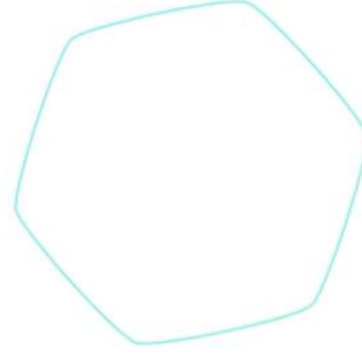




# Webcast Sunumu

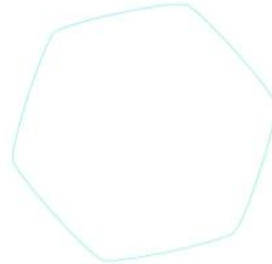
30 HAZİRAN 2022



# Ajanda

---

1. Şirket ve Faaliyetlere Genel Bakış
2. Finansal Veriler
3. Soru & Cevap
4. Ekler



# Sunanlar



**Osman Nuri Vardı**

**YÖNETİM KURULU BAŞKAN YARDIMCISI VE  
CEO**

20 yıllık iş tecrübesi

- 2017 Biotrend Enerji Kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
- 2011 Karya Güç Sistemleri Enerji Mühendislik Şirketi Kurucusu
- 2003-2011 Kamu'da Çeşitli Görevler
- 2001-2003 Böhler – Kontrol Mühendisliği
- 2000-2001 Doğu Akdeniz Üniversitesi Öğretim Görevlisi

Doğu Akdeniz Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği



**Zeliha Akgün**

**DOĞANLAR HOLDİNG CFO**

16 yıllık iş tecrübesi

- 2020-2021 Madame Coco- Genel Müdür Yardımcısı
- 2018-2019 Koton –Finansal Planlama Direktörü
- 2012-2018 Nivea –Finans Direktörü
- 2011-2012 Beymen –Bütçe Raporlama Yöneticisi
- 2010-2011 Soyak Enerji- Bütçe Raporlama Uzmanı
- 2006-2010 PwC -Denetçi

İstanbul Üniversitesi, İngilizce İşletme



**Gözde Çivici**

**DOĞANLAR HOLDİNG  
YATIRIMCI İLİŞKİLERİ DİREKTÖRÜ**

16 yıllık iş tecrübesi

- 2020-2021 TSKB –Kurumsal Finansman Grup Yöneticisi
- 2017-2020 Akbank –Proje Finansmanı Yöneticisi
- 2011-2017 Ak Yatırım –Kurumsal Finansman Yöneticisi
- 2010-2011 KPMG –Finansal Danışmanlık Uzman
- 2007-2010 İş Yatırım- Kurumsal Finansman Uzman
- 2006-2007 American Express –Finansal Analist

Boğaziçi Üniversitesi, Ekonomi ve Finans Yüksek Lisans  
Emory Üniversitesi, Ekonomi Lisans

# 1. Şirket ve Faaliyetlere Genel Bakış



# 2022 Son Dönemde Gelişmeler ve 2021'den Bugüne...

2022

2021 yılı Olağan Genel Kurul (Nisan 2022)

İnegöl Biyogaz ve Bergama Çöp Gaz Tesislerinde kapasite artışları ile Temmuz ayında 96,4 MW Kurulu Güce (30/06: 92,2 MW) Ulaştık!

**Sürdürülebilirlik:**

- Sürdürülebilirlik Ofisi Kurulması
- Karbon Sertifikası Projeleri (Verra – VCS & GCC & ICR)
- UN Global Compact Sözleşme İmzası
- UN Global Compact İklim Hedefi Hızlandırma Programı
- Carbon Disclosure Project (CDP) İlk Kez Katılım
- Sosyal Sorumluluk Projeleri & Ödüller (EBRD Sürdürülebilirlik Ödülü)

Bağlı Ortaklığımız Biyomek'in %100 Sahibi Olduk. (Haziran 2022)

Üst Yönetim Değişikliği (Ağustos 2022)

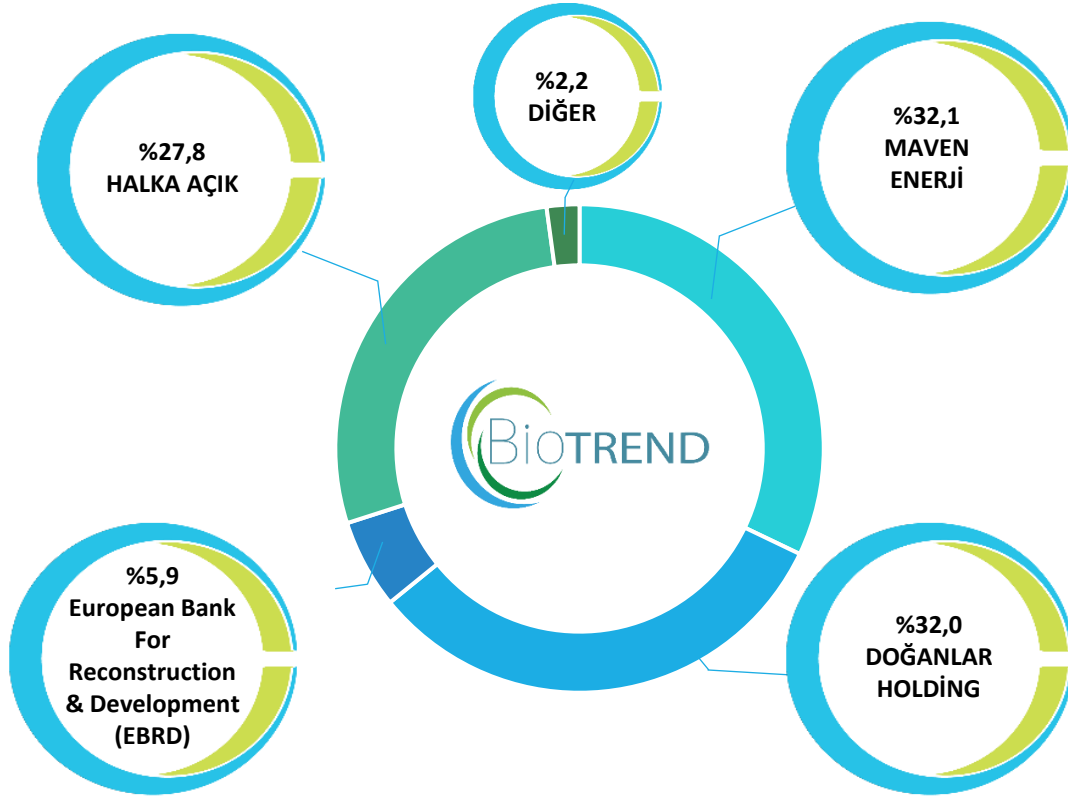
2021

- Halka Arz: "BIOEN" Borsa Kodu ile İşlem Görmeye Başlaması (Nisan 2021)
- EBRD Ortaklığı (Eylül 2021)
- Borsa İstanbul Katılım Endeksine Dahil Olduk! (Kasım 2021)



# Ortaklık Yapısı

## BİOTREND (BIOEN) ORTAKLIK YAPISI



Kaynak: KAP

## DOĞANLAR HOLDİNG A.Ş. HAKKINDA

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

### DOĞANLAR MOBİLYA GRUBU (DGNMO)

DOĞTAŞ

Kelebek

Kelebek  
MUTFAK - BANYO

lova  
yatak

ruum/store  
by DOĞTAŞ

DOĞYAP - İNŞAAT

KORAD - PERAKENDE



# 2022 2Ç'de Bir Bakışta Biotrend



Türkiye genelindeki düzenli depolamaya yönlendirilen evsel atığın yaklaşık

## %20'si

sürdürülebilir bir gelecek için Biotrend tesislerinde enerjiye ve ısıya dönüşmektedir.



2022 Haziran sonu itibarıyla 11 ilde 18 tesis\*



- ✓ 181,3\* Mwe Toplam Lisans (2022/2Ç)
- ✓ 92,2\*\* Mwe Kurulu Güç (2022/2Ç Sonu) (2022 Temmuz Sonu: 96,4 Mwe, 2021 Aralık: 87,6 Mwe)
- ✓ Kalan Ortalama YEKDEM süresi: 7,4 yıl



2022/1Y 1,7 milyon ton Atık Bertarafı  
(2021: 3,5 milyon ton)



- ✓ 2022/1Y: 2,7 milyon ton CO<sub>2</sub> Emisyon Engelleme (2021: 3,15 Milyon ton)



2022/1Y 281 milyon KW Brüt, 263 milyon KW Net Elektrik Üretimi  
(2021/1Y 186 Milyon KW Brüt, 176 milyon KW Net Elektrik Üretimi)



- ✓ 2022/1Y 200 bin hanenin enerji ihtiyacının karşılanması (2021: 300bin hane)



- ✓ 521.7 Milyon TL Hasılat (2022/1Y)
- ✓ 176.1 Milyon TL FAVÖK (2022/1Y)

