

ŞİRKET KÜNYESİ

Şirket Adı	Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş.
Sektör	Enerji
Sermaye Grubu	DOĞANLAR YATIRIM HOLDİNG
Kuruluş Tarihi	02/05/2017
Kayıtlı Sermaye	625,000,000
Ödenmiş Sermaye	500,000,000
Personel Sayısı	79
Genel Müdür	OSMAN NURİ VARDİ
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu BİST Endeksleri	XUTUM, XUHIZ, XELKT, XKURY, XTUMY, XSIZM, XUSRD, XYLDZ, XU500
Halka Arz Tarihi	19/04/2021
Halka Açıklık Oranı	38%
Halka Açık Piyasa Değeri	3,693,600,000
Aylık	1.23
Beta	3 Aylık 1.01
Yıllık	0.87

ORTAKLIK YAPISI

Ortak Adı	Sermaye Payı	Pay
DOĞANLAR YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	272,490,421	54.5%
EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT	29,574,693	5.9%
HİSSE GERİ ALIM	439,853	0.1%
Diğer	197,495,033	39.5%

KARLILIK

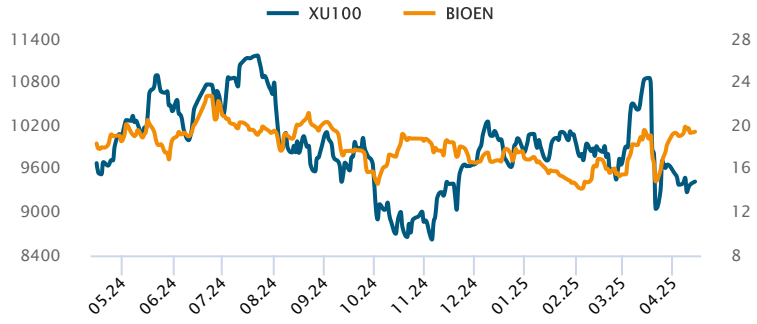
Son 5 yıl	2020/12	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12
Net K/Z (Yıllık) (Mn TL)	50	7	577	1,369	99
Hisse Başına Kar (TL) (Yıllık)	0.34	0.01	0.62	2.74	0.20
Hisse Başına Kar (USD) (Yıllık)	0.05	0.00	0.04	0.08	0.01
Aktif Karlılığı (Yıllık)	8.7%	0.5%	12.3%	16.8%	1.1%
Özsermaye Karlılığı (Yıllık)	35.7%	1.7%	49.2%	41.7%	2.4%

BÜYÜME ANALİZİ

Son 5 Dönem	2023/12	2024/03	2024/06	2024/09	2024/12
Aktif Büyüme	45%	120%	113%	104%	-11%
Özsermaye Büyüme	66%	405%	697%	577%	-2%
Net Satış Büyüme	38%	1%	-7%	-17%	-17%
Net Satış Büyüme (Çeyrek)	-41%	1%	-14%	-33%	-17%
Net Satış Büyüme (Yıllık)	38%	17%	-5%	-26%	-17%
Esas Faaliyet Karı Büyüme	-97%	-	-	-	-
Esas Faaliyet Karı Büy. (Çeyrek)	-64%	-47%	-	-87%	-89%
Esas Faaliyet Karı Büy. (Yıllık)	-97%	-	-	-	-
Faaliyet Gider Büyüme (Çeyrek)	21%	18%	12%	1,814%	-55%
Faaliyet Gider Büyüme (Yıllık)	88%	420%	360%	349%	3%
FAVÖK Büyüme	-22%	-1%	-49%	-52%	-46%
FAVÖK Büyüme (Çeyrek)	-67%	-1%	-87%	-57%	-34%
FAVÖK Büyüme (Yıllık)	-22%	-29%	-48%	-61%	-46%
Net K/Z Büyüme	137%	67%	-85%	-67%	-93%
Net K/Z Büyüme (Çeyrek)	40%	67%	-	-	-
Net K/Z (Yıllık)	137%	74%	-69%	-22%	-93%
Kısa Vadeli Borç Büyüme	15%	69%	114%	91%	-25%
Toplam Borç Büyüme	32%	47%	34%	27%	-17%

