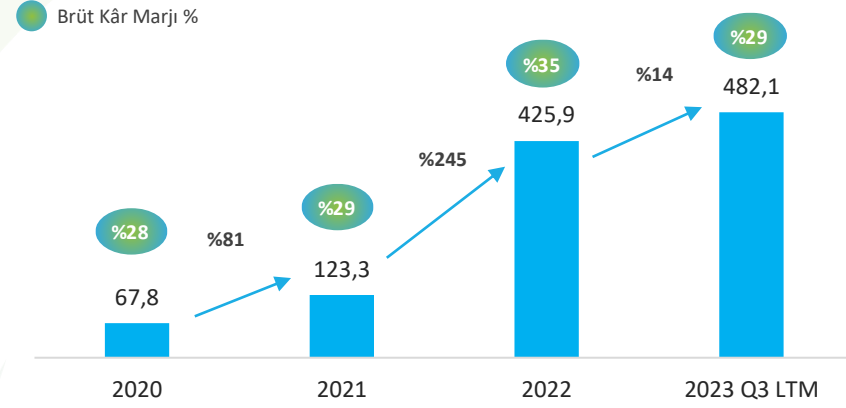


## Kârlılık

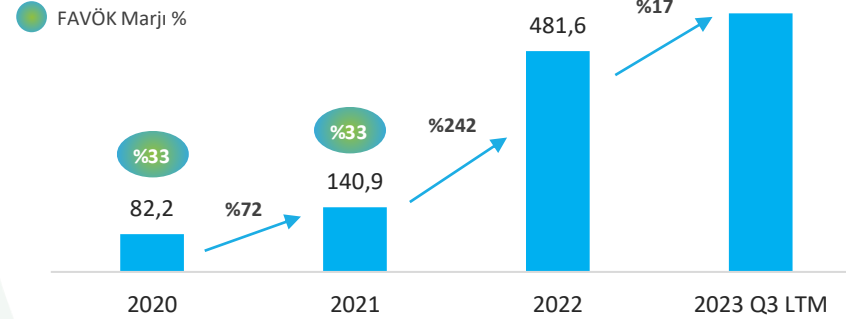
**2023 Q3 LTM**  
**Brüt Kâr Marjı:**  
**%29**

**2023 Q3 LTM**  
**FAVÖK Marjı:**  
**%33**

## Brüt Kâr (milyon TL)



## FAVÖK\* (milyon TL)

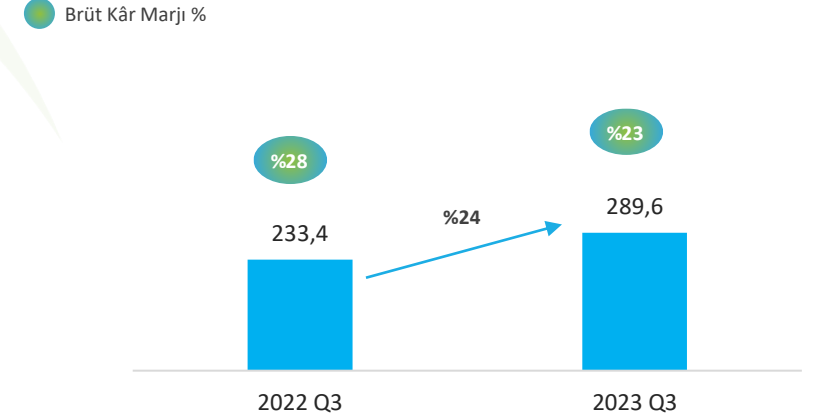


\*FAVÖK Hesabı: Brüt Kâr - Faaliyet Giderleri + Amortisman&İtfa Giderleri + Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Landfill Tesisi (%50'si)

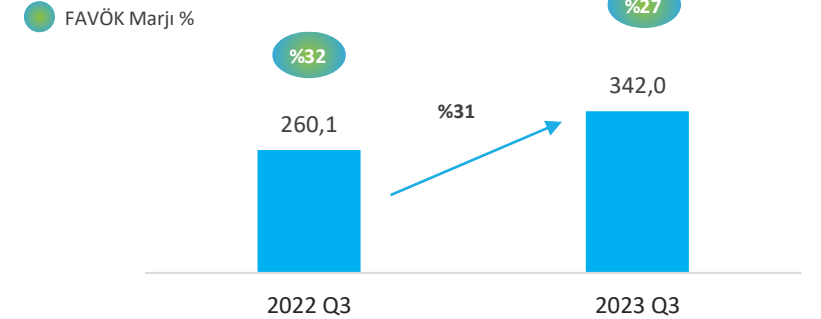
Önemli Not: Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen finansal yatırımlarımızdan Landfill Enerji A.Ş.'nin pay ortaklığı oranında (%50'si) FAVÖK rakamı hesaplanmıştır ve konsolide FAVÖK'e dahil edilmektedir.

