



**TÜREB
TWEA**

TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

**TÜRKİYE
RÜZGAR
ENERJİSİ
BİRLİĞİ**

OCAK
JANUARY
2024



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ **İSTATİSTİK RAPORU**

TURKISH WIND ENERGY
STATISTICS REPORT



TÜREB
TWEA

TÜRKİYE
RÜZGAR
ENERJİSİ
BİRLİĞİ

TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ **İSTATİSTİK RAPORU**

TURKISH WIND ENERGY
STATISTICS REPORT



İÇİNDEKİLER

INDEX

1.

TÜRKİYE'DE RÜZGAR ENERJİSİ YATIRIMLARININ GELİŞİMİ

THE DEVELOPMENT OF WIND ENERGY INVESTMENTS IN TURKEY

7

- 1.1. Türkiye'deki Rüzgar Enerjisi Santralleri İçin Kümülatif Kurulum** **7**
Cumulative Installations for Wind Power Plants in Turkey
- 1.2. Türkiye'deki Rüzgar Enerjisi Santralleri için Yıllık Kurulum** **8**
Annual Installations for Wind Power Plants in Turkey
- 1.3. Türkiye'deki Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Aylık Elektrik Üretimi** **9**
Monthly Electricity Production of Wind Power Plants in Turkey
- 1.4. Türkiye'de Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Elektrik Üretimindeki Payı** **9**
Proportion of Wind Power Plants in Electricity Production in Turkey

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS IN OPERATION

10

- 2.1. İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı** **18**
Operational WPP's According to Investors
- 2.2. İşletmedeki RES'lerin Türbin Üreticilerine Göre Dağılımı** **22**
Operational WPP's According to Turbine Manufacturers
- 2.3. İşletmedeki RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı** **23**
Operational WPP's According to Regions
- 2.4. İşletmedeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı** **24**
Operational WPP's According to Cities

3.

İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION

26

- 3.1. İnşa Halindeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı** 30
Under Construction WPP's According to Investors
- 3.2. İnşa Halindeki RES'lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı** 34
Under Construction WPP's According to Turbine Manufacturers
- 3.3. İnşa Halindeki RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı** 35
Under Construction WPP's According to Regions
- 3.4. İnşa Halindeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı** 36
Under Construction WPP's According to Cities

4.

LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ LICENSED WIND POWER PLANTS

39

- 4.1. Lisanslı RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı** 40
Licensed WPP's According to Investors
- 4.2. Lisanslı RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı** 41
Licensed WPP's According to Regions
- 4.3. Lisanslı RES'lerin İllere Göre Dağılımı** 42
Licensed WPP's According to Cities

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

43

- 5.1. Ön Lisanslı RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı** 49
Pre Licensed WPP's According to Regions

6.

İŞLETME HALİNDEKİ LİSANSSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ UNDERLICENSED WIND POWER PLANTS UNDER OPERATION

50

- 6.1. İnşa Halindeki Lisanssız Rüzgar Enerjisi Santralleri** 51
Underlicensed Wind Power Plants Under Construction



Değerli Sektör Paydaşlarımız,

Ülkemizin rüzgar enerjisi kurulu gücünün, üretim kapasitesinin ve bu kapasitenin Türkiye geneline yayılımının detaylı bir fotoğrafını çekmek amacıyla her yıl hazırladığımız ve sizlere sunduğumuz TÜREB Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu'nu yeniden sizlerle paylaşmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Raporumuzun yansıttığı dönem olan 2023 yılı itibarıyla ülkemizin toplam elektrik üretiminin yüzde 10,90'ı 33.719.410,55 MWh'lik üretim ile rüzgar enerjisinden karşılanmıştır. Sektör olarak bu noktaya ulaşmamızı sağlayan en önemli unsurlardan biri olarak yatırımlarda 10 yıl döviz bazlı alım garantisi sağlayan ve yerli aksam katkısıyla da desteklenen; takriben 15 yıl boyunca da başarılı bir şekilde uygulanan ilk YEKDEM mekanizması hala değerini koruyor. Bu başarılı uygulama hem rüzgar kurulu gücümüzün, hem de yerli aksam desteği sayesinde yerli sanayimizin gelişmesinde önemli rol oynadı.

2023 yılı 537 MWm toplam yeni kurulu güç oranı ile ne yazık ki son 10 yılın en düşük performansı olarak kayda geçti. Rüzgar enerjisi alanında geçmiş yıllarda da kısmi yavaşlamalar yaşanmış olmasına rağmen maalesef son 2 yılda hızlı bir ivme kaybı gözlemliyoruz. 2021 yılında 1.800 MWm seviyelerinde olan yıllık yeni kurulumlar 2022'de 842 MWm olarak gerçekleşmişti 2023'te ise bu yeni santraller toplamı 537

MWm seviyesinde kaldı. Bu düşüşün önemli sebepleri arasında

- i)2011 yılı TEİAŞ kapasite yarışmaları ile yatırımcılara sağlanan proje portföyünün tamamlanması,
- ii)2017 sonrası ihalesi yapılan YEKA projelerinin hayata geçmesinde yaşanan gecikmeler,
- iii)Yatırımcılara sağlanan yeni depolamalı kapasite tahsislerinin izin süreçlerinin henüz başlamış ve devam ediyor olması ile
- iv) COVID-19 pandemisi ve sonrasında yaşanan enflasyonist ortamla gelişen maliyet artışları, yüksek faizler nedeniyle bozulan ekonomik ortam ve rekabetçi finansmana erişim imkanlarının bozulması gibi önemli ve makul sebepler olmakla birlikte sektörün bu daralmadan en az yara aldığı bir geçiş sürecini atlatmaya gayret ediyoruz.

Bu geçiş sürecini en olumlu tamamlamayı sağlayacak konulardan bir tanesi geçtiğimiz yıl yatırımcılarımıza sağlanan 19 bin MW mertebesinde depolamalı projenin en hızlı şekilde yatırıma dönmesidir. Bu yatırımların ilerlemesinin önündeki engelleri ortadan kaldırmaya yönelik çalışmalarımıza Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumumuz ve diğer ilgili bakanlık ve kamu kuruluşlarımızla iletişim ve iş birliği içerisinde yoğun bir şekilde devam ettiğimizi vurgulamak isterim.

Yayınladığımız raporun içeriğine kısaca göz atacak olursak son yıllarda rüzgar kurulu gücümüzün hem iller hem bölgeler hem de yıl geneline dağılım açısından giderek yayıldığını görmek memnuniyet verici. Rüzgar yatırımları açısından halen lider konumu elinde bulunduran illerimizi sırasıyla

- 1) İzmir (1.964 MWm),
- 2) Balıkesir (1.424,25 MWm),
- 3)Çanakkale (1.083,81 MWm) olarak sayabiliriz.

Batı Anadolu'nun genelinde rüzgar santrallerinin yoğunlaştığını görmekle birlikte diğer bölgelerimizde tesis edilen yeni projelerle bundan sonraki yıllarda özellikle iç ve doğu bölgelerde de rüzgar santrali yatırımlarının artmasını bekliyoruz.

TÜREB'in de dahil olduğu inisiyatiflerle geliştirilen bazı önemli projeler ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızca süreçleri yürütülen büyük ölçekli yeni rüzgar projeleri de hayata geçebilirse, önümüzdeki yıllarda Orta Anadolu'nun güney bölgelerinde yer alan illerimizde de bizleri şaşırtacak büyük rüzgar yatırımlarının hayata geçirildiği haberlerini inşallah hep birlikte takip edebileceğiz. Elbette bu yayılımla birlikte sanayimiz daha da büyüyüp güçlenecek, yetişmiş insan kaynağımız hem sayıca hem de kalite açısından gelişme gösterecek, iç piyasamızın dış pazarların da rüzgar santrali kurulumu ihtiyaçlarına cevap verebilme kabiliyetlerimiz artacak. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız ve ilgili kurumlarımızın bu yöndeki önemli çalışmaları ve sektör olarak bizlerin doğal destekleri ile ülkemizin rüzgar kurulu gücünün 2035 yılında Türkiye Ulusal Enerji Planı'nda hedeflendiği şekilde en az 29.6 GW seviyesini yakalayacağını ve hatta aşacağını umuyoruz. Bu gelişmelerle bizler de TÜREB olarak bu tür raporlarımızda daha umut ve mutluluk verici rakamları, gelişmeleri sizlerle paylaşmanın gururunu ve mutluluğunu yaşayacağımızı öngörüyoruz.

Bu vesileyle raporun hazırlanmasında emeği geçen tüm arkadaşlarımıza bir kez daha teşekkür ediyor, güçlü rüzgarlarımızla ilgili daha keyifli haberleri paylaşacağımız günlerin yakın olmasını ümit ediyor ve hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Saygılarımızla,
İbrahim ERDEN
Yönetim Kurulu Başkanı
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği

Esteemed Stakeholders,

We are pleased to share with you once again the TWEA Wind Energy Statistics Report, which we prepare annually to provide a detailed overview of our country's wind energy installed capacity, production capacity, and spread of this capacity across Türkiye.

As of the period reflected in our report, 2023, wind energy accounted for 10.90% of our country's total electricity production, with a production of 33,719,410.55 MWh. One of the most important factors that has contributed to reaching this point is the initial Renewable Energy Resources Support Mechanism, which provided a 10-year foreign exchange-based purchase guarantee for investments and has been successfully implemented for approximately 15 years with the support of domestic components. This successful implementation has played a significant role not only in the development of our wind power capacity but also in the growth of our domestic industry through local component support.