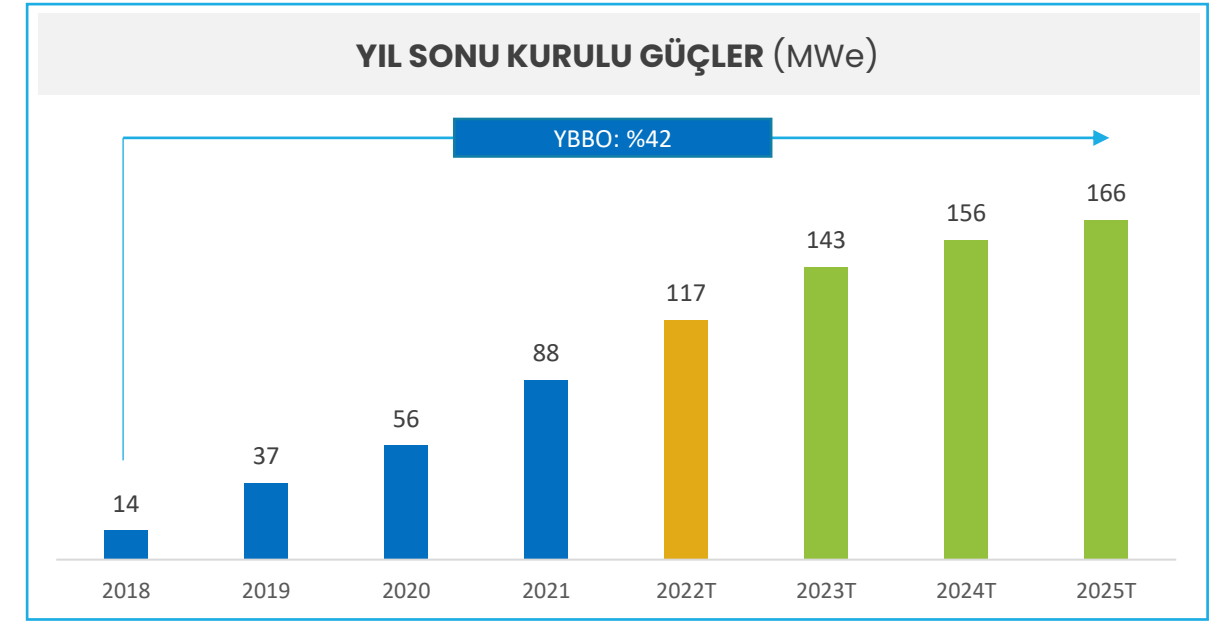
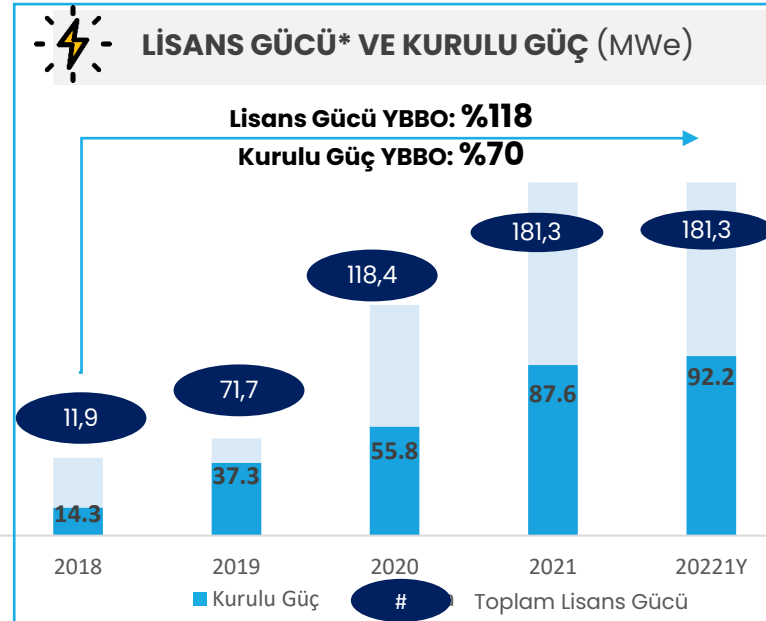
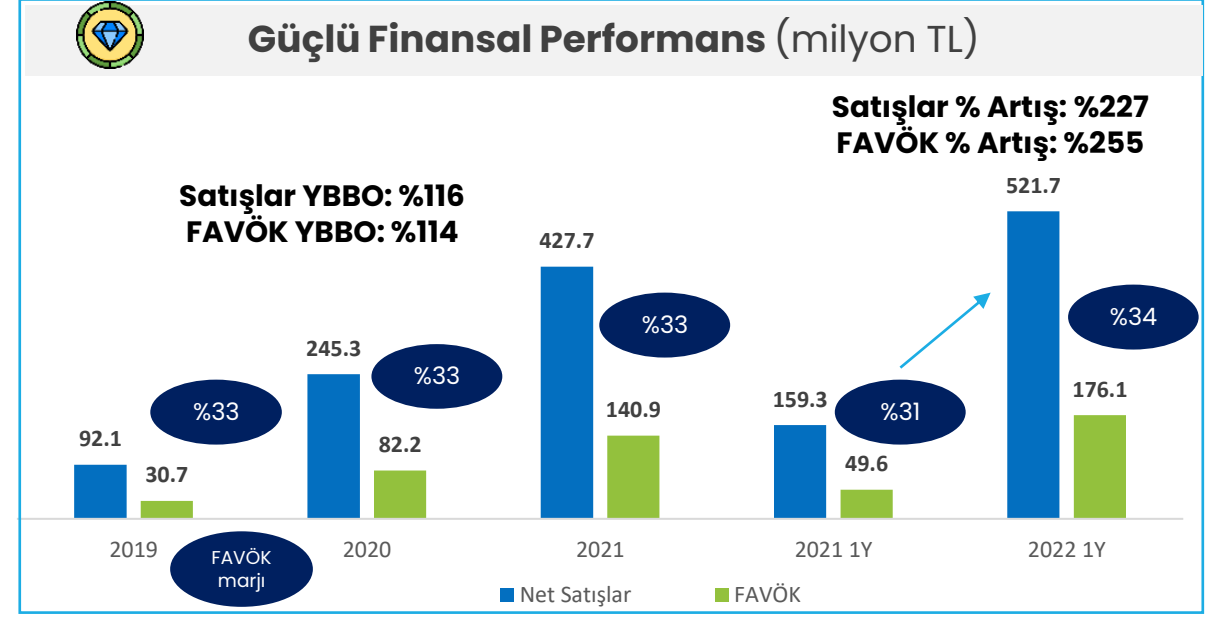
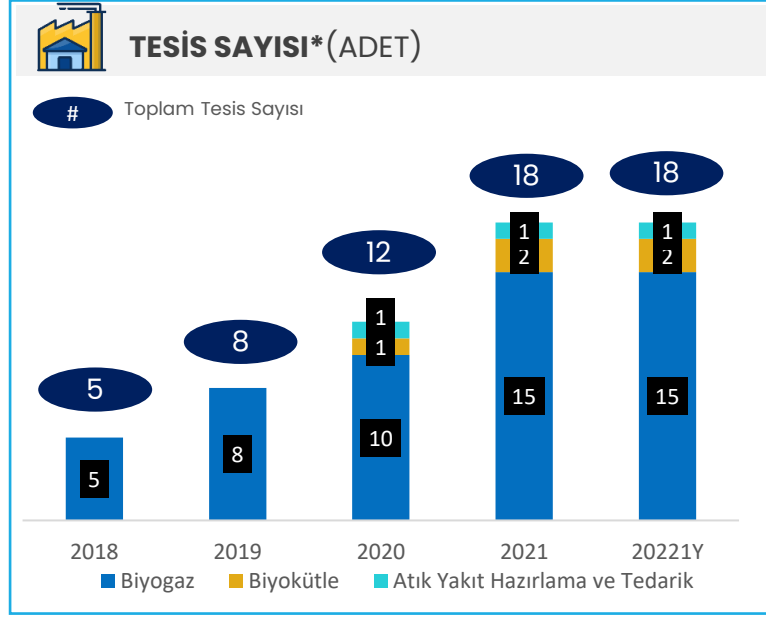


\*/\*\*Önlisansı alınmış olan tesisler dahildir. 16 adet tesis aktif, 2 adet tesis yatırım aşamasındadır. \*\* 2,4 MWe lisanssız elektrik üretim tesisi dahil

Kaynak: Bağımsız Denetim Raporu, Şirket Yönetimi, EPDK, TEİAŞ, TSKB Enerji Bülteni Aralık 2021

# Büyüme Odaklı İş Modeli

Şirkete Genel Bakış



\*Önlisansı alınmış olan tesisler dahil edilmiştir.

\*\*2022 KAP'ya Yayınlanan Geleceğe Yönelik Beklentiler: Yıl Sonu Kurulu Güç: ~120 MW, Ortalama Kurulu Güç: ~90 MW)



# Biotrend Tesisler

Biotrend – Faaliyet Alanına Göre Tesisler						Elektrik Üretimi			Diğer Faaliyetler							
SPV Adı/ Tesis Adı			Lisans Gücü (MWe)	30.06.2022 Kurulu Güç (MWe)	Temmuz 2022 Kurulu Güç (MWe)	2022 Yılı Sonu Hedefi (MWe)	Biyogaz		Biyokütle	Atık Bertaraf	Atık Ayrıştırma	ATY	Kompost	Karbon Sertifikası	AtıkYakıt Hazırlama Tedarik	Buhar Satışı / Seracılık
							Çöp Gaz	Biyome-tanizasyon								
1	Doğu Star	Malatya-1 Çöp Gaz (Orduzu)	2,400	2,400	2,400	2,400		✓		✓	✓	✓	✓			
2	Doğu Star	Malatya Lisanssız (Malatya Belediyesi Katı Atık Sahası Çöp Gaz) (Orduzu)	-	2,400*	2,400*	2,400*	✓									
3	Nov Enerji	Sivas Çöp Gaz	2,826	2,826	2,826	2,826	✓		✓	✓						
4	Novtek Enerji	İnegöl Çöp Gaz	2,400	2,400	2,400	2,400	✓									
5	Novtek Enerji	İskenderun Çöp Gaz	4,239	4,239	4,239	4,239	✓									
6	İzmir Novtek	İzmir Harmandalı Çöp Gaz (İzmir Çöp Gaz)	39,690	32,340	32,340	32,340	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
7	İlda (Landfill)	Balıkesir Çöp Gaz	14,140	11,312	11,312	11,312	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
8	Uşak Yenilenebilir	Uşak Çöp Gaz (Uşak Biyogaz)	5,498	4,084	4,084	4,084	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
9	Doğu Star	İnegöl-2 Biyogaz	14,140	4,242	7,070	7,070		✓	✓	✓	✓		✓			
10	İzmir Doğu Star	İzmir Bergama Çöp Gaz	9,898	5,656	7,070	7,070	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
11	Biyomek Elektrik	Çine Biyokütle	13,600	13,600	13,600	13,600			✓							✓
12	Ulubey	Çine Yakıt Hazırlama	-	-	-	-								✓		
13	Yılbatu	Menderes Biyogaz (İzmir Biogaz)	**24,038	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
14	Doğu Star	Malatya-2 Çöp Gaz (Kapıkaya)	4,242	2,828	2,828	2,828	✓		✓				✓			
15	MD Biyokütle	Aksaray Çöp Gaz	5,656	1,414	1,414	2,828	✓		✓	✓		✓	✓			
16	Mersin	Ezine Biyokütle	30,000	1,000	1,000	17,800			✓							✓
17	Serenti	Giresun Çöp Gaz	4,242	1,414	1,414	2,828	✓		✓	✓		✓	✓			
18	Ayvacık	Ayvacık Çöp Gaz	**4,242		-	1,414	✓		✓	✓		✓	✓			
	Maven Tarım	Sivas Sera	-		-											✓
Toplam Güç			181,251	92,155	96,397	117,439										

■ Faaliyette  
■ Planlanan

Kaynak: Şirket Yönetimi

\* Lisanssız  
 \*\* Ön lisans alınmış olup lisans alım süreci devam etmektedir.