FİNANSAL BİLGİLER

Son 5 Dönem	2023/12	2024/03	2024/06	2024/09	2024/12
Dönen Varlıklar	1,654	1,181	1,453	1,117	1,109
Duran Varlıklar	7,973	6,828	6,535	7,255	7,482
Toplam Aktifler	9,627	8,009	7,988	8,373	8,591
Özsermaye	4,099	3,712	3,564	3,901	4,002
Net Borç	4,293	3,518	3,608	3,815	3,854
Net Yabancı Para Pozisyonu	-2,699	-3,047	-2,476	-3,547	-3,740
Net Satışlar	3,224	654	1,359	1,943	2,688
Esas Faaliyet Karı	19	-60	-188	-288	-366
FAVÖK	658	149	152	221	353
Ana Ortaklık Net K/Z	1,369	605	153	225	99



HİSSE PERFORMANSI (%)

Değişim (%)	Günlük	Haftalık	Aylık	Yılbaşı	Yıllık	İlk İşlem
BIOEN	0.57	0.67	-0.82	14.08	5.37	273.49
XU100'e göre	0.11	0.50	14.10	19.01	9.73	-45.07

EN DÜŞÜK EN YÜKSEK FİYAT SEVİYELERİ

Haftalık	Aylık	Yılbaşı	Yıllık
19.13	20.58	14.42	20.58
20.58	14.42	20.58	13.87
13.87	20.58	13.87	23.10

PİYASA DEĞERİ

Değişim (%)	14.04.2025	2024/12	2023/12	2022/12
PD (Mn TL)	9,720	8,520	8,600	9,475
Halka Açık PD (Mn TL)	3,694	3,238	3,268	2,653
PD (Mn USD)	256	242	293	507
Halka Açık PD (Mn USD)	97	92	111	142

DEĞERLEME ORANLARI

	Sektör Ort.	14.04.2025	2024/12	2023/12	2022/12
Piyasa Değeri / Defter Değeri	1.50	2.43	2.13	2.10	13.50
Fiyat Kazanç	16.88	98.58	86.41	6.28	30.49
Firma Değeri / FAVÖK	9.02	38.46	35.06	19.60	24.99
Firma Değeri / Net satış	1.97	5.05	4.60	4.00	9.07

BİLANÇO ve GELİR TABLOSU ANALİZİ

Net karı bir önceki yılın aynı dönemine göre %92.8 geriledi.

Şirketin net kârı yılın son çeyreğinde geçen yılın aynı dönemine göre %92.8 düşüşle 98.60 milyon TL olarak gerçekleşti.

Net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %16.6 düştü

Şirketin net satışları yılın son çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %27.5 yükselişle, geçen yılın aynı dönemine göre %16.6 düşüşle 2.69 milyar TL olarak gerçekleşti.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre yükseldi.

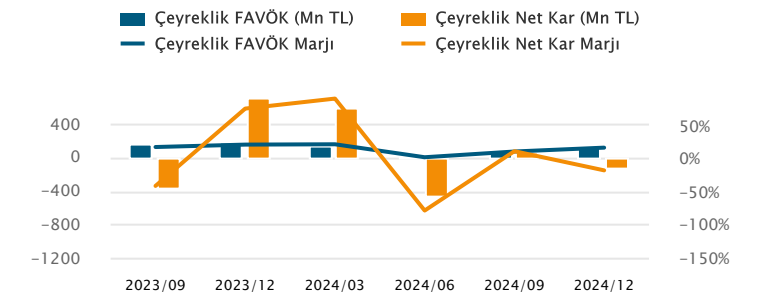
Geçtiğimiz çeyrek %11.8 düzeyinde olan FAVÖK marjının 5.9 puan yükselişle %17.7 düzeyinde gerçekleştiği dikkat çekmekte.