Unfortunately, 2023 marked the lowest performance of the past 10 years with a total new installed capacity of 537 MWm. Although the wind energy sector has experienced partial slowdowns in previous years, we have observed a rapid decline in momentum over the past two years. While annual new installations were at levels around 1,800 MWm in 2021 and 842 MWm in 2022, they remained at 537 MWm in 2023. Among the significant reasons for this decline are

- i) the completion of project portfolios provided to investors through TEİAŞ capacity competitions in 2011,
- ii) delays in the implementation of Renewable Energy Resource Areas projects tendered after 2017,
- iii) ongoing permit processes for new storage capacity allocations provided to investors,
- iv) and significant and reasonable factors such as the COVID-19 pandemic and subsequent inflationary conditions, increased costs, economic disruption due to high interest rates, and impaired access to competitive financing. Nevertheless, we are striving to navigate through this downturn with the least possible damage during this transition period.

One of the key factors that will positively complete this transition is the rapid realization of the 19,000 MW storage project provided to our investors last year. I would like to emphasize that we are intensively continuing our efforts in communication and cooperation with our Republic of Türkiye Ministry of Energy and Natural Resources, Republic of Türkiye Energy Market Regulatory Authority, and other relevant ministries and public institutions to eliminate the obstacles to the progress of these investments.

Taking a brief look at the content of our published report, it is gratifying to see that our wind power capacity has been increasingly distributed geographically both across provinces and regions and throughout the year in recent years. The provinces that still hold a leading position in wind investments are, respectively,

- 1) İzmir (1,964 MWm),
- 2) Balıkesir (1,424.25 MWm),
- 3) Çanakkale (1,083.81 MWm).

Although wind farms are concentrated in Western Anatolia, we expect wind turbine investments to increase in the coming years, especially in the inner and eastern regions, with new projects being established in other regions.

If some significant projects developed through initiatives involving TWEA and large-scale new wind projects managed by our Republic of Türkiye Ministry of Energy and Natural Resources can be implemented, in the coming years, we will hopefully be able to follow the news of significant wind investments being realized in the southern regions of Central Anatolia together. Along with this expansion, our industry will further grow and strengthen, our skilled human resources will develop both quantitatively and qualitatively, and our ability to meet the wind turbine installation needs of both our domestic market and foreign markets will increase. With the significant efforts of our Republic of Türkiye Ministry of Energy and Natural Resources and relevant institutions and our natural support as a sector, we hope that our country's wind power capacity will reach and even exceed the level of at least 29.6 GW set in the Türkiye National Energy Plan for 2035. With these developments, as TWEA, anticipate sharing more hopeful and joyful figures and developments with you in reports of this nature.

On this occasion, I would like to once again thank all our colleagues who contributed to the preparation of the report, and I hope for the days when we will share more enjoyable news about our strong winds. I extend my respects to all of you.

Best Regards,
İbrahim ERDEN
President
Turkish Wind Energy Association



RÜZGAR
ENERJİYE
DÖNÜŞTÜRÜN

1.

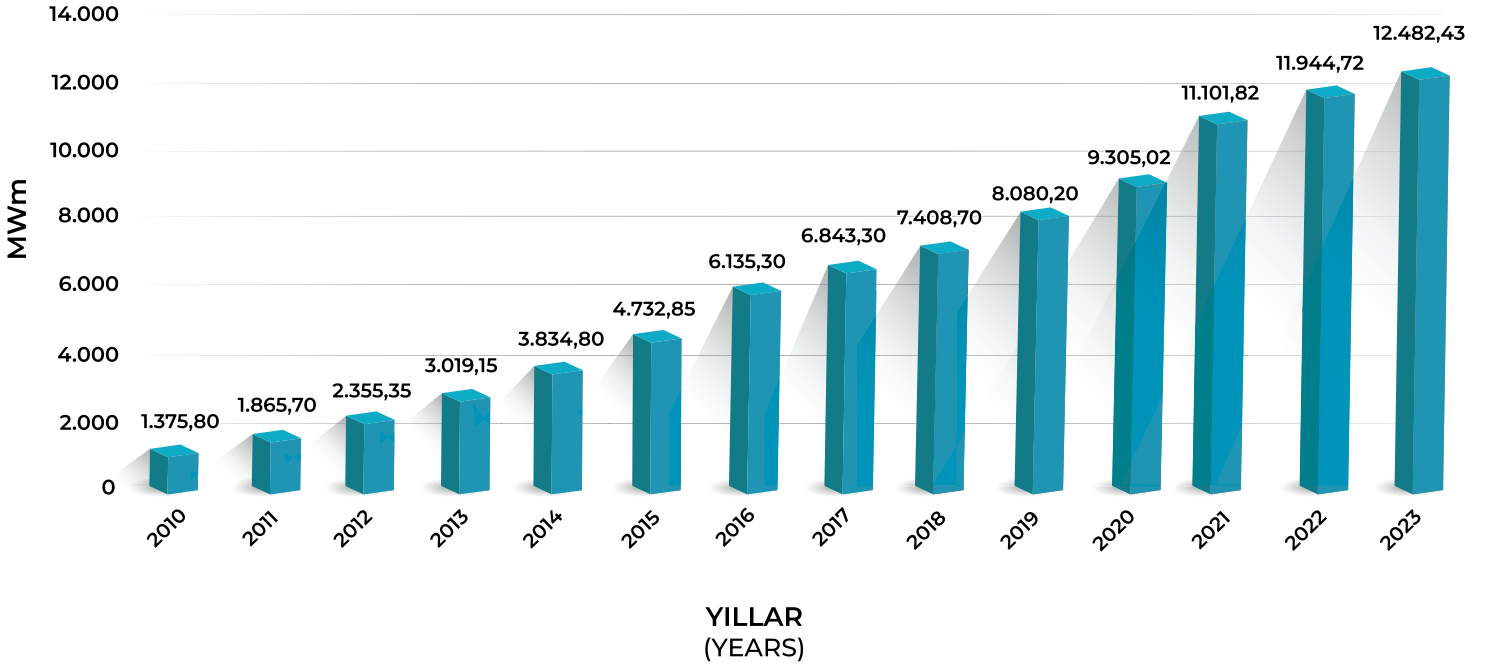
TÜRKİYE'DE RÜZGAR ENERJİSİ YATIRIMLARININ GELİŞİMİ THE DEVELOPMENT OF WIND ENERGY INVESTMENTS IN TURKEY



1.1.

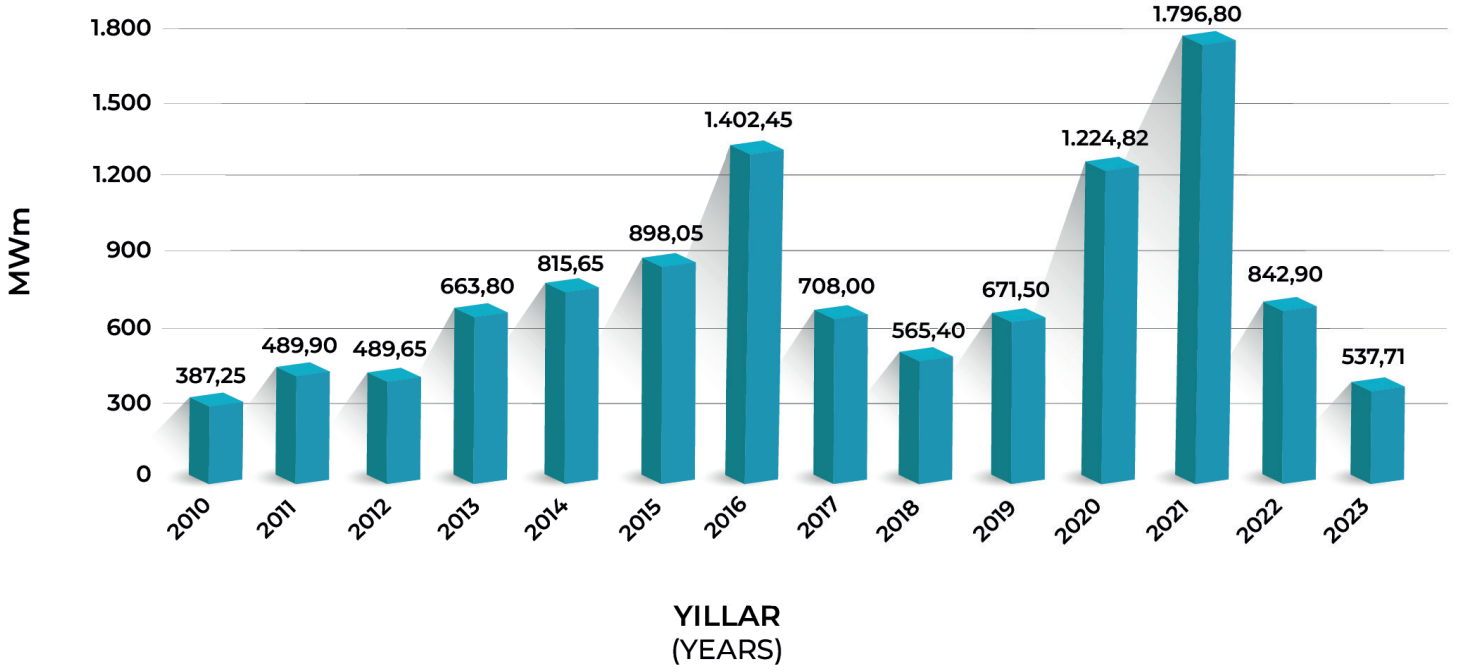
Türkiye'deki Rüzgar Enerjisi Santralleri İçin Kümülatif Kurulum