# Elektrik Üretim



Şirket, devam eden yatırımların tamamlanması ile biyokütle pazarındaki **öncü konumunu güçlendirecek hızlı büyümeyi devam ettirecektir.**

Devam eden yatırımlar ile birlikte

2021 yılında  
87,6 MW ile

411 milyon KW net  
elektrik üretimi

2022/1Y'de  
92,2 MW ile  
263 milyon  
KW net  
elektrik  
üretimi

Elektrik Üretimi Faaliyet Alanı/SPV Adı/ Tesis Adı	Lisans Gücü (MWe)	2021		2022 1Ç		2022 2Ç		2022 1Y
		Kurulu Güç (MWe)	Net Elektrik Üretim (KW)	Kurulu Güç (MWe)	Net Elektrik Üretim (KW)	Kurulu Güç (MWe)	Net Elektrik Üretim (KW)	Net Elektrik Üretim (KW)
1 Biyogaz Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. Malatya-1 Çöp Gaz	2.400	2.400	2.410.559	2.400	-	2.400	178.220	178.220
2 Biyogaz Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. Malatya Lisanssız (Malatya Belediyesi Katı Atık Sahası Çöp Gaz) (Orduzu)		2.400	11.343.471	2.400	2.194.600	2.400	2.796.432	4.991.032
3 Biyogaz Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş. Sivas Çöp Gaz	2.826	2826	18.289.963	2.826	3.988.730	2.826	3.042.186	7.030.916
4 Biyogaz Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. İnegöl Çöp Gaz	2.400	2.400	18.466.868	2.400	4.440.280	2.400	4.391.471	8.831.751
5 Biyogaz Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. İskenderun Çöp Gaz	4.239	4.239	31.250.040	4.239	7.453.160	4.239	7.590.930	15.044.090
6 Biyogaz İzmir Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. İzmir Harmandalı Çöp Gaz (İzmir Çöp Gaz)	39.690	32.340	199.993.571	32.340	54.442.240	32.340	52.565.537	107.007.777
7 Biyogaz Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş. Balıkesir Çöp Gaz	14.140	11.312	56.179.247	11.312	8.549.840	11.312	10.444.137	18.993.977
8 Biyogaz Uşak Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. Uşak Çöp Gaz (Uşak Biyogaz)	5.498	2.400	13.206.450	4.084	4.417.080	4.084	5.550.483	9.967.563
9 Biyogaz Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. İnegöl-2 Biyogaz	14.140	2.800	5.807.879	2.800	5.488.770	4.242	5.724.693	11.213.463
10 Biyogaz İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. İzmir Bergama Çöp Gaz	9.898	4.242	21.207.150	4.242	7.322.240	5.656	8.928.609	16.250.849
11 Biyokütle Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Çine Biyokütle	13.600	13.600	20.532.050	13.600	23.499.360	13.600	26.814.366	50.313.726
12 Ulubey Elektrik Üretim Ve Enerji Yatırımları A.Ş. Çine Yakıt Hazırlama	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Biyogaz Yılbato Elektrik Üretim A.Ş. Menderes Biyogaz (İzmir Biogaz)**	24.038	-	-	-	-	-	-	-
14 Biyogaz Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. Malatya-2 Çöp Gaz (Kapıkaya)	4.242	2.828	5.502.088	2.828	2.773.540	2.828	3.459.658	6.233.198
15 Biyogaz Md Biyokütle Enerji Üretim A.Ş. Aksaray Çöp Gaz	5.656	1.414	133.375	1.414	736.000	1.414	962.597	1.698.597
16 Biyokütle Mersin Elektrik Üretim Ve Enerji Yatırımları A.Ş. Ezine Biyokütle	30.000	1.000	2.571	1.000	-	1.000	-	-
17 Biyogaz Serenti Enerji A.Ş. Giresun Çöp Gaz	4.242	1.414	6.772.117	1.414	2.383.500	1.414	2.756.717	5.140.217
18 Biyogaz Biotrend Ayvıcık Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Ayvıcık Çöp Gaz**	4.242	-	-	-	-	-	-	-
Seracılık Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş. Sivas Sera								
<b>Toplam Güç</b>	<b>181.251</b>	<b>87.615</b>	<b>411.097.399</b>	<b>89.299</b>	<b>127.689.340</b>	<b>92.155</b>	<b>135.206.036</b>	<b>262.895.376</b>

\* Lisanssız











\*\* Önlisans alınmış olup Lisans alım süreci devam etmektedir.

# Faaliyet Alanlarımız

Mevcut Faaliyetler

Planlanan Faaliyetler

Şirkete Genel Bakış

Biyokütle Kaynaklı Elektrik Üretimi		Diğer Faaliyetler							Planlanan Faaliyetler	
 Evsel Atık	 Tarımsal ve Ormansal Atık	 Atık Yakıt Hazırlama ve Tedarik	 Atık Bertaraf	 Atık Ayırıştırma	 Kompost	 ATY	 Karbon Sertifikası	 Buhar Satışı & Seracılık	 Hibrit Enerji Üretimi	

# Cazip Büyüme Alanları

Faaliyetlere Genel Bakış

## Organik ve İnorganik Yurtiçinde Büyüme

- Mevcut lisans güçlerinin maksimum kullanımını sağlamak
- Geri dönüşüm gelirlerini (planlanan ayrıştırma ve ATY tesisleri ile) büyütmek
- Faaliyet alanlarında mühendislik ve danışmanlık hizmetleri vermek
- Değişen çevre mevzuatları ve yeni YEKDEM tarifesi nedeniyle sektörde konsolidasyon beklentisi
- Şirket Birleşme ve Satın Almaları ile İnorganik Büyüme fırsatları

## Uluslararası Büyüme

- Doğanlar Holding'in faaliyetlerinin bulunduğu coğrafyalarda  
**(Balkanlar, Orta Asya, Akdeniz Havzası, Kuzey Afrika ve Sahra Altı Afrika) büyüme**
- Atık yönetimi ve atıl ısı üretimi alanlarında ortaya çıkacak fırsatları değerlendirmek

## Sermaye Piyasası Aracı İhraçları / Stratejik Ortaklıklar

- Tematik Konulu (Sürdürülebilir/Yeşil) Borçlanma Aracı İhracı
- Stratejik Global Ortaklıklar

## Gelir Çeşitlendirilmesi

- | Mevcut Faaliyetler         | Planlanan Faaliyetler         |
|----------------------------|-------------------------------|
| Atık bertarafı             | Seracılık                     |
| Atık Ayrıştırma            | Buhar satışı                  |
| ATY üretimi                | Atıktan polimer elde edilmesi |
| Kompost                    |                               |
| Karbon sertifikası edinimi |                               |



# Sürdürülebilirlik Yönetimi

Faaliyetlere  
Genel Bakış



**UN Global Compact-Birleşmiş Milletler  
Küresel İlkeler Sözleşmesi**



**Karbon Sertifikası Projeleri  
&  
Sürdürülebilirlik Projeleri**  
(örn: Plastik Geri Kazanım)



**Sürdürülebilirlik  
Ofisi**

Çevresel ve Sosyal Göstergelerin  
İyileştirilmesi



**Sosyal Sorumluluk Projeleri ve Ödüller**

“Kadın İçin Şiddet Farkındalığı Eğitimi Projesi”,  
EBRD Sürdürülebilirlik Ödülü, Happy Place to Work  
Ödülü, Kadın Dostu Markalar  
Farkındalık Ödülü