**Yıl içinde uygulanan makro ekonomik politikalar gelirlerimiz üzerinde baskıya yol açmıştır. Bunun sonucunda Brüt kar ve FAVÖK rakamlarımız üzerinde baskıya sebebiyet vermiştir.**

## Brüt Kâr (milyon TL)

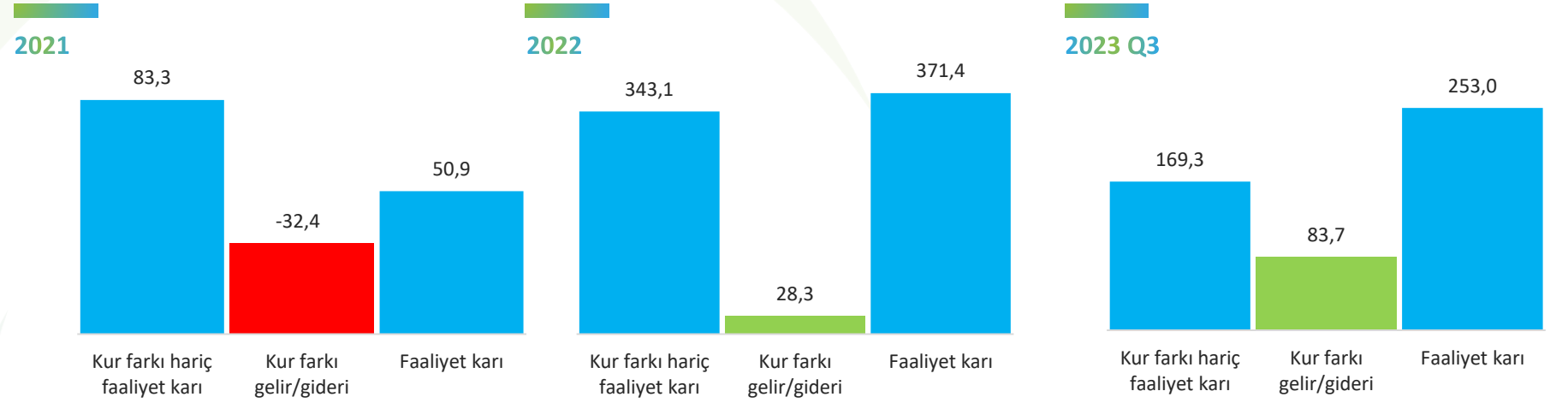


## FAVÖK\* (milyon TL)

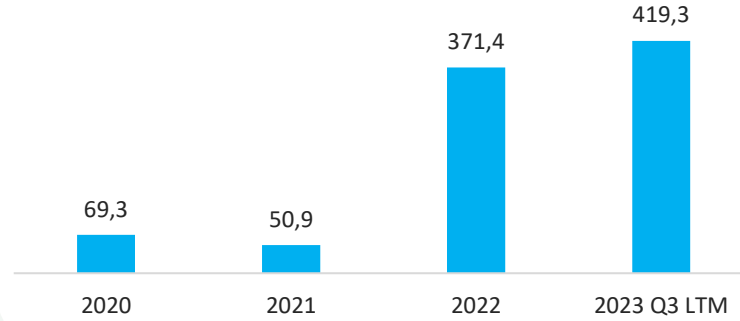


## Esas Faaliyet Kârı (milyon TL)

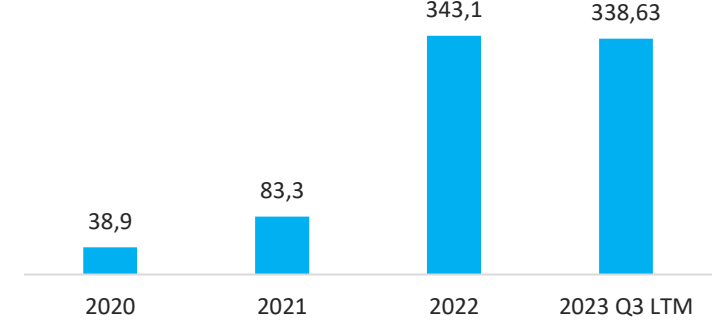
Esas Faaliyet  
Kârı 2023 Q3  
LTM'de  
419,3 milyon TL