Cumulative Installations for Wind Power Plants in Turkey



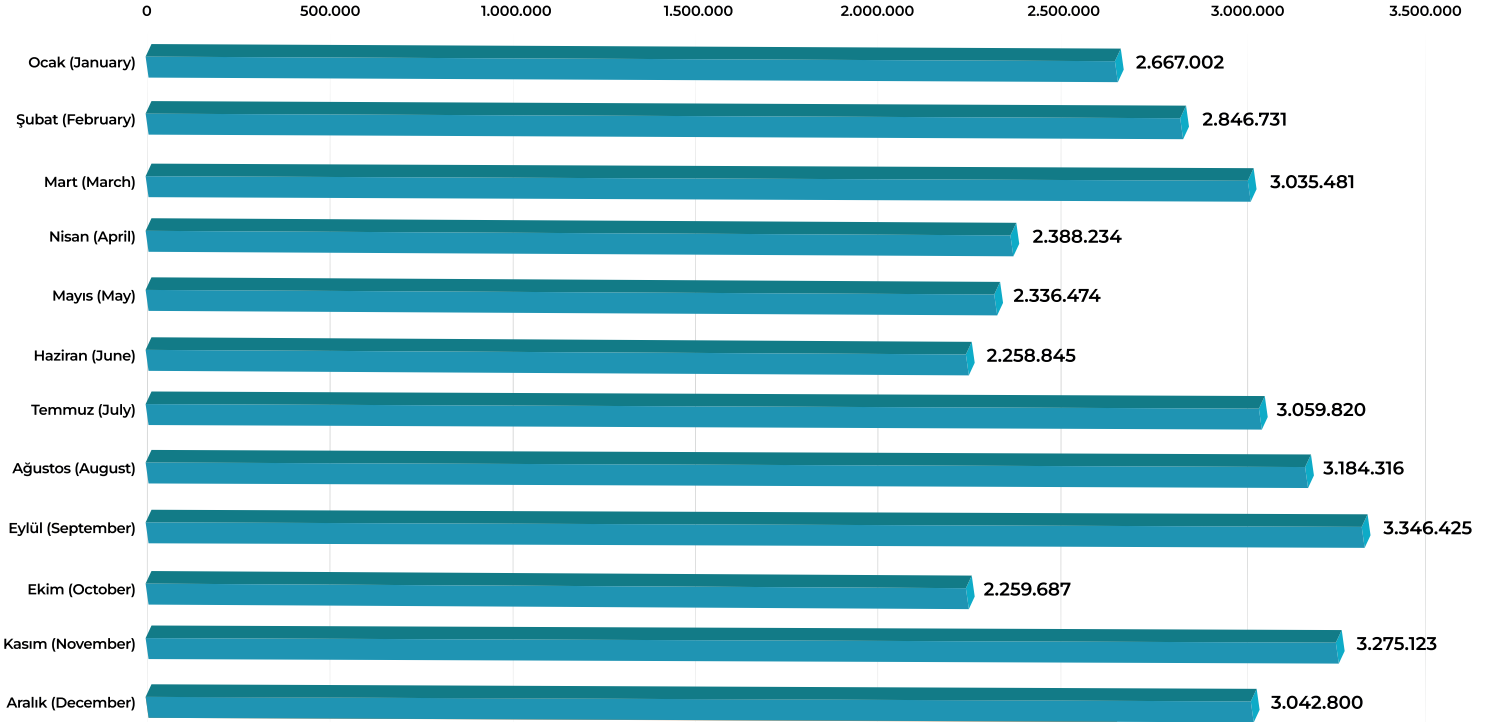
1.2.

TÜRKİYE'DEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ İÇİN YILLIK KURULUM ANNUAL INSTALLATIONS FOR WIND POWER PLANTS IN TURKEY



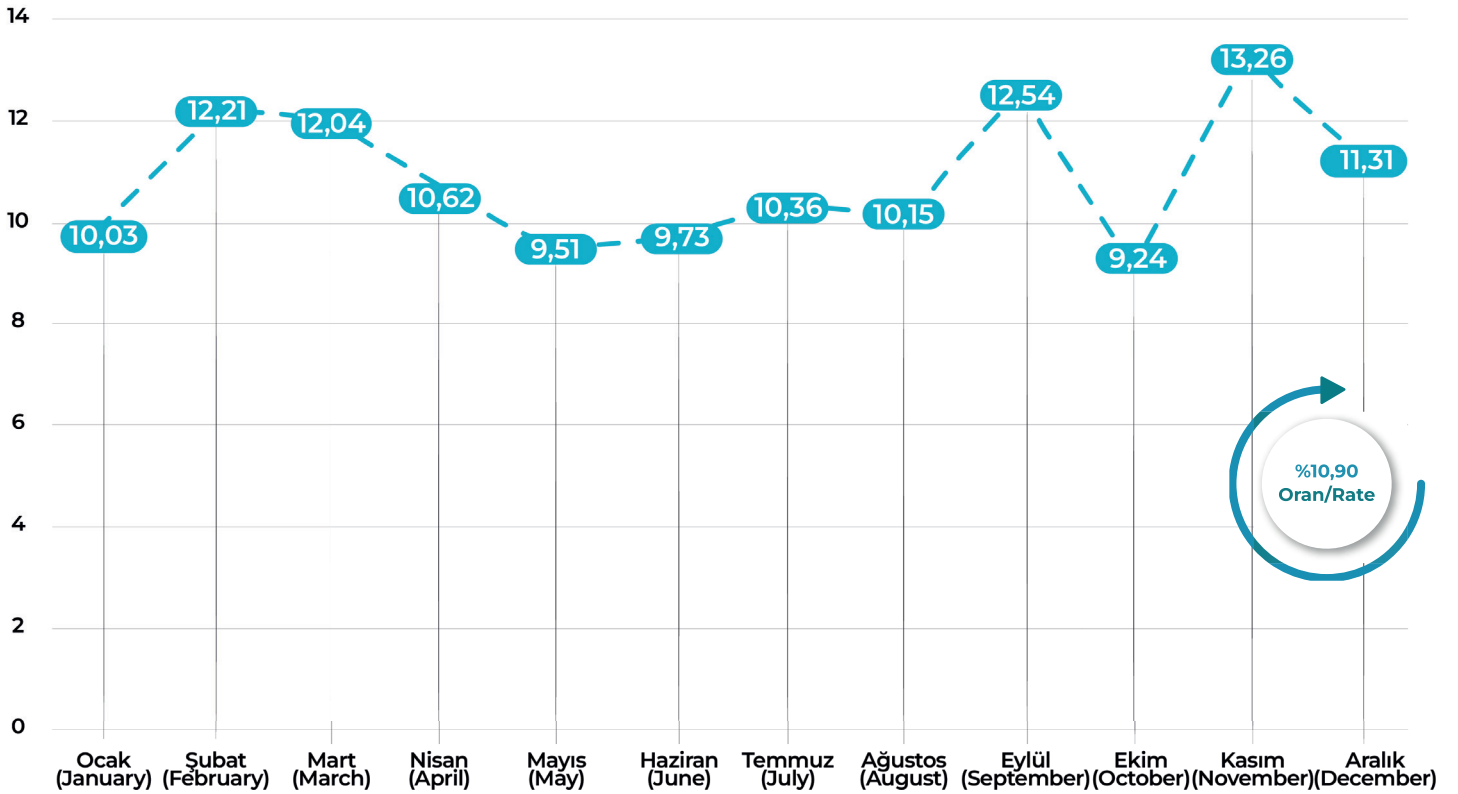
1.3.

TÜRKİYE'DEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN AYLIK ELEKTRİK ÜRETİMİ MONTHLY ELECTRICITY PRODUCTION OF WIND POWER PLANTS IN TURKEY



1.4.

Türkiye'de Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Elektrik Üretimindeki Payı Proportion of Wind Power Plants in Electricity Production in Turkey