# Sürdürülebilirlik - BM Küresel İlkeler Sözleşmesi – İklim Hedefi Hızlandırma Programı: 2022-2023



## Hedefe Yönelik Çalışmalar

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

27 katılımcı arasındaki tek atıktan enerji şirketi, Türkiye'de ilk

13 İKLİM  
EYLEMİ



İklim Hedefi



CLIMATE  
AMBITION  
ACCELERATOR



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

#ClimateAmbition



CLIMATE  
AMBITION  
ACCELERATOR



**Bilime Dayalı  
Hedef Belirleme** Yolunda  
Harekete Geçiyoruz.

#ClimateAmbition



# Karbon Belgelendirme Projelerine Genel Bakış

Faaliyetlere Genel Bakış

Tüm operasyonlarımızı kapsayan 3 farklı sertifika programı

VCS GCC ICR



Geçmiş yıllara ait toplam karbon kredisi rezervimiz

5 milyon ton rezerv

Rezervlerden bağımsız Yıllık tahmini sertifikalı emisyon azaltım kredileri

~2 milyon ton



## 2. Finansal Veriler





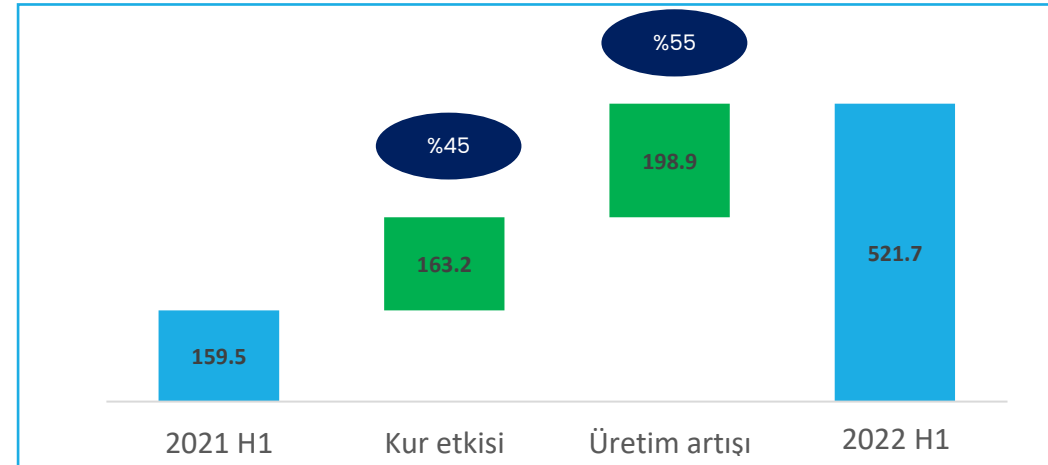
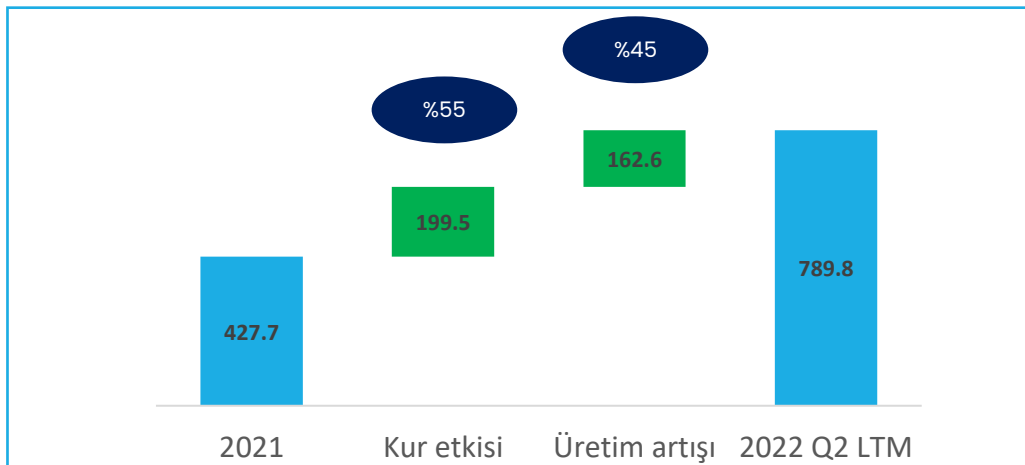
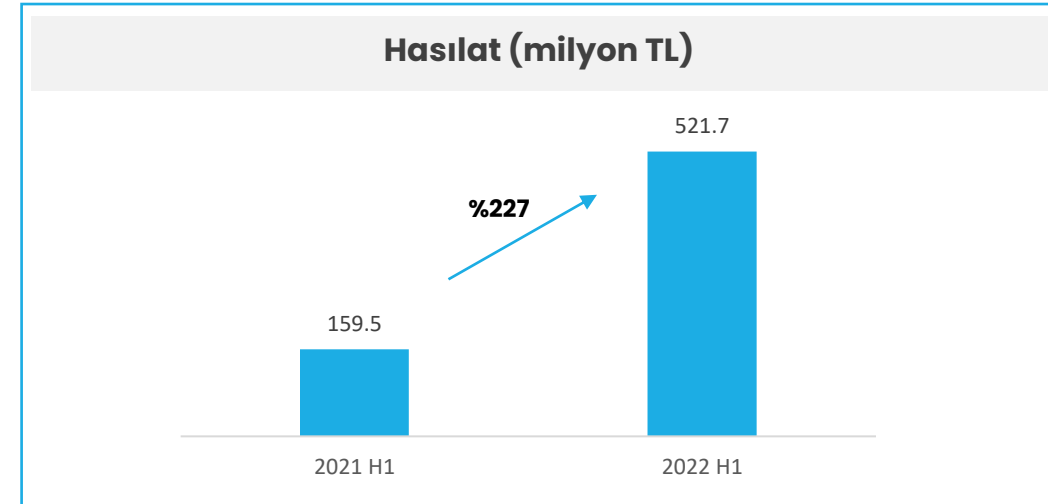
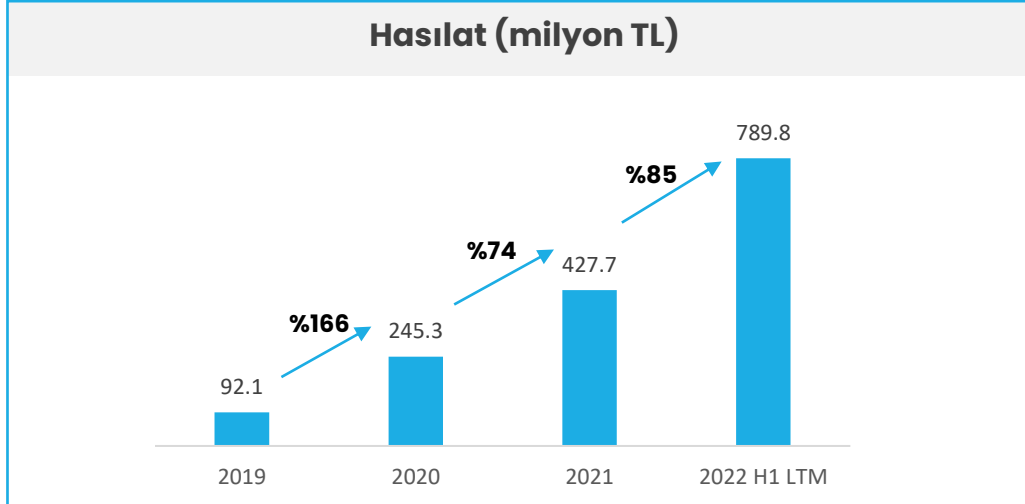
# Hasılat

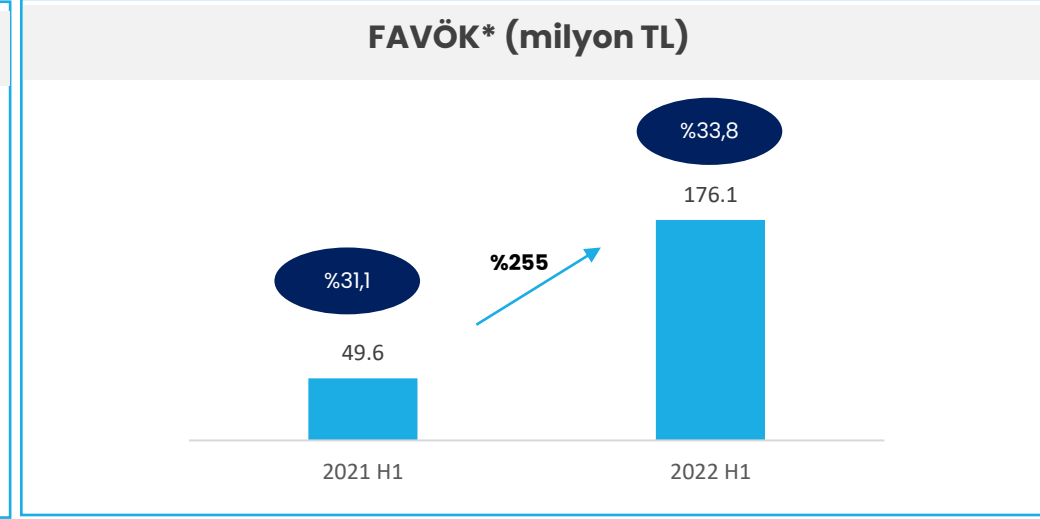
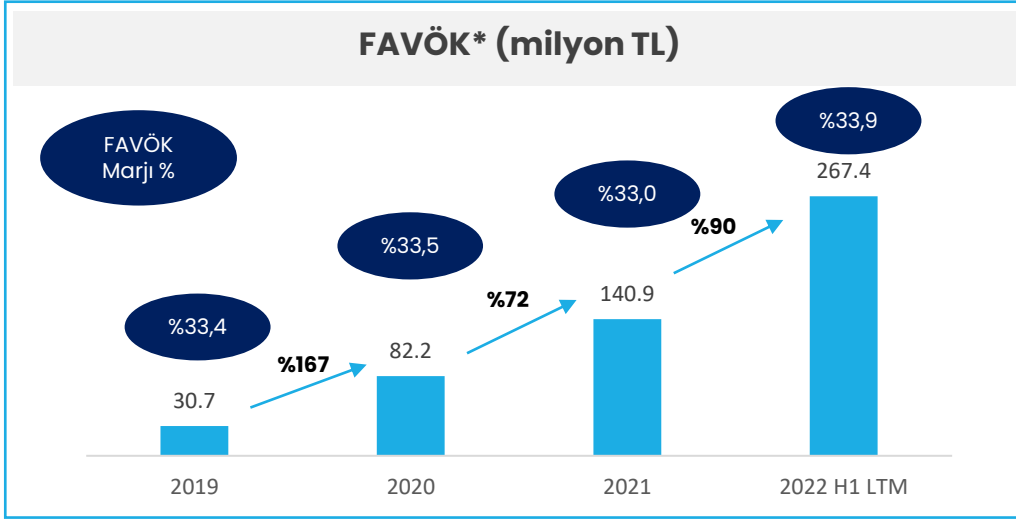
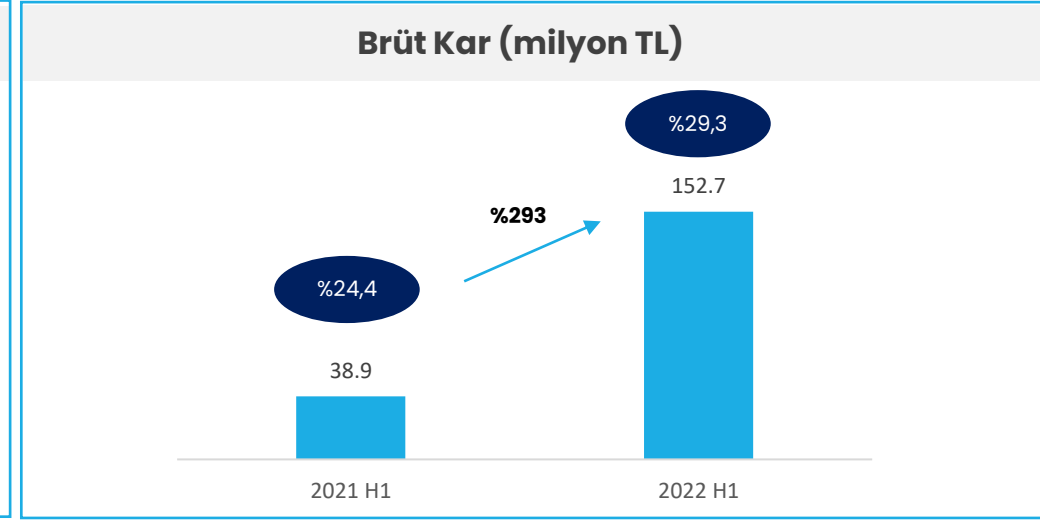
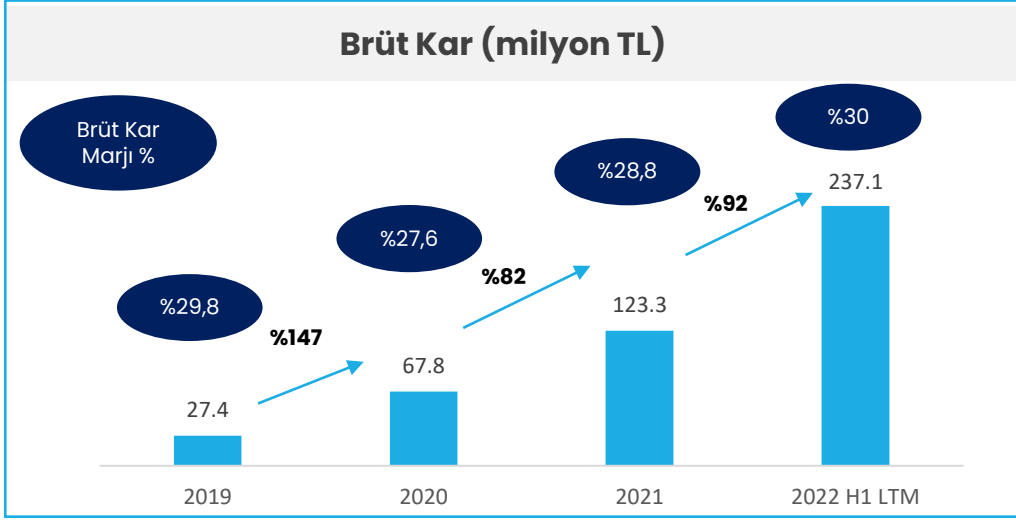
**Kurulu Güç  
2022/H1'de  
92,2 MWe'e Çıkmıştır**