## Esas Faaliyet Kârı (milyon TL)



## Kur Farkı Hariç Esas Faaliyet Kârı (milyon TL)

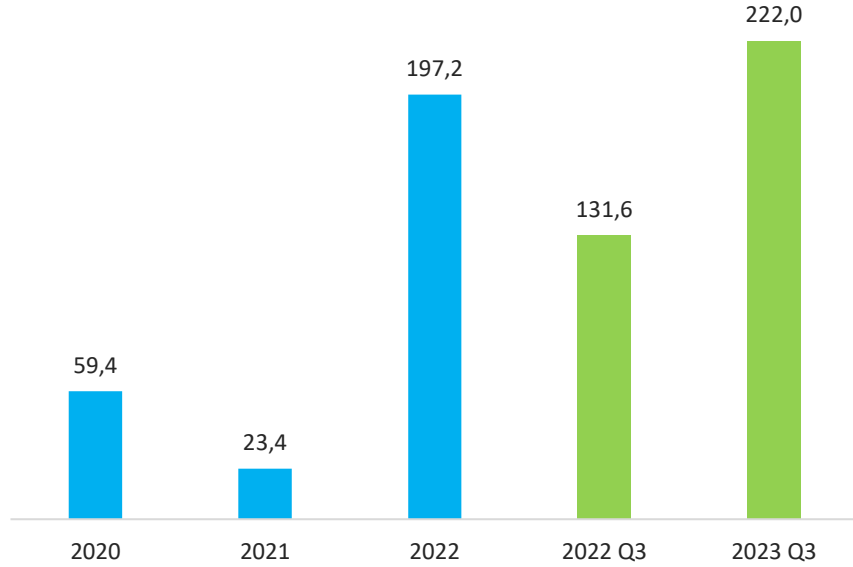


- Şirketimiz geçtiğimiz yıllarda ağır yatırım döneminden geçmiş olup, tamamlanan yatırımların neticesinde faaliyet kârında artış ve pozitif nakit yaratılmaya başlamıştır. Nakit akış tablosunda da pozitif değer oluşmaya başladığı görülmektedir.

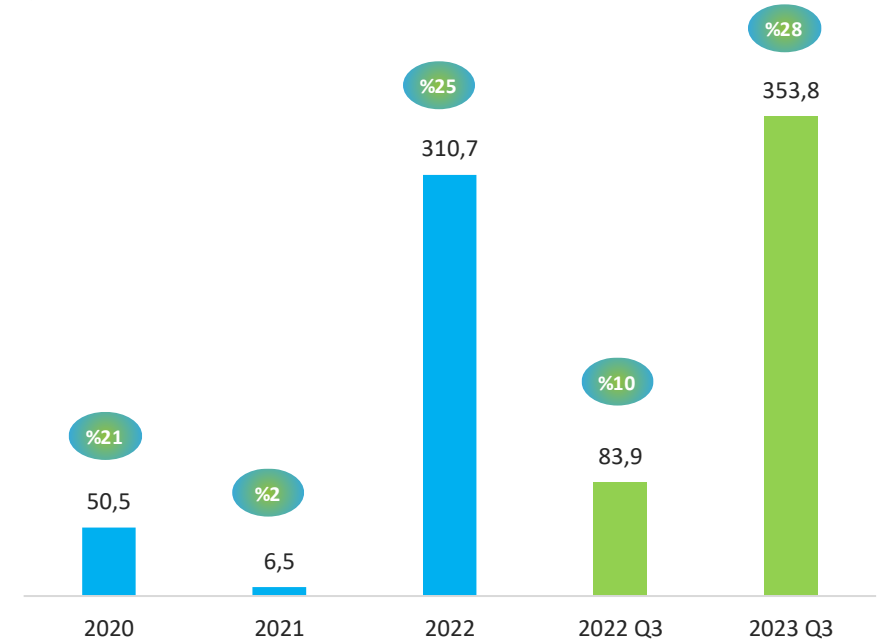
## Net Kâr

**2023 Q3'de %28  
Net Kâr Marjı ile  
353,77 milyon TL  
Net Kâr**

Vergi Öncesi Kâr (milyon TL)



Net Kâr\* (milyon TL)