2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS IN OPERATION



FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL	TÜRBİN ÜRETİCİSİ	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜCÜ (MW)	İŞLETMEYE GİRİŞ TARİHİ	
COMPANY NAME	PROJECT NAME	INSTALLED CAPACITY (MWm)	CITY	TURBINE MANUFACTURER	TURBINE MODEL	TURBINE POWER (MW)	COMMISSIONING OF OPERATION	
1	Esit Enerji A.Ş.	Ada 2 RES	4,60	Balıkesir	ENERCON	E-70	2,3	2015
2	Uygun Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Adapazarı RES	84,80	Sakarya	GE	GE 5.3-158	5,3	2021
3	YGT Elektrik Ür. A.Ş.	AdaRES	22,00	İzmir	SIEMENS GAMESA/ENERCON	G97/E-126	2/4	2015/2021
4	Airres Elk. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	AirRES-4	60,80	Kırklareli	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-113	3,2	2017
5	Ayen En. A.Ş.	Akbük II RES	21,00	Muğla	SUZLON	S95	2,5	2016
6	Suay Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Akbük RES	21,60	Aydın	NORDEX	N117	2,4	2015/2018
7	Ayen En. A.Ş.	Akbük RES	31,50	Aydın	SUZLON	S 88	2,1	2009
8	Tan Elektrik Ür. A.Ş.	Akça RES	36,90	İzmir	NORDEX	N133/N149	4,5 / 4,8	2020/2023
9	Ahsen Enerji Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Akdağ RES	23,60	Konya	SIEMENS GAMESA	SG 126	2,625	2018
10	Enerjisa Enerji Ür. A.Ş.	Akköy RES	25,20	Aydın	ENERCON	E-138	4,2	2023
11	HNS Enerji Üretim A.Ş.	Akkuş RES	12,00	Ordu	ENERCON	E-126	4	2020
12	Akhisar Rüz. En. El. Ür. San. Ltd. Şti.	Akres	55,00	Manisa	NORDEX	N90/N100	2,5	2011/2018
13	Aksu Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Aksu RES	81,45	Kayseri	VESTAS / GOLDWIND	V100-2.0 / GW140-3400	2/3,4	2012/2019
14	Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Akyel-1 RES	43,20	Konya	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
15	Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Akyel-2 RES	10,80	Konya	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
16	ADO Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Akyurt RES	14,70	Tokat	SIEMENS GAMESA	G114	2,1	2016
17	Egenda Ege En. Ür. A.Ş.	Alaçatı RES	16,00	İzmir	ENERCON	E-82	2	2016
18	Elektrik Üretim A.Ş.	Alaçatı RES	7,20	İzmir	VESTAS	V44-600	0,6	1998
19	Aslan Yapı	Alares	14,00	Manisa	NORDEX	N163/6X	7	
20	Alares Elektrik Ür. A.Ş.	Alares-2	19,20	Bursa	NORDEX	N149	4,8	2021/2022
21	Tan Elektrik Ür. A.Ş.	Aliağa RES	19,20	İzmir	NORDEX	N117	2,4	2014/2016
22	Alibeyres Rüzgar En. Ür. A.Ş.	Alibey RES	30,00	Balıkesir	NORDEX	N117	3/3,6	2018
23	ABH Elektrik Ür. Tar. Hay. İnş. Tic. A.Ş.	Alibeyhüyüğü RES	3,50	Konya	ENERCON	E-138	3,5	2020
24	Merzifon Enerji A.Ş.	Amasya RES	82,00	Amasya	NORDEX	N100/N117	2,5/3	2012/2017
25	Şehzade Enerji U Tic. San. A.Ş.	Amasya RES	48,30	Amasya	VESTAS	V126-3.3	3,3	2016
26	CGN Enerji Teks. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Andoz RES	33,40	Adana	ENERCON	E-126/E-138	4/4,2	2020/2021/2022
27	Süper Elektrik Üretim A.Ş.	Arapkir RES	11,70	Malatya	NORDEX	N131	3,9	2019
28	Es-yel Elektrik Üretim A.Ş.	Ardıçlı RES	62,70	Konya	SIEMENS GAMESA	G132	3,3	2018
29	Hırka Rüzgar Enerji Santrali A.Ş.	ArzuRES	10,80	Amasya	VESTAS	V136-3.45/3.6	3,6	2018
30	Atakaleres Elektrik Üretim A.Ş.	Atakale RES	43,20	Kırıkkale	NORDEX	N149	4,8	2020/2021
31	Ataseven Enerji Üretim A.Ş.	Atares-1	4,80	Bursa	NORDEX	N149	4,8	2021
32	Ataseven Enerji Üretim A.Ş.	Atares-2	4,80	Bursa	NORDEX	N149	4,8	2021
33	Güriş İnş. Müh. A.Ş.	Atik RES	18,00	Hatay	SIEMENS GAMESA	G90	2	2014
34	Serbest Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Aydos RES	16,60	İstanbul	ENERCON	E-126/E-138	4/4,2	2021
35	Mön İnşaat	Ayvalık-1 RES	9,00	Balıkesir	NORDEX	N117	3	2019

2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS IN OPERATION



36	Ak Enerji El. Ür. A.Ş.	Ayyıldız RES	28,20	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0/V112-3.3	3/3,3	2009/2017
37	Kazanım Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bafa RES	39,00	Aydın	NORDEX	N131	3,9	2020
38	Kütle Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bağarası RES	48,00	İzmir	NORDEX	N117	2,4	2015
39	Ares Elektrik Ür. A.Ş.	Bağlama RES	53,20	Van	GE	GE3.8-130	3,8	2021
40	Sancak Enerji	Bağlar RES	103,20	Konya	SIEMENS GAMESA/ NORDEX	G132/N133	3,3/4,8	2018/2021
41	Balabanlı Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Balabanlı RES	61,40	Tekirdağ	SIEMENS GAMESA	SWT-2.3-108/SWT-3.6-130	2,3/3,6	2014/2016
42	Bares El. Ür. A.Ş.	Balıkesir RES	143,00	Balıkesir	GE	GE2.75-103	2,75	2012
43	Baltalımanlı Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Baltalımanlı RES	138,00	Çanakkale	GE	GE 5.X-158 121,101 m HH	5,X	2020
44	Yapısan El. Ür. A.Ş.	Bandırma RES	51,50	Balıkesir	GE / NORDEX	GE1.5se / N90/N100	1,5/2,5/3	2006/2012/2015
45	Bandırma Enerji ve El. Ür. Tic. A.Ş.	Bandırma RES	91,05	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0/V112-3.45	3/3,3	2009/2010 /2014/2015
46	Bursa Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Bandırma-3 RES	41,80	Balıkesir	NORDEX	N90/N117	2,5/2,4	2008/2016
47	Verim En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Barbaros RES	12,45	Tekirdağ	GE	GE3.2-103	3,2	2016
48	Belen El. Ür. A.Ş.	Belen RES	48,00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3	2009/2010/2012
49	Kinesis Enerji A.Ş.	Bereketli RES	32,00	Tokat	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-113	3,2	2016
50	Bergama RES En. Ür. A.Ş.	Bergama RES	120,00	İzmir	NORDEX	N90/N117	2,5/3	2010/2016
51	Vento Elektrik Ür. A.Ş.	Bergama RES	25,20	İzmir	NORDEX	N131	3,6	2018
52	Bergres Elektrik Ür. A.Ş.	BergRES	69,95	İzmir	GE	GE3.2-103	3,2	2017
53	İçdaş Çelik En. Ter. ve Ul. San. A.Ş.	Biga RES	60,80	Çanakkale	GE	GE3.2-103	3,2	2015
54	Bores Bozcaada Rüz. En. San.Tic. A.Ş.	Bozcaada RES	10,20	Çanakkale	ENERCON	E-40	0,6	2000
55	İnebolu Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bozüyük RES	92,50	Bilecik	GE	GE3.8-130/GE 5.3-158	3,8	2021/2022
56	Kardemir Haddecilik San.Tic. Ltd. Şti.	Bozyaka RES	19,70	İzmir	NORDEX	N100/N117	2,5/2,4	2012/2016
57	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Burgaz RES	14,90	Çanakkale	ENERCON	E-44/E-48	0,8/0,9	2007
58	Pakmem Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Cerit RES	92,70	Kahramanmaraş	NORDEX	N131	3,6/3,9	2018/2020
59	Cüvenres Enerji El. Ür. A.Ş.	Çakıl RES	44,45	Yalova	ENERCON	E-92/E-126	2,35/4	2019/2020
60	Esin Rüzgar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çaminbaşı RES	28,00	Konya	ENERCON	E-126	4	2020
61	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çamseki RES	63,10	Çanakkale	ENERCON	E-48/E-82/E-92	0,8/2/2,35	2008/2009/2018
62	Çandarlı Elektrik Ür. A.Ş.	Çandarlı RES	26,00	İzmir	VESTAS	V136-3.6/V162-5.6	3,6/5,6	2021
63	Çekim Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Çandır RES	12,80	Edirne	GE	GE3.8-130	3,8	2021
64	RHG Enerjiturk Enerji	Çanta RES	54,70	İstanbul	NORDEX	N100/N131	2,5/3,6	2014/2019
65	Sanko Rüz. En. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	94,50	İstanbul	VESTAS	V90-3.0/V117-3.4	3/3,3	2008/2017
66	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çataltepe RES	27,75	Balıkesir	ENERCON	E-82/E-92	2/2,35	2010/2019
67	Süper Elektrik Ür. A.Ş.	Çataltepe RES	12,00	İstanbul	NORDEX	N117	3	2016
68	Ayen Enerji A.Ş.	Çaypınar RES	28,80	Balıkesir	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020/2023
69	ZT Enerji A.Ş.	Çerçikaya RES	57,00	Hatay	NORDEX	AW125	3	2015
70	RUZEN Elektrik Ür. ve Tic. Ltd. Şti.	Çerkeş RES	51,00	Çankırı	ENERCON/NORDEX	E-138/N149	4,2/4,8	2021/2022/2023
71	Saray Dök. ve Mad. Ak. San. Tur. A.Ş.	Çerkezköy 2RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-92	2,35	2016
72	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çeşme RES	10,70	İzmir	ENERCON	E-40/E-82	0,5/2,3	1998/2016/2017
73	Vega Enerji	Çeşme RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2015