Satışlarda  
2019-2022 H1 LTM  
arasında  
**%105 YBBO ile  
8,6 kat  
büyüme**

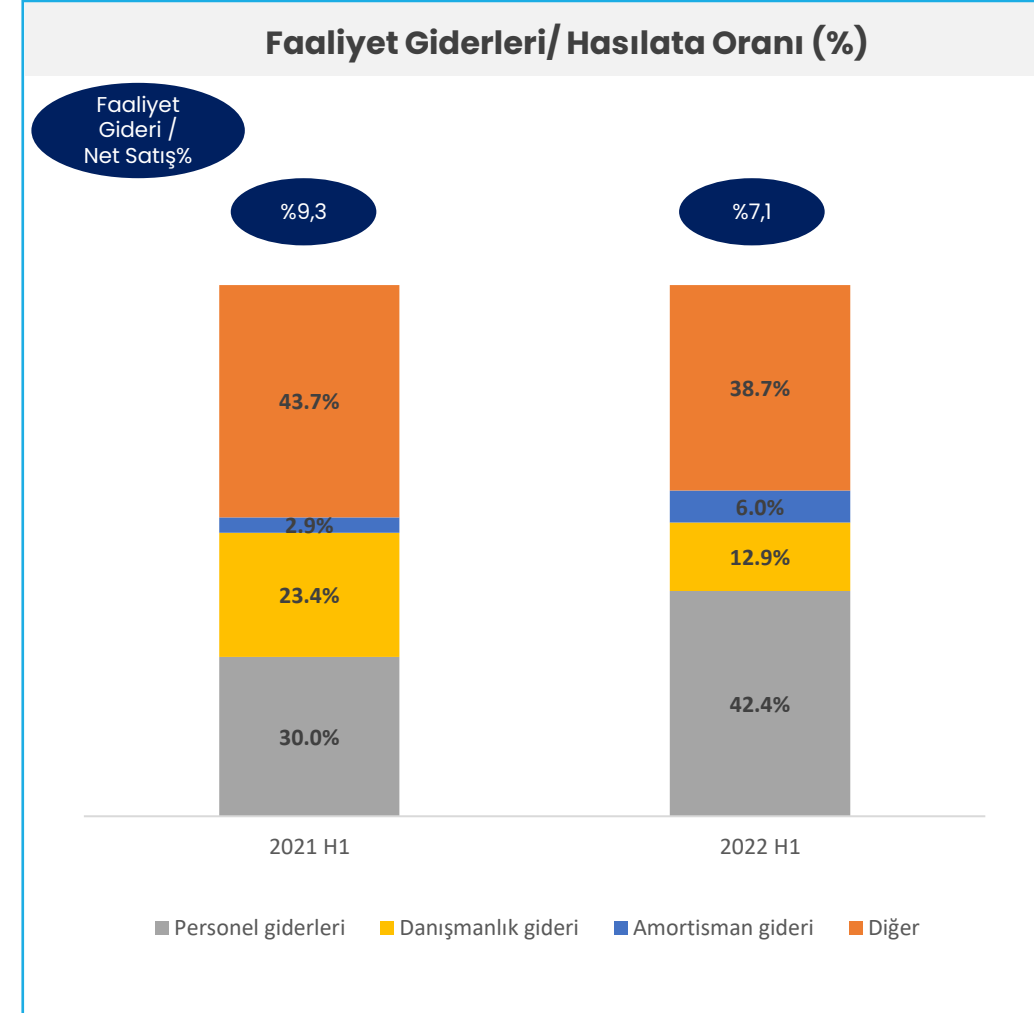
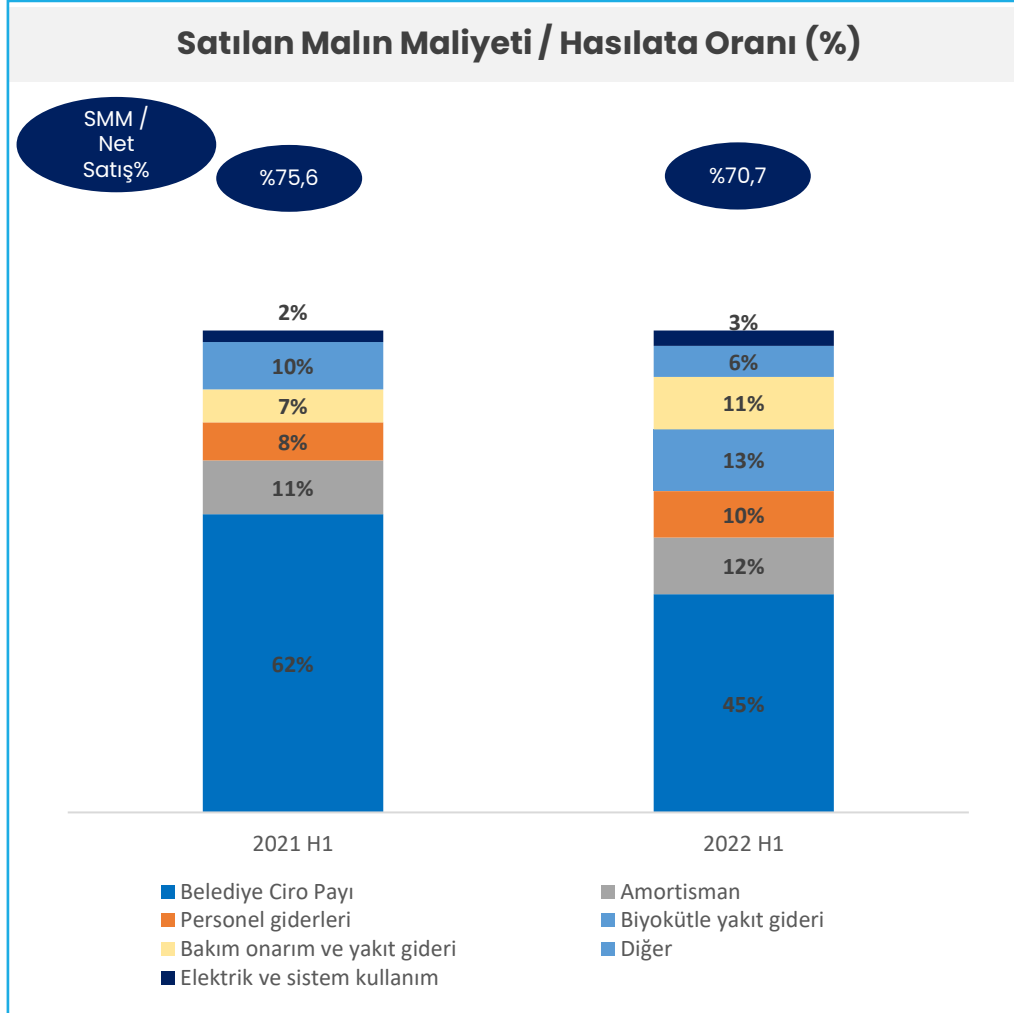
Finansal Veriler