\*Ana Ortaklığa Ait Net Kar

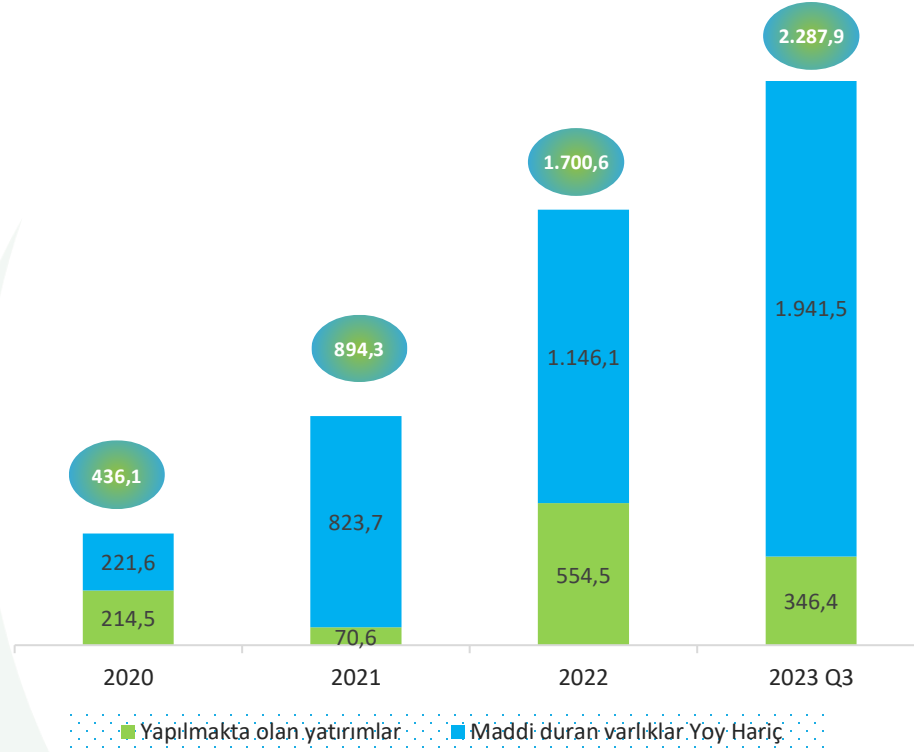


## Yatırımlar

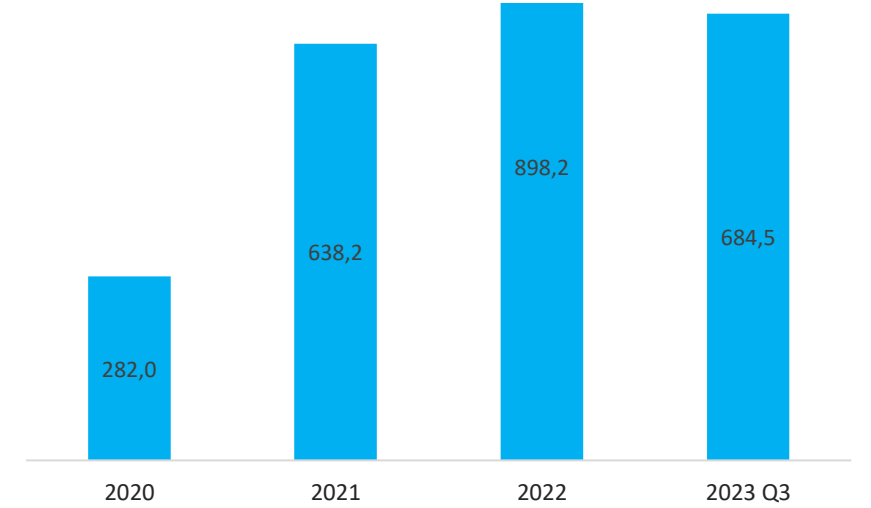
**Yatırımlar program dahilinde devam etmektedir.**

**Net Maddi Duran Varlıklarda 30.09.2023'de %35 Artış**

Net Maddi Duran Varlıklar (milyon TL)



Yatırımlar (milyon TL)