Çeyreklik FAVÖK 131.80 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

Şirketin 2024/12 bilanço döneminde FAVÖK rakamı bir önceki yılın aynı dönemine göre %33.93 düşüşle 131.80 milyon TL düzeyinde gerçekleşirken, FAVÖK marjı %13.13 seviyesine düştü. Brüt kar marjı ise %4.42 seviyesine geriledi.

Şirketin özsermayesi son bir yıllık dönemde %-2.4 azalış kaydetti.

Şirketin özsermaye karlılığı yıllık bazda %2.43 aktif karlılığı %1.08 düzeyinde gerçekleşti.



Aktifler (Mn TL)	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	Değ.	Dikey
Dönen Varlıklar	683	1,168	1,654	1,109	-33%	13%
Nakit ve Benzerleri	171	28	213	99	-54%	1%
Ticari Alacaklar	104	336	360	182	-49%	2%
Stoklar	64	117	470	382	-19%	4%
Duran Varlıklar	1,149	2,040	7,973	7,482	-6%	87%
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	-	0%
Maddi Duran Varlıklar	894	1,701	6,677	6,238	-7%	73%
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	61	52	413	462	12%	5%
Toplam Varlıklar (Aktifler)	1,832	3,208	9,627	8,591	-11%	100%
Pasifler (Mn TL)	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	Değ.	Dikey
Kısa Vadeli Yükümlülükler	474	1,219	2,316	1,741	-25%	20%
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	0	402	571	42%	7%
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	191	445	924	567	-39%	7%
Ticari Borçlar	218	685	822	379	-54%	4%
Uzun Vadeli Yükümlülükler	800	1,281	3,195	2,838	-11%	33%
Uzun Vadeli Borçlanmalar	778	1,276	3,179	2,815	-11%	33%
Toplam Yükümlülükler	1,273	2,500	5,511	4,579	-17%	53%
Toplam Özkaynaklar	561	702	4,099	4,002	-2%	47%
Ödenmiş Sermaye	500	500	500	500	0%	6%
Geçmiş Yıl Karları veya Zararları	40	47	1,377	2,660	93%	31%
Net Dönem Karı veya Zararı	4	311	1,372	99	-93%	1%
Toplam Kaynaklar (Pasifler)	1,832	3,208	9,627	8,591	-11%	100%
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	Değ.	Dikey
Net Satışlar	428	1,231	3,224	2,688	-17%	100%
Satışların Maliyeti (-)	304	805	2,736	2,569	-6%	96%
Brüt Kar (Zarar)	123	426	488	119	-76%	4%
Faaliyet Giderleri (-)	42	82	470	485	3%	18%
Genel Yönetim Giderleri	40	78	467	480	3%	18%
Pazarlama Giderleri	3	3	3	6	106%	0%
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	0	0	0	0	-	0%
Net Esas Faaliyet Karı veya Zararı	81	344	19	-366	-	-14%
Faaliyet Karı veya Zararı	51	371	229	-364	-	-14%
Finansman Gelirleri	53	107	255	69	-73%	3%
Finasman Giderleri (-)	113	325	719	1,004	40%	37%
Vergi Öncesi Kar veya Zarar	23	197	1,340	137	-90%	5%
Dönem Karı veya Zararı	7	311	1,369	99	-93%	4%
Finansal Oranlar	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12		
Likidite Oranları						
Nakit Oran	36.1	2.3	9.2	5.7		
Cari Oran	1.4	1.0	0.7	0.6		
Faaliyet Oranları						
Stok Devir Hızı (Yıllık)	10.3	8.2	10.8	6.8		
Alacak Devir Hızı (Yıllık)	6.7	5.5	8.4	10.8		
Aktif Devir Hızı (Yıllık)	0.3	0.5	0.4	0.3		
Finansal Yapı Oranları						
Dönen Varlıklar / Aktifler	37.3%	36.4%	17.2%	12.9%		
Duran Varlıklar / Aktifler	62.7%	63.6%	82.8%	87.1%		
Toplam Borç / Aktifler	69.5%	77.9%	57.2%	53.3%		
Toplam Borç / Özsermaye	226.8%	356.1%	134.4%	114.4%		
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-656.61	-1,419.05	-2,699.17	-3,739.60		
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-576.8%	-317.6%	-410.3%	-1,059.6%		
Net Borç (Mn TL)	798.9	1,693.3	4,292.7	3,854.2		
Net Borç / FAVÖK (Yıllık)	7.0%	3.8%	6.5%	10.9%		
İhracat Oranı	-	-	-	-		
Karlılık Oranları						
Aktif Karlılığı	0.5%	12.3%	16.8%	1.1%		
Aktif Karlılığı (Yıllık)	0.5%	12.3%	16.8%	1.1%		
Özsermaye Karlılığı	1.7%	49.2%	41.7%	2.4%		
Özsermaye Karlılığı (Yıllık)	1.7%	49.2%	41.7%	2.4%		
Esas Faaliyet Kar Marjı	18.9%	28.0%	0.6%	-13.6%		
Esas Faaliyet Kar Marjı (Yıllık)	18.9%	28.0%	0.6%	-13.6%		
FAVÖK Marjı	26.6%	36.3%	20.4%	13.1%		
FAVÖK Marjı (Yıllık)	26.6%	36.3%	20.4%	13.1%		
Net Kar Marjı	1.5%	25.2%	42.5%	3.7%		
Net Kar Marjı (Yıllık)	1.5%	25.2%	42.5%	3.7%		