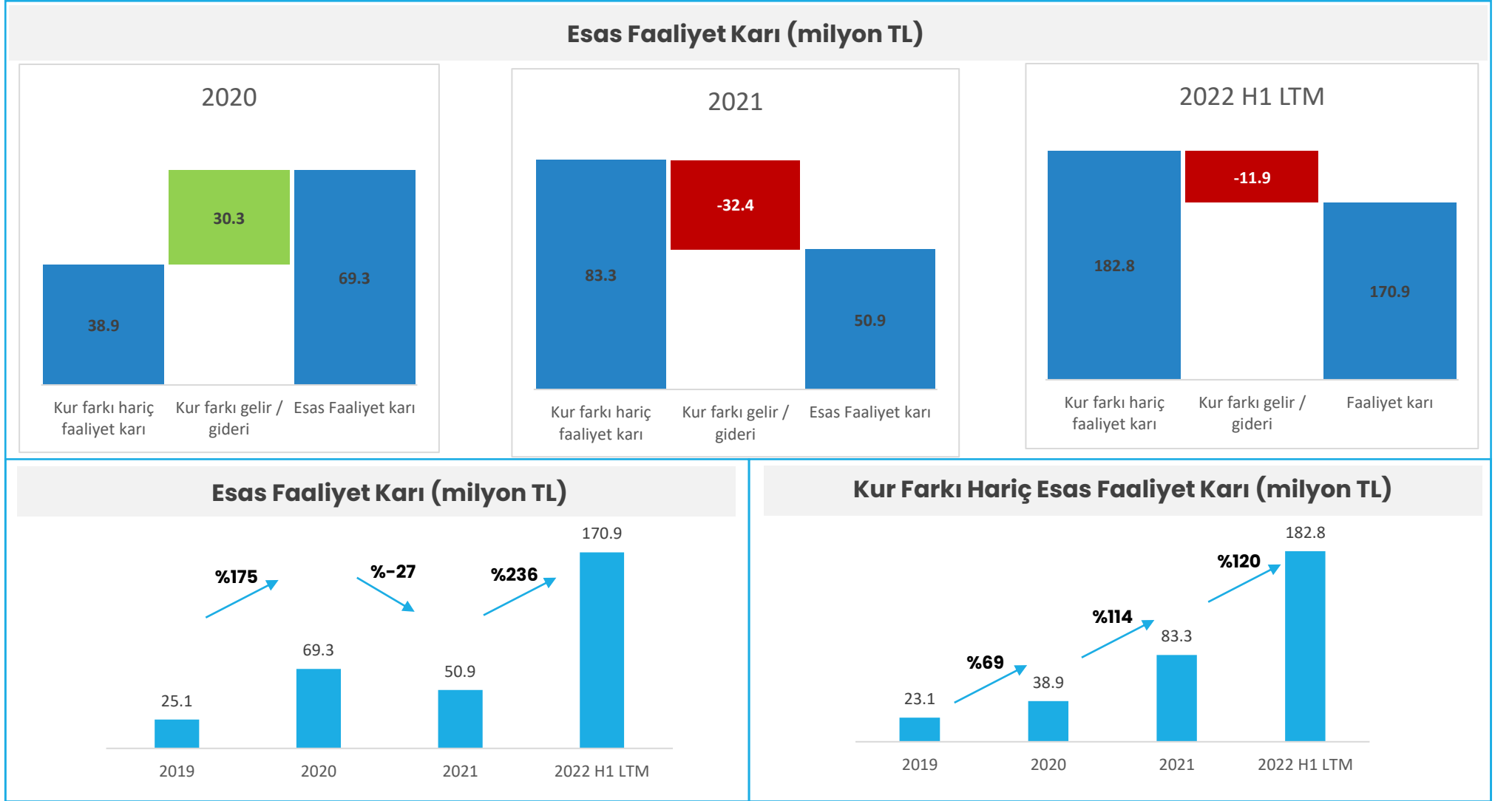
\*FAVÖK Hesabı: Brüt Kar - Faaliyet Giderleri + Amortisman&İtfa Giderleri + Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Landfill Tesisi (%50'si)  
 Önemli Not: Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen finansal yatırımlarımızdan Landfill Enerji A.Ş.'nin pay ortaklığı oranında (%50'si) FAVÖK rakamı hesaplanmıştır ve konsolide FAVÖK'e dahil edilmektedir.

# SMM & Faaliyet Giderleri



- Devreye alınan tesislerimizin verimli çalışmaya başlaması ile 2022 ilk yarıyılında faaliyet gideri / net satış oranı %7,1 (2021/H1: %9,3) olarak gerçekleşmiştir.

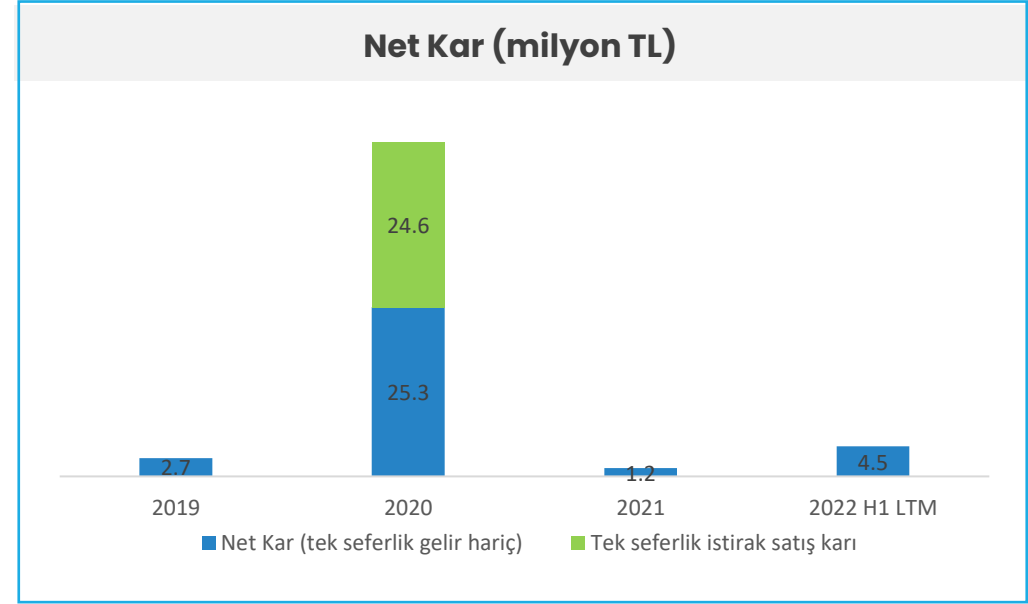
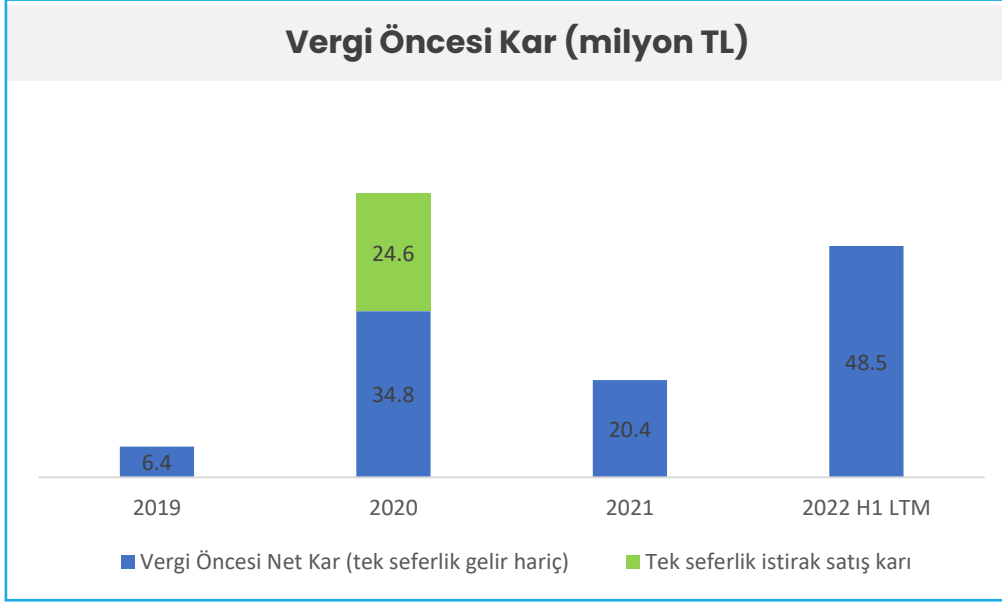
# Esas Faaliyet Karı



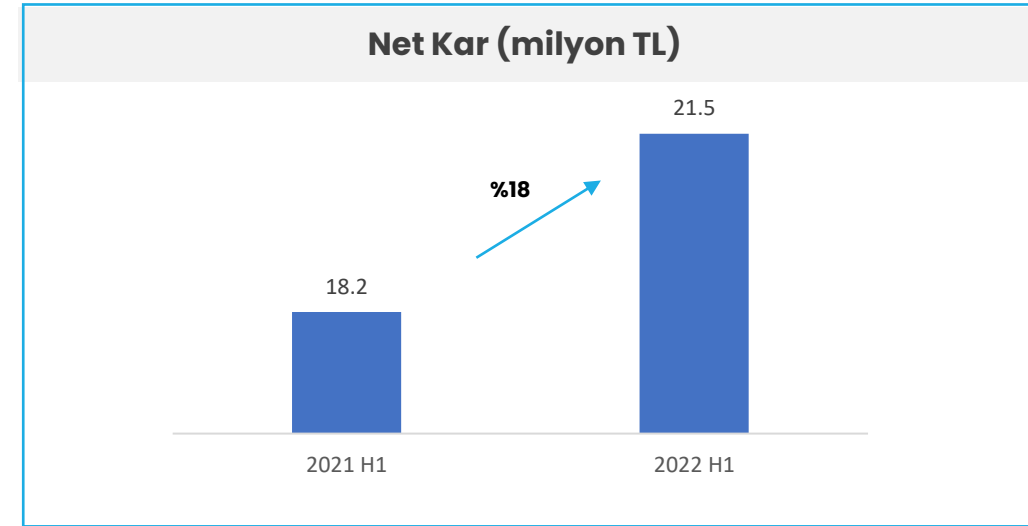
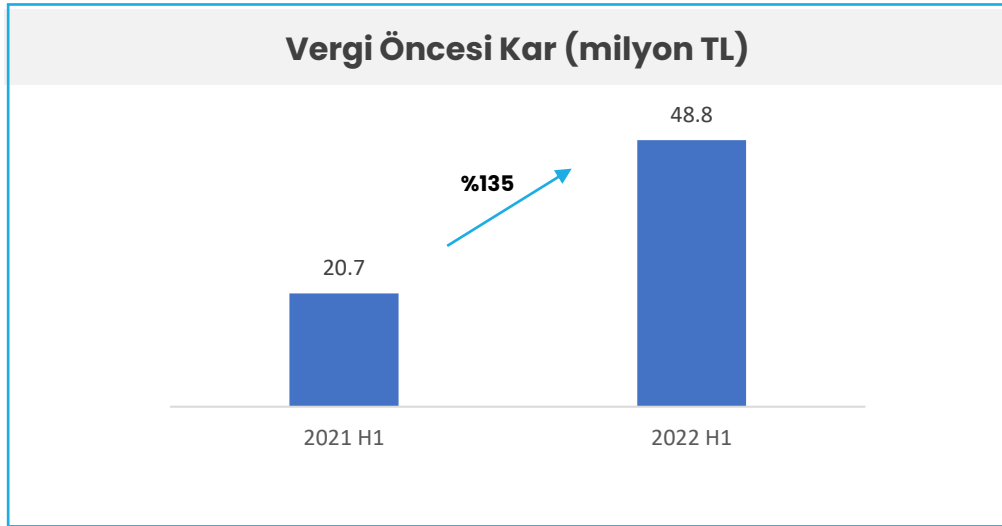
- Şirket faaliyet karını düzenli olarak artırmaya devam ettirmektedir.