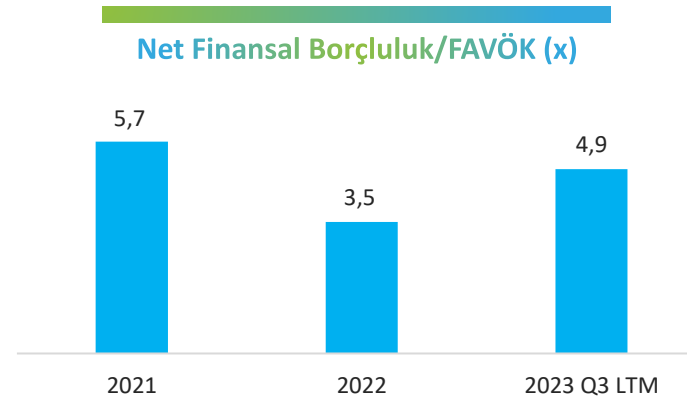


- Yatırımların döviz karşılıkları 2020: 68, 2021: 120, 2022: 168, 2023 : 195 milyon USD'dir.
- 2023 yatırımları planlanan takvimde devam etmektedir.

## Net Finansal Borçluluk

**Net Finansal Borçluluk/FAVÖK (x)**  
2021 yılında 5,7x, 2022 yılında 3,5x ve 2023 Q3 LTM'de 4,9x olarak gerçekleşmiştir.

Net Finansal Borçluluk Durumu (Mn TL)	31.12.2021	31.12.2022	30.09.2023
Kısa Vadeli Yükümlülükler	0,1	0,0	239,9
Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısmı	189,1	441,7	567,6
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	2,3	3,1	16,3
<b>Kısa Vadeli Finansal Borçlar</b>	<b>191,5</b>	<b>444,9</b>	<b>823,9</b>
Uzun Vadeli Banka Kredileri	705,4	1.241,9	2.170,5
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	73,0	34,1	48,6
<b>Uzun Vadeli Finansal Borçluluk</b>	<b>778,3</b>	<b>1.276,1</b>	<b>2.219,1</b>
<b>Toplam Finansal Borçluluk</b>	<b>969,8</b>	<b>1.720,9</b>	<b>3.042,9</b>
<b>Nakit ve Nakit Benzerleri</b>	<b>170,9</b>	<b>27,6</b>	<b>207,6</b>
<b>Net Finansal Borçluluk</b>	<b>798,9</b>	<b>1.693,3</b>	<b>2.835,3</b>
<b>Net Finansal Borçluluk / FAVÖK (x)*</b>	<b>5,7</b>	<b>3,5</b>	<b>4,9</b>



\*30.09.2023 Net Finansal Borçluluk/FAVÖK 2023 Q3 LTM verisine göre hesaplanmıştır.

## Bilanço

**Toplam Varlıklar**  
**30.09.2023'de**  
**2022 senesine**  
**göre %28**  
**artarak 4,1**  
**milyar TL'ye**  
**yükseldi.**

Milyon TL	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	30.09.2023
Nakit ve Nakit Benzerleri	101,8	170,9	27,6	207,6
Ticari Alacaklar	30,2	104,4	336,4	422,0
Stoklar	4,4	63,7	116,7	215,4
Peşin Ödenmiş Giderler	63,9	242,7	547,7	121,2
Diğer	36,6	101,3	139,4	170,8
<b>DÖNEN VARLIKLAR</b>	<b>236,9</b>	<b>683,0</b>	<b>1.167,8</b>	<b>1.137,0</b>
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	25,3	51,0	85,4	89,8
Maddi Duran Varlıklar	436,1	894,3	1.700,6	2.287,9
Kullanım Hakkı Varlıkları	37,4	73,9	34,4	59,3
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	64,9	61,1	52,0	49,6
Diğer	14,2	68,8	167,5	471,6
<b>DURAN VARLIKLAR</b>	<b>577,9</b>	<b>1.149,1</b>	<b>2.039,9</b>	<b>2.958,2</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>	<b>814,8</b>	<b>1.832,1</b>	<b>3.207,7</b>	<b>4.095,2</b>
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0,1	0,1	0,0	239,9
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	85,7	191,4	444,9	584,0
Ticari Borçlar	88,4	217,7	685,0	371,3
Diğer	47,3	64,6	88,6	89,0
<b>KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>	<b>221,5</b>	<b>473,8</b>	<b>1.218,5</b>	<b>1.284,2</b>
Uzun Vadeli Borçlanmalar	368,4	778,3	1.276,1	2.219,1
Diğer	24,9	21,3	5,3	10,2
<b>UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>	<b>393,3</b>	<b>799,6</b>	<b>1.281,4</b>	<b>2.229,3</b>
Ödenmiş Sermaye	128,0	500,0	500,0	500,0
Geri Alınmış Paylar	0,0	0,0	0,0	-6,3
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	0,0	26,5	26,5	26,5
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	-21,6	-21,6	-47,5	-47,5
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş				
Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	37,5	72,7	71,6	69,4
Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları	0,0	-62,9	-206,3	-677,6
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	5,8	40,1	47,0	357,7
Net Dönem Karı veya Zararı	50,5	6,5	310,7	353,8
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	-0,2	-2,7	5,7	5,8
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>	<b>200,0</b>	<b>558,7</b>	<b>707,7</b>	<b>581,7</b>
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>	<b>814,8</b>	<b>1.832,1</b>	<b>3.207,7</b>	<b>4.095,2</b>