Destek ve Direnç		Kapanış	Hareketli Ortalamalar (HO)				Değişim	Kapanış Seviyesi	Değişim		Göreceli Değişim		
Direnç 3	20.29	19.44	Seviye	Yönü	Sinyal	Kapanış HO'nun		TL	TL	USD	XU100	XU030	
Direnç 2	19.99	5 HO	19.44	AŞAĞI	-	0.0%	altında	Günlük	19.44	0.6%	0.5%	0.1%	0.2%
Direnç 1	19.72	10 HO	19.13	YUKARI	-	1.6%	üstünde	Son 5 Gün	19.66	-1.1%	-1.1%	-2.7%	-2.5%
PİVOT	19.42	20 HO	18.56	YUKARI	-	4.8%	üstünde	Son 10 Gün	19.05	2.0%	1.9%	1.6%	1.8%
Destek 1	19.15	50 HO	17.63	YUKARI	-	10.3%	üstünde	Son 1 Ay	19.60	-0.8%	-4.4%	14.1%	17.1%
Destek 2	18.85	100 HO	17.33	YUKARI	-	12.2%	üstünde	Yılbaşı	17.04	14.1%	6.0%	19.0%	19.7%
Destek 3	18.58	200 HO	17.55	YUKARI	-	10.8%	üstünde	Son Bir Yıl	18.45	5.4%	-11.0%	9.7%	8.9%

TEKNİK GÖSTERGELER

Teknik Gösterge	Değer	Yön	Sinyal	Yorum
RSI (14)	59.60	YUKARI		RSI orta bölgede ve yönü YUKARI.
5 HO	61.58			
MOM (9)	106.52	AŞAĞI		Momentum 0 referans çizgisi üzerinde ve yönü AŞAĞI.
5 HO	114.95			
MACD (26,12)	0.72	YUKARI		MACD 0 referans çizgisi üzerinde ve yönü YUKARI.
Triger (9)	0.62			

İŞLEM HACMİ

Son Gün Hacim	54.0 Mn TL	
Ortalama İşlem Hacmi		Son Gün Hacim Ortalamasının
Son 5 Gün	91.5 Mn TL	% 41 altında
Son 10 Gün	118.4 Mn TL	% 54 altında
Son 1 ay	100.3 Mn TL	% 46 altında
Yılbaşı	62.4 Mn TL	% 14 altında
Son Bir Yıl	91.1 Mn TL	% 41 altında