# Net Kar

## Finansal Veriler



\*Bağlı ortaklık olan Boğazköy, Yarcan, Afyon ve Ordu'nun 2020 yılı içinde satışına istinaden oluşan tek seferlik 24,646 bin TL kar tutarı içermektedir.

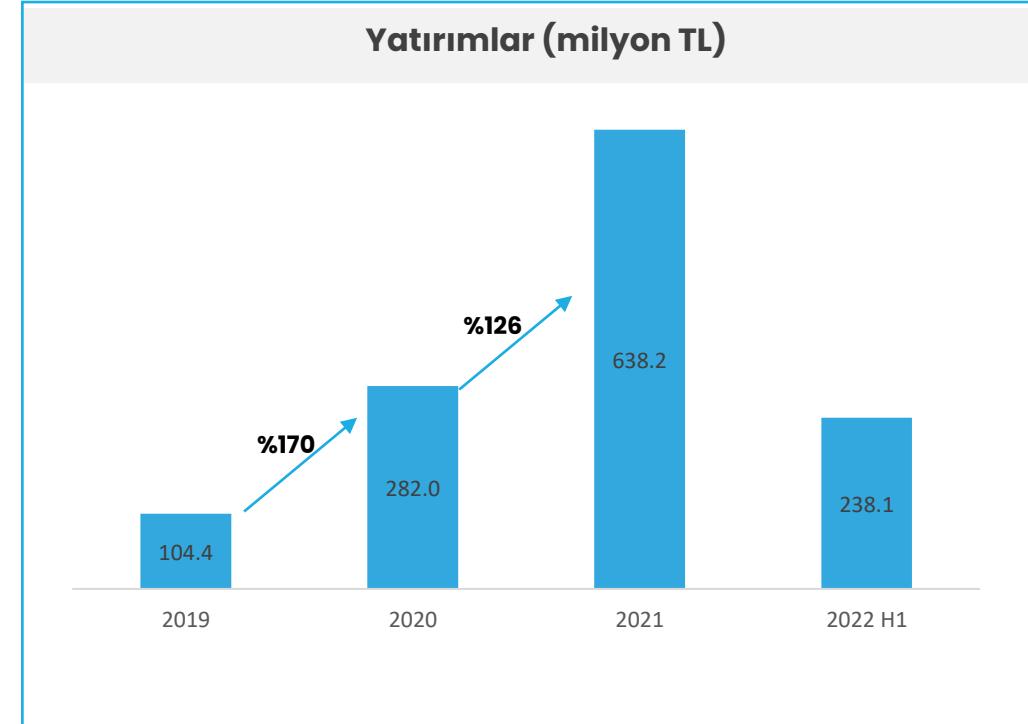
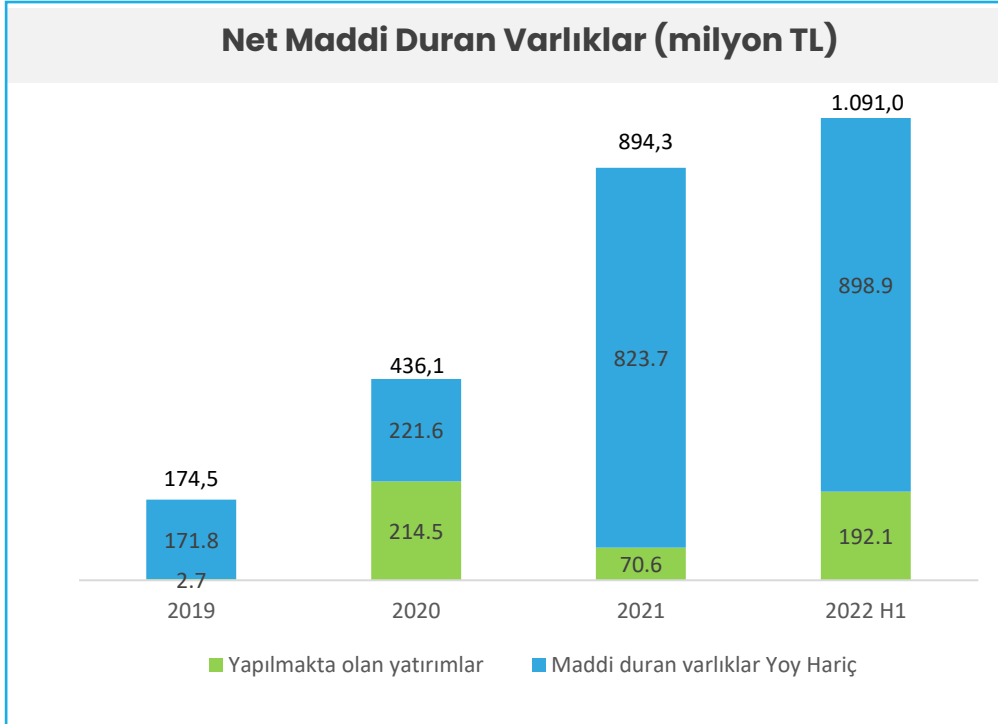


▪ 2022 LTM vergi öncesi net karı -123,6 milyon TL kur farkı etkisi içermektedir (2021: -77,3 milyon TL, 2020: -1,2 Milyon TL).

# Yatırımlar



## Finansal Veriler



- Yatırımların döviz karşılıkları 2019: 30,73, 2020: 62,26, 2021: 100,8, 2022 H1: 16,5 milyon USD'dir.
- 2022 yatırımları planlanan takvimde devam etmektedir.

# Net Finansal Borçluluk

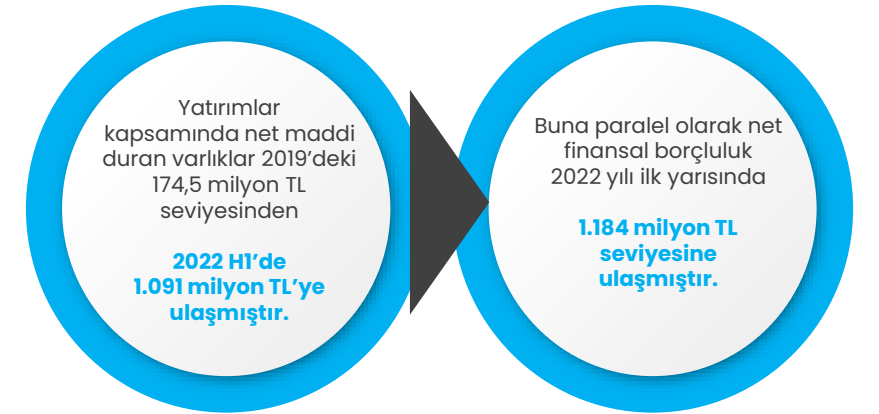
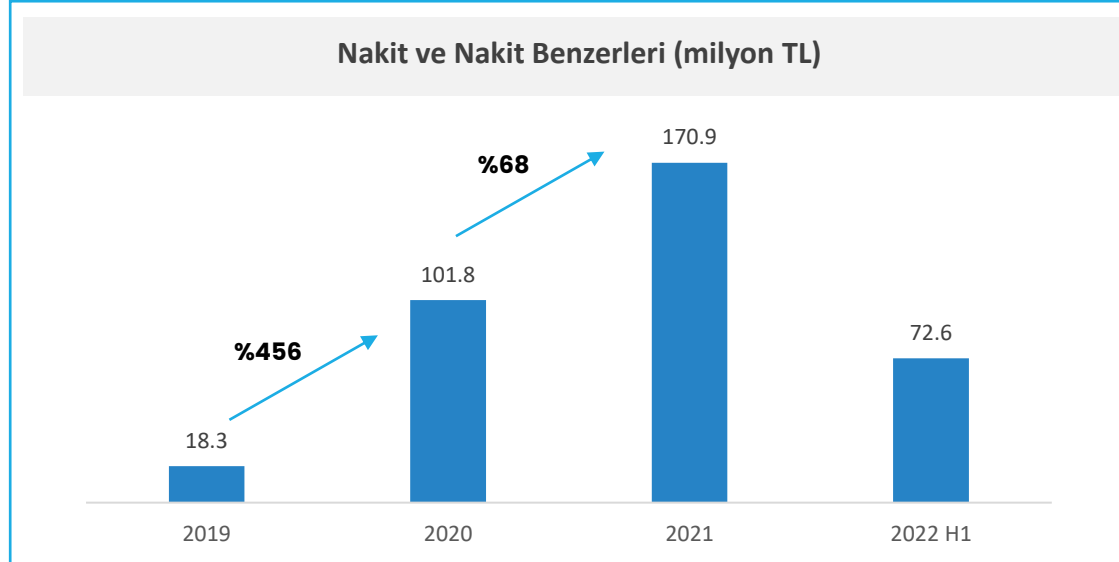
Net Finansal Borçluluk Durumu (milyon TL)	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.06.2022
Kısa Vadeli Banka Kredileri	0,0	0,1	0,1	0,0
Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	31,8	84,7	189,1	287,7
Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	0,4	1,0	2,3	2,4
<b>Kısa Vadeli Finansal Borçlar</b>	<b>32,2</b>	<b>85,9</b>	<b>191,5</b>	<b>290,1</b>

Uzun Vadeli Banka Kredileri	96,1	332,0	705,4	895,1
Diğer Uzun Vadeli Krediler	15,9	36,4	72,9	71,5
<b>Uzun Vadeli Finansal Borçluluk</b>	<b>112,0</b>	<b>368,4</b>	<b>778,3</b>	<b>966,6</b>

<b>Toplam Finansal Borçluluk</b>	<b>144,2</b>	<b>454,3</b>	<b>969,8</b>	<b>1.256,7</b>
<b>Nakit ve Nakit Benzerleri</b>	<b>18,3</b>	<b>101,8</b>	<b>170,9</b>	<b>72,6</b>