2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS IN OPERATION



74	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Dağpazarı RES	39,00	Mersin	SIEMENS GAMESA	SWT-3.0-101	3	2011
75	Dares Datça Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Dares Datça RES	41,60	Muğla	ENERCON	E-44/E-48/E-115	0,8/0,9/3	2008/2009/2017
76	Datça Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Datça RES	12,50	Muğla	SIEMENS GAMESA	SG 114	2,5	2018
77	İmbat Enerji	Demirciler RES	23,30	Osmaniye	GE	GE1.7-100	1,7	2016
78	Çalık Rüzgar En. El. Ür. Ltd. Şti.	Demircili RES	40,00	İzmir	NORDEX	N90/N100	2,5	2016
79	Korda Elektrik Üretim A.Ş.	Denizli RES	74,80	Denizli	SIEMENS GAMESA	SG DD 108	3,4	2019
80	İzmit Kandıra RES El. Ür. A.Ş.	Dikili RES	3,40	Kocaeli	SENVION	3.6M140	3,6	2020
81	Kale Enerji Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Dilek RES	28,80	Kahramanmaraş	NORDEX	N117	2,4	2015/2018
82	Olgu En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Dinar RES	200,25	Afyon	SIEMENS GAMESA / GE	SWT-2.3-108 / GE2.75-120	2,3/2,75	2013/2016
83	Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Düzova RES	51,50	İzmir	GE	GE2.5-100/GE2.75-100	2,5/2,75	2009/2010/2012 /2013/2014
84	Eber Elektrik Ür. A.Ş.	Eber RES	67,80	Afyon	NORDEX	N131/N133/N149	3,9/4,8	2018/2023
85	Edincik Enerji El. Ür. A.Ş.	Edincik RES	77,40	Balıkesir	NORDEX	N100/N117	2,4/2,5/3	2013/2015/2016
86	Meltem En. El. Ür. A.Ş.	Ege RES	15,20	İzmir	ENERCON	E-70/E-82	2,3/3	2015/2023
87	Hanay Elektrik Ür. A.Ş.	Elmalı RES	30,00	Mersin	VESTAS	V100-2.0	2	2016
88	Elmalı Enerji Ür. A.Ş.	Elmalı RES	10,35	Mersin	VESTAS	V112-3.45	3,45	2017
89	Boreas En. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Enez RES	21,60	Edirne	NORDEX	N90/N100	2,5/3,3	2009/2015
90	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Erciyes RES	92,00	Kayseri	NORDEX	N163	5,7/5,9	2022/2023
91	Esyel Global Elektrik Ür. A.Ş.	Erimmez RES	12,20	Bayburt	VESTAS	V150-4.0/4.2	4/4,2	2021/2022
92	Ertan Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Ertan RES	4,20	İstanbul	VESTAS	V150-4.2	4,2	2021
93	Marmararas Elektrik Ür. A.Ş.	Esenköy RES	32,40	Yalova	NORDEX	N117	3,6	2017
94	Evrencik Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Evrencik RES	139,20	Kırklareli	NORDEX	N149	4,8	2020/2021/2022
95	Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Fatma RES	80,00	Muğla	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-113	3,2	2016
96	Orsa Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Fener RES	4,20	Sinop	ENERCON	E-138	4,2	2021
97	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Fuat RES	33,90	İzmir	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015/2017
98	Bahar Enerji El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	G RES	7,20	Çanakkale	NORDEX	N131	3,6	2020
99	Arı En Elektrik Ür. A.Ş.	Gazi RES	6,90	İstanbul	VESTAS	V126-3.45	3,45	2018
100	Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Gazi-9 RES	67,20	Çanakkale	GE	GE4.8-158	4,8	2021
101	Öz-Yel Elektrik Ür. A.Ş.	Gaziosmanpaşa RES	54,00	İstanbul	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
102	Sone Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Gelibolu RES	30,40	Çanakkale	GE	GE3.8-130	3,8	2021
103	Yelen Gelibolu En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gelibolu RES	10,80	Çanakkale	NORDEX	N131	3,6	2020
104	Geres Enerji Ür. Tic. A.Ş.	GERES	30,00	Manisa	NORDEX	N90	2,5	2014/2014
105	Rüzgar Elektrik Üretim A.Ş.	Geniş RES	12,00	Muğla	NORDEX	N117	3	2017
106	Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Germiyan RES	12,00	İzmir	ENERCON	E-82	2	2016
107	Güral Porselen Tur. ve Vitr. San. A.Ş.	Germiyan RES	7,20	İzmir	NORDEX	N117	3,6	2020/2021
108	Al-Yel El. Ür. A.Ş.	Geycek RES	168,00	Kırşehir	ENERCON	E-82	2,3/3	2013/2014
109	Hacim Elektrik Yatırım Ür. A.Ş.	Geyve RES	52,80	Sakarya	NORDEX	N149	4,8	2020/2021
110	Rotor El. Ür. A.Ş.	Gökçedağ RES	135,00	Osmaniye	GE	GE2.5-100	2,5	2009

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
WIND POWER PLANTS IN OPERATION

111	İletken Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Gökdağ RES	10,20	Kocaeli	GE	GE1.7-103	1,7	2018
112	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	GökRES	35,75	Manisa	GE	GE2.75-103	2,75	2014
113	Erguvan Enerji El. Ür. A.Ş.	Göktepe RES	121,10	Yalova	ENERCON	E-138	3,5/4,2	2020/2021/2022
114	Engolde Güneş En. Sist. San.ve Tic.A.Ş.	Gökzirve RES	28,00	Muğla	ENERCON	E-126	4	2020/2021
115	GRC Elektrik Üretim A.Ş.	GRC RES	2,25	İzmir	GOLDWIND	GW50-750	0,75	2022
116	Yelen-Gülpınar En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gülpınar RES	123,96	Çanakkale	ENERCON	E-138/E-160	3,5/5,56	2019/2020/2023
117	Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES	20,75	Balikesir	GE	GE2.5-100/GE2.75-100	2,5/2,75	2012/2014
118	Türkay Alternatif Enerji El. Ür. A.Ş.	Gündoğdu RES	9,60	Bursa	NORDEX	N117	2,4	2016
119	Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Güney-1 RES	73,60	Bursa	GE	GE3.8-130/GE 5.5-158	3,8/5,5	2021
120	Bali Rüzgar El. Ür. San. Tic. A.Ş.	Hacıbey RES	69,60	İstanbul	VESTAS	V136-3.6/V162-6.0	3,6/6	2020/2022
121	Orsa Enerji El. Ür. A.Ş.	Hamsi RES	37,80	Sinop	ENERCON	E-138	4,2	2021/2022
122	Meriç Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Hamzabeyli RES	19,20	Tekirdağ	NORDEX	N149	4,8	2022
123	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Harmanlık RES	55,20	Bursa	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015
124	Eksim Enerji Ür. A.Ş.	Hasanbeyli RES	50,00	Osmaniye	NORDEX	N100	2,5	2014
125	Kovancı Elektrik Üretim A.Ş.	Hasanoba RES	51,00	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG DD 108	3,4	2019
126	Ekim Elektrik Müh. Müş. İnş. Tur. ve Tic. A.Ş.	Havza RES	56,00	Samsun	ENERCON	E-138	3,5	2019/2020
127	Hilalres Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Hilal-2 RES	9,90	Mersin	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015
128	Or Enerji İnşaat San. Tic. A.Ş.	İlgardere RES	10,80	Çanakkale	VESTAS	V136-3.6	3,6	2021
129	Tamyeli Enerji Üretim A.Ş.	İncesu RES	29,20	Afyon	VESTAS	V112-3.3/V100-2.0	2/3,3	2014/2017
130	Anemon En. El. Ür. A.Ş.	İntepe RES	55,70	Çanakkale	ENERCON	E-48/E-82	0,8/2,3	2006/2007 /2014/2016
131	ÖZTUĞRUL METAL	İpektepe RES	24,00	Ağrı	NORDEX	N149	4,8	2021/2022
132	Universal Wind Enerji El. Ür. A.Ş.	İstanbul-I RES	211,20	İstanbul	NORDEX	N133	4,8	2020/2021/2022
133	Kırca Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Kalfaköy RES	10,20	Balikesir	GE	GE1.7-103	1,7	2018
134	Sağanak Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Kandıra RES	53,00	Kocaeli	GE	GE 5.3-158	5,3	2021
135	Kangal Elektrik Üretim A.Ş.	Kangal RES	128,00	Sivas	VESTAS / SIEMENS GAMESA	V100-2.0/V110-2.0/G114	2	2014/2015/2017
136	Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Kanije RES	64,00	Edirne	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-113	3,2	2016
137	Fernas İnşaat A.Ş.	Kapıdağ RES	42,40	Balikesir	VESTAS	V80-2.0/V136-3.6	2/3/3,6	2013/2014/2021
138	Egener El. Ür. ve Mak. San. ve Tic. A.Ş.	Karabel RES	3,00	İzmir	SENVION	3.4M104	3,4	2016
139	Lodos Karaburun El. Ür. A.Ş.	Karaburun RES	268,00	İzmir	ENERCON	E-82/E-126	2/3/4	2012/2013/2019 /2020/2023
140	Yalova Rüzgar En. El.	Karacabey RES	30,00	Bursa	NORDEX	N100	2,5	2016
141	Mursal Enerji Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.	Karaçayır RES	12,60	Sivas	SIEMENS GAMESA	G114	2,1	2016
142	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Karadağ RES	10,00	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5	2012
143	Turkcell İletişim Hiz A.Ş.	Karadağ RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2016
144	Aysu En. San. ve Tic. A.Ş.	Karadere RES	19,20	Kırklareli	GE	GE1.6-100	1,6	2014/2016
145	Fernas İnşaat A.Ş.	Karakurt RES	21,60	Manisa	VESTAS	V90-2.0/V136-3.6	1,8/3,6	2007/2021
146	Resumut İnşaat A.Ş.	Karaman RES	3,60	Karaman	NORDEX	N131	3,6	2021
147	RUZEN Elektrik Ür. ve Tic. Ltd. Şti	Karamürsel RES	33,20	Kocaeli	ENERCON / GE	E-138 / GE 5.8-158	4,2/5,8	2021/2023