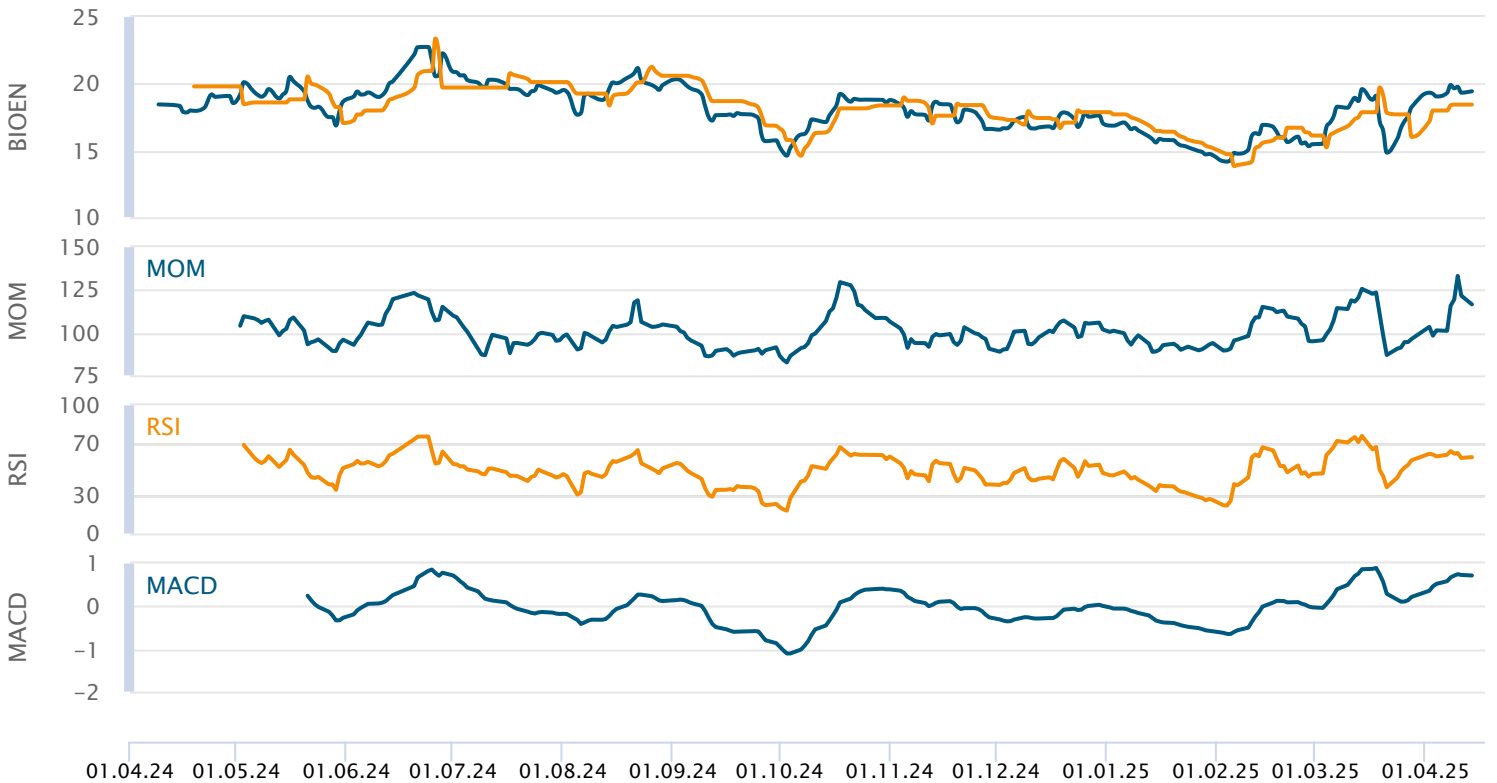
TREND

Süper Trend	18.44	YUKARI	-	18.44 trend değişim seviyesi üzerinde kalılabildiği sürece yukarı yönlü trend korunma eğiliminde olacaktır.
-------------	-------	--------	---	---