<b>Net Finansal Borçluluk</b>	<b>125,9</b>	<b>352,5</b>	<b>798,9</b>	<b>1.184,1</b>
<b>Toplam Finansal Borçluluk / Toplam Varlıklar (x)</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>
<b>Toplam Net Finansal Borçluluk / FAVÖK (x)</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>5,7</b>	<b>4,4</b>

## Finansal Veriler



## 2022 Beklentileri

2022 Beklentileri	
Konsolide Satış Gelirleri	1,1 – 1,3 milyar TL
Kurulu Güç (MWe)	~120 MWe
Ortalama Kurulu Güç (MWe)	~90 MWe
Brüt Elektrik Üretim (MWh)	~650-700 bin MWh
Net Elektrik Üretim (MWh)	~600-650 bin MWh
Kapasite Kullanım Oranı	~%80
Net Finansal Borç / FAVÖK	2,50x - 3,00x
Yatırım Harcamaları	Konsolide satış gelirlerinin %60-%65'i



# 3. Soru & Cevap



# 4. Ekler



## Gelir Tablosu

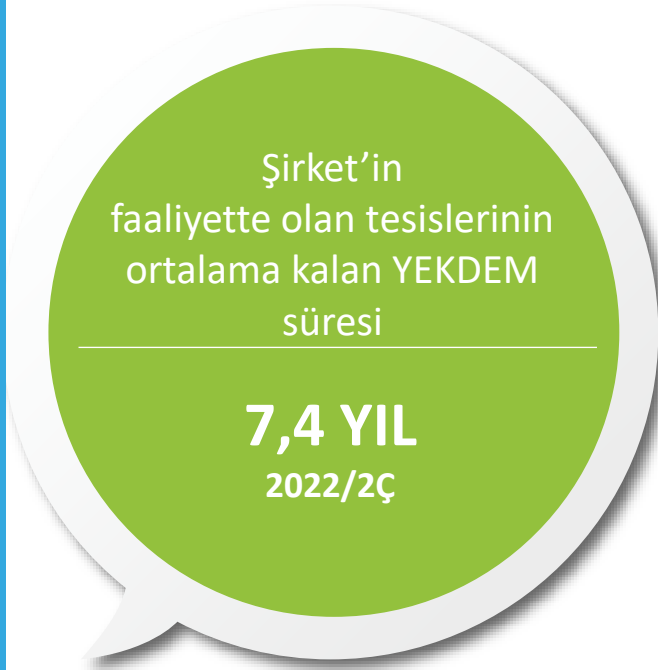
Mn TL	31.12.2020	31.12.2021	30.06.2021	30.06.2022
Hasılat	245,3	427,7	159,5	521,7
Satışların Maliyeti	-177,5	-304,4	-120,6	-369,0
<b>Brüt Kar</b>	<b>67,8</b>	<b>123,3</b>	<b>38,9</b>	<b>152,7</b>
Genel Yönetim Giderleri	-20,8	-39,9	-13,8	-35,1
Pazarlama Giderleri	-1,1	-2,6	-1,0	-1,7
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	67,1	22,2	29,5	86,8
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	-43,7	-52,2	-28,9	-57,9
<b>Esas Faaliyet Karı / (Zararı)</b>	<b>69,3</b>	<b>50,9</b>	<b>24,7</b>	<b>144,8</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelir / (Gider)	26,5	3,3	1,2	1,2
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	11,1	25,7	8,2	2,6
Finansman Gelirleri	16,3	53,4	11,9	78,6
Finansman Giderleri	-63,7	-113,1	-25,4	-178,4
<b>Vergi Öncesi Kar / (Zarar)</b>	<b>59,5</b>	<b>20,4</b>	<b>20,7</b>	<b>48,8</b>
Vergi Geliri / (Gideri)	-9,5	-19,1	-2,5	-27,3
<b>Dönem Net Karı / (Zararı)</b>	<b>49,9</b>	<b>1,2</b>	<b>18,2</b>	<b>21,5</b>

# Bilanço

Mn TL	31.12.2020	31.12.2021	30.06.2022
Nakit ve Nakit Benzerleri	101,8	170,9	72,6
Ticari Alacaklar	30,2	104,4	141,2
Stoklar	4,4	63,7	95,3
Peşin Ödenmiş Giderler	63,9	242,7	255,2
Diğer	36,6	101,3	126,7
<b>Dönen Varlıklar</b>	<b>236,9</b>	<b>682,9</b>	<b>691,0</b>
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	25,3	51,0	53,7
Maddi Duran Varlıklar	436,1	894,3	1.091,0
Kullanım Hakkı Varlıkları	37,4	73,9	71,5
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	64,9	61,1	58,7
Diğer	14,2	62,9	87,4
<b>Duran Varlıklar</b>	<b>577,9</b>	<b>1.143,2</b>	<b>1.362,2</b>
<b>Toplam Varlıklar</b>	<b>814,8</b>	<b>1.826,1</b>	<b>2.053,2</b>
Kısa Vadeli Finansal Yükümlülükler	0,1	0,1	-
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	85,7	191,4	290,1
Ticari Borçlar	88,4	217,7	197,0
Diğer	47,3	64,6	67,0
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>221,5</b>	<b>473,8</b>	<b>554,1</b>
Uzun Vadeli Finansal Yükümlülükler	368,4	778,3	966,6
Diğer	24,9	20,7	24,1
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>393,3</b>	<b>799,0</b>	<b>990,7</b>
Ödenmiş Sermaye	128,0	500,0	500,0
Paylara İlişkin Primler	-	26,5	26,5
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	-21,9	-21,6	-46,4
MDV Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	37,8	72,7	72,0
Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları	-	-62,9	-111,9
Geçmiş Yıllar Karları /(Zararları)	5,8	37,5	46,7
Net Dönem Karı	50,5	3,8	21,5
<b>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>0,0</b>
<b>Özkaynaklar</b>	<b>200,0</b>	<b>553,3</b>	<b>508,4</b>
<b>Toplam Kaynaklar</b>	<b>814,8</b>	<b>1.826,1</b>	<b>2.053,2</b>

# Uzun YEKDEM Sürelerine Sahip Portföy ve YEKDEM Dönemi Sonrasında da Yararılabilecek Pozitif Değer

Faaliyetlere  
Genel Bakış



Enerji Fiyatlarındaki  
Kalıcı Yükseliş  
Trendi

\*Çine Biyokütle tesisine ait fiyattır.

# Biyokütle Santrallerinin Çalışma Verimlilik Avantajı

Kaynak	Saat	Kapasite Faktörü (%)
Rüzgar	2.628	30
Güneş	1.750	20
Biyokütle	7.500	85

Faaliyetlere  
Genel Bakış

1,0 MW  
BES



4,3 MW  
GES



1,0 MW  
BES



2,7 MW  
RES





# Büyüyen Biyokütle Pazarında Biotrend'in Hızla Yükselen Konumu...

Faaliyetlere  
Genel Bakış





## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Birleşmiş Milletler  
(BM) Küresel İlkeler  
Sözleşmesi)

*Küresel ekonominin sürdürülebilir ve dengeli bir şekilde büyümesini sağlamanın, sektörden bağımsız olarak bütün şirketlerin asli görevi olduğuna inanıyoruz. Bu büyümeyi sağlamak için de gerekli çevresel ve sosyal konularda belli ilkelere uymak, insan hakları için yatırımlar yapmak ve böylelikle BM'nin "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları"na ulaşmak adına tüm gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz.*

*Bu amaçla hareket ederek Biotrend Enerji olarak dünya genelinde 160'ın üzerinde ülkede 14 binden fazla şirket ve 4 binden fazla şirket dışı kurumun üyesi olduğu UN Global Compact'e (Birleşmiş Milletler (BM) Küresel İlkeler Sözleşmesi) imza attık. Bu imzayla birlikte; insan hakları, çalışma şartları, çevresel ve sosyal konulardaki kurum hassasiyetinin altı resmî kurumlar vasıtasıyla bir kez daha çizilirken enerji alanında yaptığımız atılımlara bir yenisini daha eklemiş olduk.*



*Şiddet, manipülasyon ve yasal haklarımız konusunda şirketimizdeki farkındalığı artırmak amacıyla etkinliklerimize devam ediyoruz. Bu doğrultuda çalışanlarımız için ücretsiz aile danışmanlığı sağlıyor; moral geceleri, ekoterapi ve frekans terapileri düzenliyoruz.*

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

İNSAN HAKLARI



**ENERJİMİZ ÖNCE  
ÇALIŞANLARIMIZ İÇİN!**



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK  
SOSYAL SORUMLULUK  
PROJELERİ



**TESİSİMİZDE GENÇLİK ENERJİSİ!**

DOĞANLAR HOLDİNG

Çöpten elektriğe  
elektrikten geleceğe

BioTrend

**Hayat ağacı farkındalıkla büyüyor!**

DOĞANLAR HOLDİNG

Çöpten elektriğe  
elektrikten geleceğe

BioTrend

**KİTAPLIKLARIMIZ  
ÇOCUKLARLA BULUŞUYOR!**

DOĞANLAR HOLDİNG

Çöpten elektriğe  
elektrikten geleceğe

BioTrend

**ATIK MALZEMELER  
İLETİŞİMİ GÜÇLENDİRİYOR.**

DOĞANLAR HOLDİNG

Çöpten elektriğe  
elektrikten geleceğe

BioTrend

ÖDÜLLER



EN QUALITY BİYOKÜTLE  
ENERJİ ÖDÜLÜ



ENERJİMİZ  
GELECEĞİMİZ ÖDÜLÜ



İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ



SUSTAINABLE ENERGY  
EXCELLENCE AWARDS 2016



DÜŞÜK KARBON  
KAHRAMANI ÖDÜLÜ



YILIN YENİLENEBİLİR  
ENERJİ MARKASI ÖDÜLÜ



KADIN DOSTU MARKALAR  
2022  
FARKINDALIK ÖDÜLÜ



YENİLENEBİLİR ENERJİ  
SEKTÖRÜNDE "TÜRKİYE'NİN  
EN MUTLU İŞ YERİ"



EBRD SUSTAINABILITY  
AWARDS 2021  
SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ  
KATEGORİSİNDE BRONZ ÖDÜL

# 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 bildirim konusu 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 bildirim konusu 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 verileden 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 çalışanının sorumlu 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 yayımlanamaz. 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)

+90 216 680 00 00

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

TEŞEKKÜRLER