2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS IN OPERATION



148	Tepe Enerji Sant. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Karatepe RES	16,10	Tekirdağ	ENERCON	E-138	3,5/4,2	2020/2021
149	Karlıtepe Enerji A.Ş.	Karlıtepe RES	35,00	Hatay	ENERCON	E-138	3,5	2020
150	Borares Elektrik Ür. A.Ş.	Karova RES	30,15	Muğla	GE	GE1.7-103/GE2.85-103	1,7/2,85	2018
151	Bay Temiz Enerji El. Ür. İnş. San. Tic. A.Ş.	Kartal RES	52,80	Eskişehir	SIEMENS GAMESA	SG-4,8-145	4,8	2020/2021
152	Efil Enerji Üretim Tic. ve San. A.Ş.	Kartaldağı RES	65,55	Gaziantep	VESTAS	V126-3,45	3,45	2017
153	Briza El. Ür. A.Ş.	Kavaklı RES	52,80	Balikesir	VESTAS	V112-3.3	3,3	2014
154	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Keltepe RES	29,90	Balikesir	ENERCON	E-44/E-70	0,9/2,3	2009/2014/2016
155	Lodos Elektrik Ür. A.Ş.	Kemberburgaz RES	33,00	İstanbul	GE	GE 5.5-158	5,5	2022
156	Esinti En. Ür. Tic. A.Ş.	Kınık RES	54,40	İzmir	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-108	3,2	2016
157	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Kırkağaç RES	45,60	Manisa	GE	GE2.85-103	2,85	2016
158	Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.	Kıyıköy RES	100,00	Kırklareli	SIEMENS GAMESA / VESTAS	G90/G97/V136-3.6	2/3,6	2014/2020
159	Beşiktepe Enerji Ür. ve Tic. A.Ş.	Kıyıköy RES	45,00	Tekirdağ	NORDEX	N117	3	2015
160	Osres Elektrik Üretim A.Ş.	Kızılcaerzi RES	15,00	Tekirdağ	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,8	2019
161	Kiraz Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Kirazlı RES	53,00	İzmir	GE	GE 3.8-130-85m	3,4	2020
162	İsıder Elektrik Üretim A.Ş.	Kocalar RES	30,60	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG DD 108	3,4	2019
163	İzdem Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Kocatepe RES	100,00	Afyon	ENERCON	E-126	4	2019/2020
164	ADO Enerji Üretimi San. ve Tic. A.Ş.	Konakpınarı RES	14,70	Sivas	SIEMENS GAMESA	G114	2,1	2016
165	Kores Kocadağ Rüz. En. Sant. Ür. A.Ş.	KORES	25,00	İzmir	NORDEX	N90/N100	2,5	2009/2012/2015
166	Ayen En. A.Ş.	Korkmaz RES	25,20	İzmir	SUZLON	S 88	2,5	2014
167	Fuatres Elektrik Ür. A.Ş.	Koru RES	55,05	Çanakkale	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015
168	Demir RES Müh. A.Ş.	Korudağı RES	3,40	Tekirdağ	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,4	2019
169	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Kozbeyli RES	34,55	İzmir	ENERCON	E-70	2,3/2,35	2012/2013/2017
170	Denge Enerji Üretim San. Tic. A.Ş.	Kurtini RES	14,40	Mersin	NORDEX	N117	3,6	2018
171	Are Elektrik Üretim Tic. ve San. A.Ş.	Kurtkayası RES	50,40	Kayseri	NORDEX	N117/N149	2,4/4,8	2016/2022
172	Akiş Enerji Yatırım Ür. A.Ş.	Kuşadası RES	120,00	Aydın	NORDEX	N149	4,8	2020/2021/2022
173	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Kuyucak RES	50,30	Manisa	ENERCON	E-44/E-70/E-82/E-92	0,9/2,3/2,35	2010/2015/2017
174	Aladağ Rüzgar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kuyulukoyak RES	16,00	Konya	ENERCON	E-126	4	2020
175	Simay Elektrik Ür. A.Ş.	Küftepe RES	11,70	İstanbul	NORDEX	N131	3,9	2020/2021
176	Bakır Enerji Üretim A.Ş.	Kürekağı RES	36,00	Bursa	NORDEX	N117	3,6	2017
177	Kiroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES	20,00	Aydın	SIEMENS GAMESA	G90	2	2013
178	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Mahmudiye RES	29,90	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SWT-2.3-101	2,3	2010
179	Mare Manastır Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastır RES	56,20	İzmir	ENERCON	E-44/E-82	0,8/0,9/2,3	2006/2007/2016
180	Babadağ Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Marmara RES	9,60	Balikesir	NORDEX	N133	4,8	2020
181	Eni Enerji İnş. Taah. Tic. ve San. A.Ş.	Maslaktepe RES	70,60	Çanakkale	NORDEX	N131/N149	3,9/5,9	2019/2022/2023
182	Mazi-3 Rüz. En. Sant. El. Ür. A.Ş.	Mazi-3 RES	30,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5	2011
183	Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut RES	62,70	Mersin	VESTAS	V90-3.0/V112-3.45	3/3,45	2010/2013/2017
184	Yander Elektrik Üretim A.Ş.	Mersinli RES	62,40	İzmir	NORDEX	N133	4,8	2020

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
WIND POWER PLANTS IN OPERATION

185	Safir Enerji Ür. Yat. Tic. A.Ş.	Meryem RES	32,00	Bilecik	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,8	2020
186	Göktekin Enerji A.Ş.	Metafor RES	49,70	Bingöl	ENERCON	E-138	3,5/4,2	2020/2022
187	Gülsan Holding	Metristepe RES	40,00	Bilecik	NORDEX	N100	2,5	2011
188	Difer Enerji San ve Tic. A.Ş.	Miskevank RES	4,80	Bitlis	NORDEX	N149	4,8	2021
189	Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Mordoğan RES	15,00	İzmir	ENERCON	E-82	3	2016
190	Ayen En. A.Ş.	Mordoğan RES	31,50	İzmir	SUZLON	S 88	2,1	2014
191	Paşa Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	MSP RES	9,69	İstanbul	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,2	2021
192	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Mut RES	55,20	Mersin	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015
193	Mutluer Enerji Ür. Yat. İnş. Mad. San. Tic. A.Ş.	Mutlu RES 5	46,80	Konya	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
194	Elestaş Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Orhanlı RES	12,00	Hatay	ENERCON	E-126	4	2020/2021
195	Serin En. El. Ür. A.Ş.	Ortamandıra RES	11,20	Balikesir	GE	GE1.6-100	1,6	2015
196	Çeşme Enerji A.Ş.	Ovacık RES	28,80	İzmir	NORDEX	N131	3,6	2019
197	Ayres Elektrik Ür. A.Ş.	OvaRES	18,00	Aydın	SIEMENS GAMESA	G97	2	2016
198	Tayf Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Ödemiş RES	42,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2015/2016
199	Betim Enerji Yatırım Ür. A.Ş.	Ömerli RES	100,80	İstanbul	NORDEX	N149	4,8	2020/2022
200	Akın Holding A.Ş.	Örlemiş RES	28,00	İzmir	ENERCON	E-126	4	2020
201	GYE Elektrik Üretim A.Ş.	Özbek RES	28,80	Hatay	NORDEX	N133	4,8	2020/2021
202	Pamukova Rüzgar Enerji Ürünleri Yat. Tic. A.Ş.	Pamukova RES	22,80	Sakarya	GE	GE 3.8-130-85m	3,4	2020
203	R.K. RES El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Paşalımanı RES	0,80	Balikesir	ENERCON	E-53	0,8	2013
204	Tekno Rüzgar En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Pazarköy RES	45,60	Balikesir	GE	GE3.8-130	3,8	2021
205	Petkim Petrokimya Holding A.Ş.	Petkim RES	51,00	İzmir	GE	ECO110	3	2016
206	Pitane Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Pitane RES	4,80	İzmir	NORDEX	N117	2,4	2014
207	Poyraz En. El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	77,10	Balikesir	ENERCON	E-44/E-82/E-92	0,9/2,3/2,35	2012/2013/2016
208	NM Enerji Ür. Tic. A.Ş.	Poyraz RES	32,00	Balikesir	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-108	3,2	2016
209	Ufuk En. El. Ür. A.Ş.	Poyrazgözü RES	48,50	Balikesir	ENERCON	E-70/E-82/E-92	2,3/2,35	2015/2018
210	Arı En Elektrik Ür. A.Ş.	Sakarbayır RES	3,45	İstanbul	VESTAS	V126-3,45	3,45	2018
211	Öres El. Ür. A.Ş.	Salman RES	27,50	İzmir	GE	GE2.75-100	2,75	2014
212	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Samurlu RES	43,90	İzmir	ENERCON	E-70/E-92	2,3/2,35	2012/2013/2017
213	Saray Dök. Mad. Ak. San. Tur. A.Ş.	Saray RES	4,60	Tekirdağ	ENERCON	E-82	2,3	2012
214	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	SaRES	27,50	Çanakkale	GE	GE2.5-100/GE2.75-100	2,75	2010/2015
215	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Sarıkaya RES	30,00	Tekirdağ	ENERCON	E-48/E-70/E-82	0,8/2/2,3	2009
216	İmbat Enerji	Saritepe RES	57,00	Osmaniye	GE	GE2.85-103	2,85	2016
217	Çalık Rüzgar En. El. Ür. Ltd. Şti.	Sarpıncık RES	32,50	İzmir	NORDEX	N100	2,5	2017
218	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	57,20	Manisa	ENERCON	E-44/E-70/E-82	0,9/2,3	2007/2008/2013
219	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES	60,00	Hatay	VESTAS	V80-2.0/V112-3.0	2/3	2008/2009/2012/2014/2015
220	Seferihisar Enerji A.Ş.	Seferihisar II RES	21,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2017
221	Üçgen Seferihisar Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Seferihisar RES	34,50	İzmir	NORDEX / VESTAS	N117/V150-4.5	3/4,5	2016/2023
222	Sertavul Res El. Ür. A.Ş.	Sertavul RES	32,00	Mersin	ENERCON	E-126	4	2020
223	Ayvacak Elektrik Ür. A.Ş.	Seyit Onbaşı RES	10,00	Çanakkale	VESTAS	V90-2.0/V100-2.0	2	2011/2018