TEKNİK DEĞERLENDİRME

Güne 19.36 seviyesinden başlayan BIOEN gün içinde en düşük 19.13, en yüksek 19.70 seviyesinden işlem görürken günü %0.57 yükselişle 19.44 seviyesinden tamamladı. Hissede pivot seviyesi 19.42 seviyelerinde, birinci destek 19.15, birinci direnç ise 19.72 seviyesinden geçmekte olup öncelikle bu seviyelerin yakından gözlenmesini önermekteyiz. Hissede bu aşamada trendin yönünü YUKARI olarak değerlendirmekteyiz. 18.44 trend değişim seviyesi üzerinde kalılabildiği sürece yukarı yönlü trend korunma eğiliminde olacaktır. Olası bir trend değişikliği içinse 18.44 trend değişim seviyesi yakından gözlenmeli. Hissenin 50 günlük hareketli ortalaması 17.63, 100 günlük hareketli ortalaması ise 17.33 seviyesinden geçmektedir. Son gün işlem hacmi 54.00 milyon TL düzeyinde olup 5 günlük ortalama işlem hacminin % 40.96 altında gerçekleşmiştir.

BIOEN Trend Değişim Seviyesi



SEKTÖREL ANALİZİ

	Değerleme Oranları						Karlılık Oranları								
	PD (Mn TL)	Defter Değeri	PD / DD	F/K	Firma Değ. / FAVÖK	Firma Değ. / Net Satış	Esas Faaliyet Kar Marjı	FAVÖK Marjı	Net Kar Marjı	Özser. Karlılık	Aktif Karlılık	FAVÖK Yıllık (Mn TL)	FAVÖK Çeyrek (Mn TL)	Net Kar Yıllık (Mn TL)	Net Kar Çeyrek (Mn TL)
BIOEN	9,720	8.00	2.43	98.58	38.46	5.05	-14%	13%	4%	2%	1%	353	132	99	-126
ZEDUR	1,347	10.02	0.77	17.45	34.03	11.82	-2%	35%	55%	4%	3%	49	-3	77	-20
PAMEL	2,590	23.70	3.51	-	111.49	38.91	-19%	35%	-527%	-39%	-31%	23	2	-351	-271
CATES	4,877	50.80	0.58	-	4.70	0.84	1%	18%	-64%	-34%	-27%	962	267	-3,429	-3,431
KARYE	1,527	46.17	0.60	6.45	7.83	5.21	38%	66%	61%	10%	7%	258	185	237	21
AYEN	7,309	46.02	0.57	9.99	6.01	1.94	21%	32%	11%	5%	3%	2,095	664	731	66
AKSUE	1,287	9.24	2.11	-	58.09	20.85	-1%	36%	-13%	-1%	-1%	22	1	-8	3
CONSE	2,167	2.37	1.19	14.28	11.64	2.81	4%	24%	11%	8%	3%	330	103	152	129
ENDAE	6,248	15.94	0.90	-	13.82	5.24	6%	38%	-58%	-10%	-6%	466	-	-710	-
BIGEN	7,426	3.62	3.56	22.96	19.50	9.37	30%	48%	30%	18%	7%	525	98	323	111
ARASE	10,825	55.92	0.77	68.25	2.17	0.33	14%	15%	0%	1%	1%	6,021	1,344	159	-87
AKENR	7,175	18.71	0.53	-	13.28	0.94	-1%	7%	-13%	-20%	-8%	1,795	548	-3,298	-4,284
HUNER	3,680	4.55	0.81	7.41	9.97	6.49	37%	65%	59%	13%	7%	546	44	497	451
NATEN	7,544	36.66	1.25	-	190.38	7.57	-19%	4%	-3%	-1%	0%	58	-247	-50	-620
MOGAN	21,302	23.87	0.37	-	7.09	3.92	-3%	55%	-29%	-7%	-3%	7,111	1,949	-3,791	-1,829
AYDEM	13,325	38.82	0.49	-	8.64	5.21	15%	60%	-179%	-34%	-17%	3,972	699	-11,770	-15,192
KLYPV	26,353	22.29	2.87	-	47.25	6.17	4%	13%	-6%	-4%	-2%	763	-420	-352	-519
TATEN	11,624	16.88	2.46	7.80	12.22	8.32	51%	68%	76%	40%	15%	1,336	411	1,491	927
IZENR	15,225	5.07	1.23	-	19.03	2.07	3%	11%	-13%	-7%	-7%	792	728	-929	5
ALFAS	18,378	10.32	4.84	92.26	32.66	2.44	6%	7%	3%	5%	3%	576	-71	199	-48
ENTRA	19,004	13.40	0.77	9.66	13.40	9.57	16%	71%	64%	8%	5%	2,193	413	1,966	-94
ESEN	10,743	34.26	1.21	-	40.58	12.48	4%	31%	-23%	-3%	-1%	350	34	-260	-862
GWIND	14,753	19.36	1.41	17.68	9.61	6.65	43%	69%	35%	8%	6%	1,636	420	834	229
SMRTG	19,509	5.80	5.55	44.23	15.09	2.18	12%	14%	4%	13%	3%	1,683	750	441	112
MAGEN	35,542	9.83	3.06	-	109.11	34.24	5%	31%	-25%	-2%	-2%	356	33	-282	-1,186
ODAS	7,014	9.37	0.53	-	1.90	0.73	14%	38%	-38%	-20%	-9%	2,983	850	-2,978	-175
CWENE	17,840	8.82	2.02	48.85	9.97	1.99	16%	20%	3%	4%	2%	2,102	705	365	-114
AKFYE	21,880	30.26	0.60	139.05	9.93	5.65	34%	57%	3%	0%	0%	2,900	672	157	-533
ZOREN	17,250	11.73	0.29	-	9.31	2.07	6%	22%	-8%	-4%	-2%	6,597	2,218	-2,364	-4,080
CANTE	12,180	3.21	0.54	-	5.36	1.98	12%	37%	-20%	-5%	-5%	2,258	623	-1,233	-361
AKSEN	40,518	33.14	1.00	20.19	9.42	2.14	16%	23%	6%	5%	2%	7,177	2,366	2,007	-297
LYDYE	26,929	772.13	18.44	28.04	1,603.15	467.62	-16%	29%	1,757%	124%	92%	16	5	960	917
ENERY	34,740	2.94	1.31	12.29	10.79	1.40	6%	13%	12%	12%	5%	3,039	1,312	2,826	-106
ENJSA	73,226	63.04	0.98	-	3.79	0.62	14%	16%	-3%	-6%	-3%	31,252	9,431	-4,853	-679
Enerji	531,055	-	1.50	16.88	9.02	35.70	12%	20%	-5%	-4%	-2%	-	-	-	-