30.09.2023'de özkaynaktaki düşüşün sebebi döviz kredilerdeki kur farklarının özkaynak altına sınıflanmasından kaynaklanmıştır.

IFRS-9 Riskten Korunma Muhasebesi kapsamında, döviz kredilerin kur farkları, gelecek yıllarda oluşacak YEKDEM kapsamındaki döviz gelirlerimizle eşleşecek şekilde Gelir tablosu – Diğer kapsamlı gelirlerin altında sınıflandırılmıştır.

## Gelir Tablosu

Kurulduğundan  
bu yana  
hızlı büyüme...

Milyon TL	01.01- 31.12.2020	01.01- 31.12.2021	01.01- 31.12.2022	01.01- 30.09.2022	01.01- 30.09.2023
Hasılat	245,30	427,70	1.230,87	822,55	1.274,51
Satışların Maliyeti	-177,52	-304,37	-805,00	-589,12	-984,88
<b>BRÜT KAR/ZARAR</b>	<b>67,78</b>	<b>123,34</b>	<b>425,88</b>	<b>233,42</b>	<b>289,63</b>
Genel Yönetim Giderleri	-20,82	-39,91	-78,33	-63,92	-120,01
Pazarlama Giderleri	-1,12	-2,56	-3,38	-3,35	-0,43
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	67,12	22,23	91,20	102,47	133,44
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	-43,70	-52,22	-64,01	-63,56	-49,60
<b>ESAS FAALİYET KAR/ZARAR</b>	<b>69,26</b>	<b>50,88</b>	<b>371,35</b>	<b>205,07</b>	<b>253,04</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler/Giderler	26,46	6,40	9,92	1,24	-0,47
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların					
Karlarından (Zararlarından) Paylar	11,14	25,74	34,33	10,12	63,64
Finansman Gelirleri	16,26	53,45	106,71	105,58	110,86
Finansman Giderleri	-63,70	-113,05	-325,16	-190,38	-205,03
<b>VERGİ ÖNCESİ KAR/ZARAR</b>	<b>59,42</b>	<b>23,42</b>	<b>197,16</b>	<b>131,63</b>	<b>222,04</b>
Vergi Geliri/Gideri	-9,50	-19,43	114,14	-47,74	131,83
<b>DÖNEM NET KAR/ZARAR</b>	<b>49,92</b>	<b>3,99</b>	<b>311,29</b>	<b>83,89</b>	<b>353,87</b>
<b>Ana Ortaklık Payları Dönem Net Kar/Zararı</b>	<b>50,47</b>	<b>6,54</b>	<b>310,74</b>	<b>83,89</b>	<b>353,77</b>
<b>FAVÖK</b>	<b>82,16</b>	<b>140,93</b>	<b>481,56</b>	<b>260,06</b>	<b>341,96</b>

## 2023 Beklentileri

**1,9 – 2,2 milyar TL**

Konsolide Satış Gelirleri

**~750-800 bin MWh**

Brüt Elektrik Üretim (MWh)

**2,50x - 3,00x**

Net Finansal Borç / FAVÖK

**~120 Mwe +1,7 Mwe PV**

Kurulu Güç (MWe)

**~650-700 bin MWh**

Net Elektrik Üretim (MWh)

**~115 Mwe +0,5 Mwe PV**

Ortalama Kurulu Güç (MWe)