2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS IN OPERATION



224	Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Seyitali RES	41,50	İzmir	ENERCON	E-70/E-92	2,3/2,35	2011/2015/2016
225	RHG Enerjiler Enerji	Sibel RES	87,85	İzmir	NORDEX	N117/N163	3,675/7	2020/2021/2023
226	Silivri Enerji Ür. A.Ş.	Silivri RES	63,00	İstanbul	NORDEX	N100/N131	2,5/3,6	2014/2018/2019
227	Sincik Rüz. El. Ür. A.Ş.	Sincik RES	27,50	Adıyaman	NORDEX	N100	2,5	2013
228	Esyel Global Enerji Ür. A.Ş.	Soğanlı RES	32,00	Bayburt	VESTAS	V150-4.0	4	2021
229	Soma En. El. Ür. A.Ş.	Soma RES	312,10	Manisa	ENERCON	E-44/E-70/E-126	0,9/2,3/4	2009/2010/2011/2012/2014/2015/2019/2020
230	Bilgin Rüzgar Sant. En. Ür. A.Ş.	Soma RES	120,00	Manisa	NORDEX	N90/N117	2,5/3	2007/2016
231	Aydem Yenilenebilir En. A.Ş.	Söke RES	61,50	Aydın	VESTAS / GOLDWIND	V112-3.3/GW165-6000	3,3/6	2015/2023
232	ABK En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Söke RES	30,00	Aydın	SIEMENS GAMESA	G90	2	2010
233	Greif Fps Turkey Amb. San. ve Tic. A.Ş.	Sunjut RES	1,20	İstanbul	ENERCON	E-40	0,6	2003
234	Susurluk Enerji A.Ş.	Susurluk RES	75,00	Balıkesir	NORDEX	N90/N100/N117	2,5/3	2011/2013/2017
235	STEAG Rüzgar Süloğlu En. Ür. Tic. A.Ş.	Süloğlu RES	66,00	Kırklareli	VESTAS	V126-3.3	3,3	2015
236	Çanres El. Ür. A.Ş.	Şadıllı RES	38,50	Çanakkale	GE	GE2.75-100	2,75	2014
237	Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES	105,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3	2011/2013
238	Fernas İnşaat A.Ş.	Şamlı RES	127,80	Balıkesir	VESTAS	V90-1.8/V90-3.0/V136-3.6	1,8/3/3,6	2008/2009/2011/2021
239	Barkan Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Şapdağı RES	49,40	Balıkesir	GE	GE3.8-130	3,8	2021
240	Bakras Enerji El. Ür. ve Tic. A.Ş.	Şenbük RES	38,25	Hatay	VESTAS	V90-3.0/V112-3.3/V112-3,45	3/3,3/3,45	2010/2014
241	Yeni Belen Enerji El. Ür.	Şenbük RES	28,80	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,2	2013
242	Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Şenköy RES	36,00	Hatay	GE	ECO100/ECO110	3	2012/2014
243	Çevrim Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Şile RES	51,20	İstanbul	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,2	2021
244	Galata Wind Enerji A.Ş.	Taşpınar RES	67,20	Bursa	NORDEX	N149	4,8	2020/2021
245	Tatlıpınar Enerji Ür. A.Ş.	Tatlıpınar RES	115,50	Balıkesir	NORDEX	N131/N149	3,9/4,8	2019/2020
246	Istres Elektrik Ür. A.Ş.	Tayakadın RES	50,00	İstanbul	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,4	2021
247	Teperes El. Ür. A.Ş.	TepeRES	5,85	İstanbul	VESTAS / NORDEX	V52-850/N90	0,85/2,5	2006/2016
248	Düzhan Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Tire RES	50,90	İzmir	GE	GE1.7-103/GE3.2-103	1,7/3,2	2017/2018
249	Tokat Enerji A.Ş.	Tokat RES	94,00	Tokat	NORDEX	N100/N117	2,5/3	2011/2017
250	Sabaş El. Ür. A.Ş.	Turguttepe RES	24,00	Aydın	VESTAS	V90-2.0	2	2010
251	Ulu Yenilenebilir En. Ür. A.Ş.	Ulu RES	120,40	Bursa	ENERCON	E-138	3,5/4,2	2020/2021/2022
252	Kavram Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A. Ş.	Uluborlu RES	61,20	Isparta	GE	GE1.7-103	1,7	2016
253	Elfa Elektrik Ür. A.Ş.	Umurlar RES	37,60	Balıkesir	VESTAS	V100-2.0/V126-3.45	2/3,45	2014/2017
254	Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Urla RES	15,00	İzmir	ENERCON	E-82	3	2016
255	Hassas Teknik Enerji El. Ür. San. Tic. A.Ş.	Urla RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2016
256	Aydem Yenilenebilir En. A.Ş.	Uşak RES	120,00	Uşak	SINOVEL / GOLDWIND	SLI500/90/GW165-6000	1,5/6	2013/2023
257	Derbent Elektrik Ür. A.Ş.	Üçpınar RES	112,20	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG DD 108	3,4	2019
258	Karayel Elektrik Ür. A.Ş.	Vize-II RES	76,80	Kırklareli	NORDEX	N149	4,8	2020/2021
259	Türes Elektrik Üretim A.Ş.	Yahşelli RES	21,60	İzmir	NORDEX	N131	3,6	2019
260	SE Santral Elektrik Ür. San. Tic. A.Ş.	Yahyalı RES	52,80	Kayseri	NORDEX	N117	2,4	2015
261	Beyçelik Gestamp Yenilenebilir En.	Yahyalı RES	91,50	Kayseri	VESTAS	V126-3.3/V150-4.5	3,3/4,5	2016/2017/2023

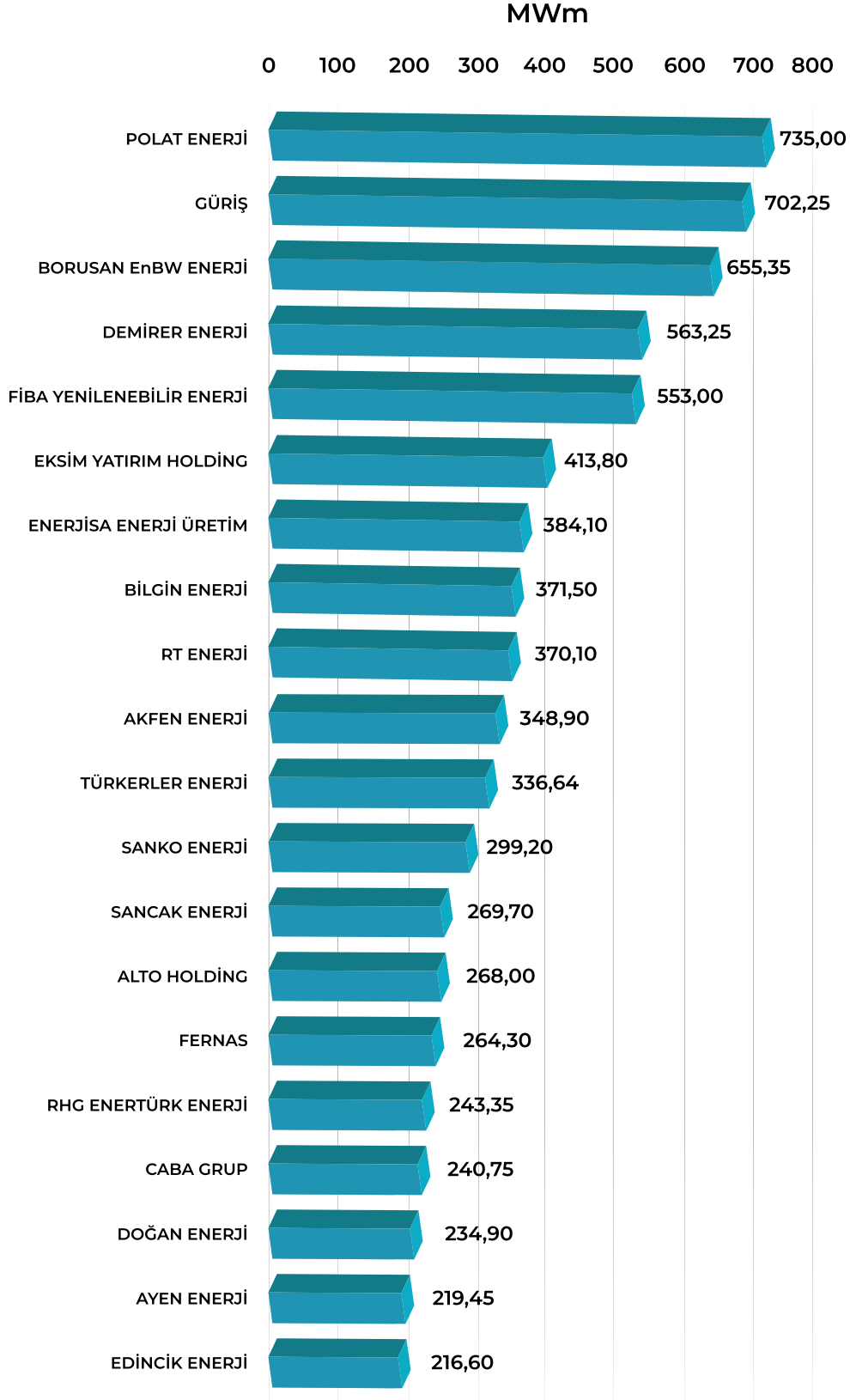
2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS IN OPERATION



262	Göktekin Enerji A.Ş.	Yakaağzı RES	33,60	Ağrı	ENERCON	E-138	4,2	2021/2023
263	Yares Elektrik Ür. A.Ş.	Yalova RES	53,20	Yalova	GE	GE3.8-130	3,8	2021
264	Arova RES Elektrik Ür.	Yalova RES	54,00	Yalova	SINOVEL	SL1500/90 SL1500/82	1,5	2016
265	Sancak Enerji Ür. A.Ş.	Yamaçtepe RES	33,00	İstanbul	SIEMENS GAMESA	G132	3,3	2019
266	Yaylaköy Res El. Ür. A.Ş.	Yaylaköy RES	15,00	İzmir	ENERCON	E-82	3	2015/2016
267	Yeni Enerji Ür. A.Ş.	Yenihisar RES	21,60	Aydın	NORDEX	N117	2,4	2018
268	Ayes Elektrik Üretim A.Ş.	Yeniköy RES	15,00	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG-3,75-132	3,75	2020/2021
269	Mutlu Gelibolu El. Ür. Yat. İnş. San. Tic. A.Ş.	Yeniköy RES	50,40	Çanakkale	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
270	M B Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Yenires I	3,68	Kırklareli	NORDEX	N117	3,675	2021
271	Çapar Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Yılmaz RES	15,00	İzmir	SIEMENS GAMESA	SG-3,75-132	3,75	2020
272	Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntdağ RES	60,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5	2008/2011/2014
273	Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Zeliha RES	25,60	Kırklareli	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-113	3,2	2016
274	Zeytineli RES El. Ür. A.Ş.	Zeytineli RES	50,00	İzmir	NORDEX	N90/N100	2,5	2013
275	Rea Elektrik Ür. Tic. ve San. Ltd. Şti.	Zincirli RES	12,00	Kayseri	NORDEX	N117	2,4	2016
276	Ziyaret RES El. Ür. San. Tic. A.Ş.	Ziyaret RES	76,00	Hatay	GE	GE2.5-100/GE2.75-100	2,5/2,75	2010/2011 /2013/2014
277	Sonses Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Zonguldak RES	120,00	Sakarya	GE	GE 5.3-158	5,3	2022
		TOPLAM	12.482,43					

2.1.