YASAL UYARI BÖLÜMÜ

Bu raporda yer alan bilgiler Finnet Elektronik Yayıncılık Data İletişim Sanayi Ticaret Limited Şirketi'nin yazılım robotları tarafından hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında olmayıp robot teknoloji ile hazırlanmıştır. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde, kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir, herhangi bir yatırım aracının alım ya da satımı için öneri niteliğinde yorumlanmamalıdır. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak mali durumunuz, risk ve getiri beklentileriniz ile uyumlu olmayan yatırım kararları vermeniz beklentilerinize uygun olmayan sonuçlar doğurabilir. Burada yapılan analizlere dayanarak yapılan yatırımlar zararlar da sonuçlanabilir. Bu rapora dayanarak yapılan herhangi bir yatırımın sonucu Müşteri'ye aittir. Bu sonuçlardan dolayı Ata Yatırım ve çalışanları hiçbir sorumluluk üstlenmemektedir. Bu raporda yer alan bilgiler, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan derlenmiş olmakla birlikte kesinlikleri ve doğrulukları garanti edilmemektedir. Bu nedenle, bu bilgilerin tam veya doğru olmamasından, kullanılan kaynaklardaki hata ve eksik bilgilerden dolayı doğabilecek zararlar konusunda Ata Yatırım ve çalışanları herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Raporda yer alan bilgiler Ata Yatırım'ın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, yayınlanamaz veya üçüncü kişiler ile paylaşılamaz.