**~%75 – 80**

Kapasite Kullanım Oranı



## 5. Ekler

## Ortaklık Yapısı

**Güçlü ve  
güvenilir  
ortaklık yapısı**

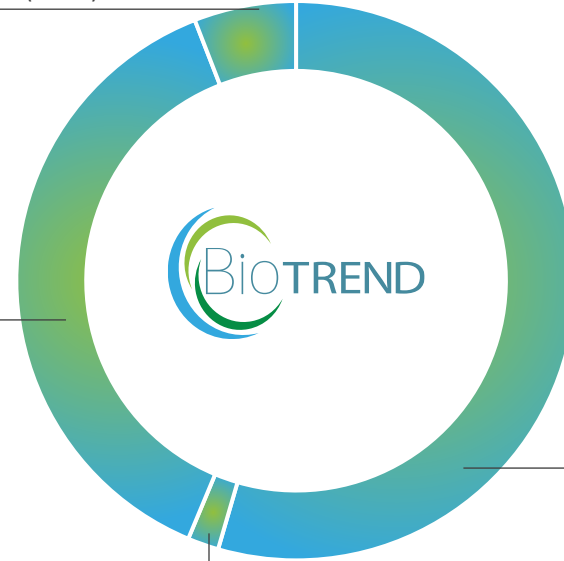
### Biotrend Ortaklık Yapısı

**%5,91**  
European Bank For Reconstruction &  
Development (EBRD)

**%37,79**  
Halka Açık

**%54,5**  
Doğanlar  
Holding

**%1,8**  
Osman Nuri Vardi



Kaynak: KAP

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

### Doğanlar Holding A.Ş. Hakkında

**DYH'nin enerji alanındaki faaliyetlerinin dışında mobilya, inşaat ve perakende alanlarında da yatırımları bulunmaktadır.**

**Doğanlar  
Mobilya Grubu\***

**DOĞTAŞ®**

**Kelebek**

**Kelebek  
MUTFAK - BANYO**

**ruum/store®**

**BİGA  
HOME**

**Doğyap - İnşaat**



**Korad - Perakende**



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

## Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

### Sürdürülebilirlik Stratejisi

Biotrend, şirket stratejisi ile eş güdümlü sürdürülebilirlik stratejisini oluştururken dünyada ekonomik ve sosyal dönüşümün tetikleyicisi olan Birleşmiş Milletler 2030 yılı Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA), Paris Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı uyarınca yeşil, dögüsel ve dijital dönüşüm gerekliliklerine uygun 2030 ve 2050 yılı hedefleri ile hizalanmayı temel almıştır.

Biotrend sürdürülebilirlik yönetiminde önceliklediği, faaliyetleri ile doğrudan ilişkili SKA 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji; SKA 8: İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme; SKA 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı; SKA 11 Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar; SKA 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim; SKA 13: İklim Eylemi için çalışarak ülkemizin sürdürülebilir kalkınma yolunda teknik ve sosyal pozitif etki yaratmaktadır.



### Dögüsel Ekonomiye Hızlandırmak

**Yaklaşım:** Biotrend mevcut projeleri ve yatırımları ile atıkların tekrar ekonomiye kazandırılması ve atıktan yüksek katma değerli ürünlerin üretilmesini hedeflemektedir.

#### Uluslararası Politikalar ve Çerçevesel ile Uyum:

Daha Temiz ve Daha Rekabetçi Bir Avrupa için Dögüsel Ekonomi Eylem Planı

Ellen MacArthur Vakfı Yeni Plastik Ekonomisi Küresel Taahhüdü

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları



### Sera Gazı Emisyonlarını Azaltmak

**Yaklaşım:** Biotrend entegre atık yönetimi faaliyetleri kapsamında belediye, tarım ve ormancılık atıklarının etkin yönetimi ve biyokütle enerji faaliyetleri ile sera gazı salımlarının önüne geçmek, tüm projelerini karbon kredisi sertifikası programlarına dahil ederek ulusal ve uluslararası iklim hedefleri için çalışmayı hedeflemektedir.

#### Uluslararası Politikalar ve Çerçevesel ile Uyum:

Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı

Avrupa İklim Yasası

Avrupa İklim Paketi

Herkes için Temiz Bir Gezegen: Müreffeh, Modern, Rekabetçi ve İklim Nötr Bir Ekonomi için Uzun Vadeli Avrupa Stratejik Vizyonu

İklim ve Enerji Politikaları için 2030 Çerçevesi,

Paris Antlaşması

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları





## Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

### İnovasyon ile Düşük Karbon Ekonomisine Geçiş Kolaylaştırmak

**Yaklaşım:** Biotrend, inovatif teknoloji yatırımları ve iş modelleri ile döngüsel ve sürdürülebilir ham madde, biyoelektrik, biyois ve sürdürülebilir yakıt portföyünü genişleterek düşük karbon ekonomisinin lokomotifi olmayı hedeflemektedir.

#### Uluslararası Politikalar ve Çerçeveler ile Uyum:

Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı

Avrupa Komisyonu 2050 Yol Haritası

Avrupa Birliği Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması



### Biyçeşitliliği Korumak

**Yaklaşım:** Biotrend, çevresel etki göstergelerinden en önemlilerinden biri olan biyçeşitlilik üzerindeki etkinin düzenli olarak kontrolü için 2023 yılında tüm tesislerini kapsayan, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşları ile ortaklaşa yürütülecek biyçeşitlilik programlarını hayata geçirecektir.

#### Uluslararası Politikalar ve Çerçeveler ile Uyum:

Avrupa Birliği 2030 Biyçeşitlilik Stratejisi

Ekvator Prensipleri

Birleşmiş Milletler Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi



### İnsana Saygı

**Yaklaşım:** Biotrend değer zinciri boyunca tüm paydaşlarını kapsayacak şekilde kapsayıcılık, eşitlik ve çeşitlilik ilkeleri ile iş ve çevre kazalarına karşı sıfır tolerans ile iş yapmayı taahhüt etmektedir.

#### Uluslararası Çerçeveler ile Uyum:

Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi

ILO Uluslararası Çalışma Standartları

İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları



## Sürdürülebilirlik Yönetimi

**CFA İklim Finansmanı Hızlandırma Programı– UN GC İklim Hedefi Hızlandırma Programı**



**BM Kadının Güçlendirilmesi Prensipleri imzacısı olduk.**

**Karbon Belgelendirme Projeleri & Sürdürülebilirlik Projeleri**  
(Kimyasal İleri Dönüşüm)



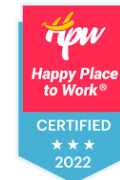
**Sürdürülebilirlik Ofisinin Kurulması, Sürdürülebilirlik Komitesi'nin oluşturulması ve Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi Katılma Çalışmaları**

(Çevresel ve Sosyal Göstergelerin İyileştirilmesi)



**Sosyal Etki Projeleri**

("Kadınlara Yönelik Şiddet Farkındalık Eğitimi Projesi", "Hayat Ağacı Kütüphane Projesi", "Köy Okulları İçin Kitaplık Projesi" and "Kamelya Projesi", "En İyi İşverenler Ödülü", "Kadın Dostu Markalar Farkındalık Ödülü")



## Sürdürülebilirlik – İklim Finansmanı Hızlandırma Programı – İklim Hedefi Hızlandırma Programı: 2022-2023



### Hedefe Yönelik Çalışmalar

Avrupa Birliği'nin 2050 karbon nötr hedefi Türkiye'nin 2053 net sıfır hedefi

CFA (İklim Finansmanı Hızlandırma Programı) kapsamında 94 girişimci arasındaki tek atıktan enerji şirketi üreten şirket olan Biotrend ilk 8 şirket arasında yer aldı!



CLIMATE  
AMBITION  
ACCELERATOR



1.5°C hedefi ile uyumlu  
**net sıfır gelecek için**  
harekete geçiyoruz.

#ClimateAmbition

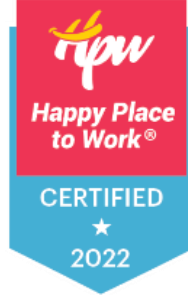


**CFA**  
Climate Finance Accelerator

## Ödüller



EBRD Sustainability Awards 2022'de Sürdürülebilir Enerji kategorisinde Bronz Ödül



Yenilenebilir Enerji sektöründe "Türkiye'nin En Mutlu İş Yeri" Ödülü



Türkiye İnovasyon ve Başarı Ödülleri'nde "Yılın Yenilenebilir Enerji Markası" Ödülü



Enerji ve Doğal Kaynaklar Zirvesi Enerjimiz Geleceğimiz Ödülü



Kadın Dostu Markalar 2022 Farkındalık Ödülü



2021 Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Karbon Kahramanı Ödülü



Quality of Magazine Dergisi En Quality Biyokütle Enerji Ödülü



Uluslararası Çevre İletişim Zirvesi En İyi Halkla İlişkiler Ödülü

## Yasal Uyarı

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 tutulmayacağını 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.

# Biotrend Yatırımcı İlişkileri

Gözde Çivici  
Yatırımcı İlişkileri Direktörü

Aysun Vardan  
Yatırımcı İlişkileri Müdürü

[yatirimci.iliskileri@biotrendenerji.com.tr](mailto:yatirimci.iliskileri@biotrendenerji.com.tr)

+90 216 693 03 80

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



## Teşekkürler