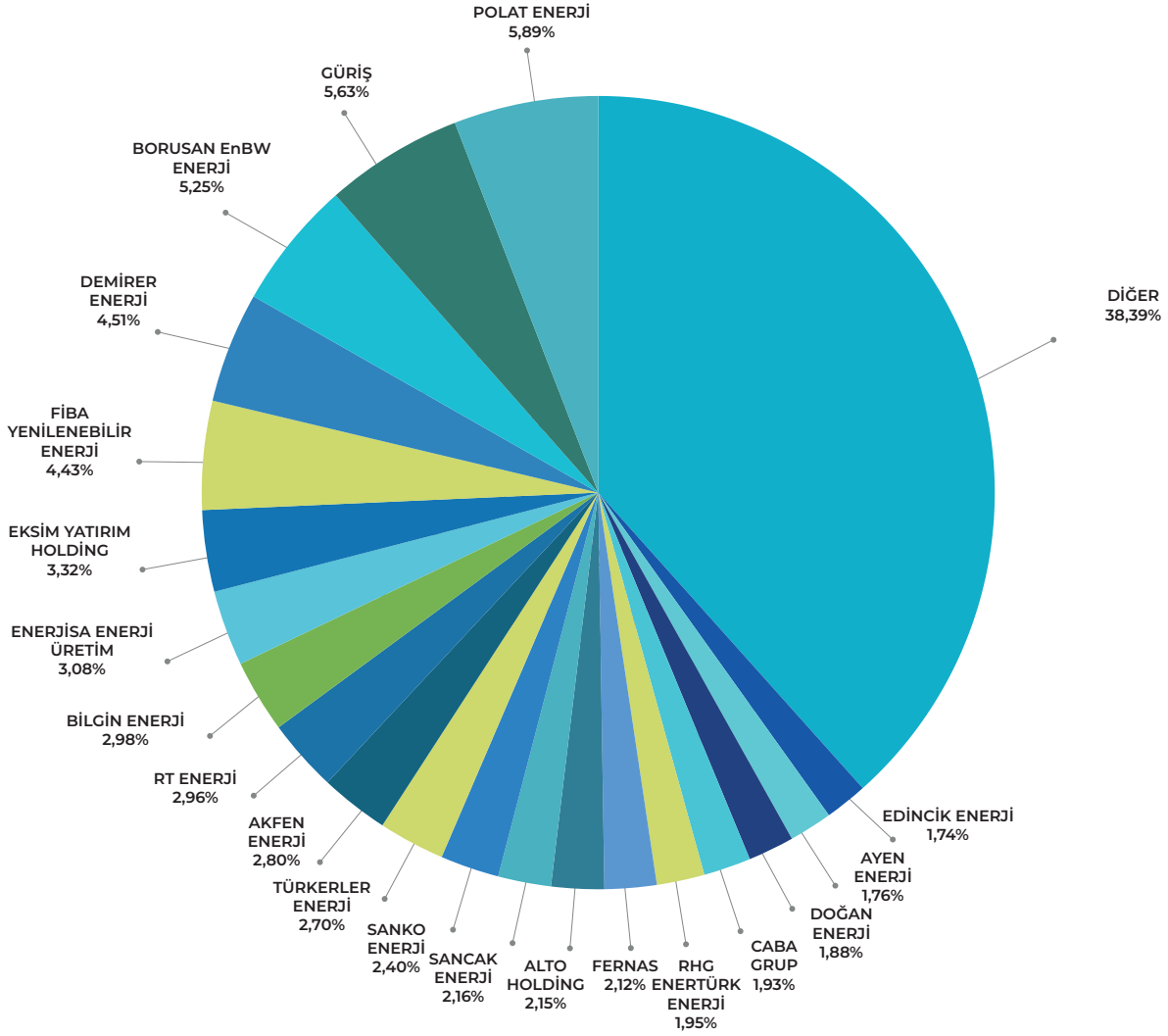
İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



Yatırımcılar
(Investors)

2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



Diğer %

ECE-TUR	1,72	İÇDAŞ	0,49	CGN ENERJİ	0,27	AHSEN ENERJİ	0,19	TÜRKAY ENERJİ	0,08
DOST ENERJİ	1,48	EGENDA EGE ENERJİ	0,46	KALYON ENERJİ	0,26	ANTİK ENERJİ	0,17	POLATBAY ENERJİ	0,07
AÇAOĞLU ENERJİ	1,47	ZT ENERJİ	0,46	KİNESIS ENERJİ	0,26	BOREAS ENERJİ	0,17	BAHAR ENERJİ	0,06
AYDEM ENERJİ	1,45	AKÇA ENERJİ	0,45	MÖN İNŞAAT	0,26	KIROBA ELEKTRİK ÜRETİM	0,16	EÜAŞ	0,06
ERDEM HOLDİNG	1,26	ADO ENERJİ	0,45	SERTAVUL RES ELEKTRİK ÜRETİM	0,26	TURKCELL	0,14	GÜRAL ENERJİ	0,06
BEYÇELİK GESTAMP	1,10	ESİNTİ ENERJİ	0,44	ABK ENERJİ	0,24	VEGA ENERJİ	0,14	SARAY DÖK. MAD. AK. SAN. TUR. A.Ş.	0,06
ZORLU ENERJİ	1,08	BEREKET ENERJİ	0,43	ARTI ENERJİ	0,24	SERBEST ENERJİ	0,13	ERTÜRK GRUP	0,05
TERSAN HOLDİNG	1,06	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	0,43	ARTIBİR GRUP	0,24	TEPE ENERJİ	0,13	BIÇAKÇILAR ELEKTRİK	0,04
ATASEVEN GROUP	1,05	EKSİM HOLDİNG	0,42	PEKER	0,24	ALADAĞ RÜZGAR ENERJİ	0,13	CENGİZ İNŞAAT	0,04
KIVANÇ ENERJİ	1,01	ERCİYAS ÇELİK BORU	0,42	AKIŞ	0,23	YAYLAKÖY RES ELEKTRİK	0,12	DİMER GRUP	0,04
YILDIZLAR GRUP	0,99	PETKİM	0,41	GYE ELEKTRİK	0,23	SUR ENERJİ	0,12	ESİT ENERJİ	0,04
ULUSOY ELEKTRİK	0,96	ARE ELEKTRİK	0,40	KALE ENERJİ	0,23	ASLAN YAPI	0,11	ERTAN ENERJİ	0,03
GAMA ENERJİ	0,95	ALTERNATİF ENERJİ	0,39	ZAF GRUP	0,23	ELESTAŞ ELEKTRİK ÜRETİM	0,10	ÖZYER GRUP	0,03
MUTLU GRUP	0,78	ORSA ENERJİ	0,34	AKENERJİ	0,23	HNS ENERJİ ÜRETİM	0,10	ABH ELEKTRİK	0,03
GÖKTEKİN ENERJİ	0,67	BURSA TEMİZ ENERJİ	0,33	AKIN HOLDİNG	0,22	REA ELEKTRİK	0,10	DEMİR RES	0,03
CENGİZ HOLDİNG	0,64	GÜLSAN ENERJİ	0,32	ENGOLDE GÜNEŞ ENERJİ	0,22	SİMAY ELEKTRİK	0,09	EKO YENİLENEBİLİR ENERJİ	0,03
KARAYEL ELEKTRİK	0,62	TEFİROM	0,31	ESİN RÜZGAR ENERJİ	0,22	OR ENERJİ	0,09	EGENER ELEKTRİK	0,02
ÇALIK ENERJİ	0,58	KARDEMİR	0,30	TEKTUÇ ELEKTRİK	0,22	YELEN GELİBOLU ENERJİ	0,09	GRC ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	0,02
VRES ENERJİ	0,58	YILDIRIM GROUP	0,30	FLAŞ TEKSTİL	0,21	YILMAZ KARDEŞLER	0,09	SUNJÜT	0,01
ENİ ENERJİ	0,57	KARLITEPE ENERJİ	0,28	VENTO ELEKTRİK	0,20	SUR YAPI	0,08	TELKO ENERJİ	0,01
STEAG	0,53	ÜST YAPI İNŞAAT	0,28	ÖZTUÇRUL METAL	0,19	İLETKEN ENERJİ	0,08		
YANDER ELEKTRİK	0,50	UMUT İNŞAAT	0,27	SÜPER ELEKTRİK	0,19	BABADAĞ ELEKTRİK	0,08		
ACARSOY ENERJİ	0,49								

2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



1. POLAT ENERJİ

FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Soma En. El. Ür. A.Ş.	Soma RES	312,10	Manisa
Al-Yel El. Ür. A.Ş.	Geycek RES	168,00	Kırşehir
Erguvan Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Göktepe RES	121,10	Yalova
Poyraz En. El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	77,10	Balıkesir
Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Seyitali RES	41,50	İzmir
Meltem En. El. Ür. A.Ş.	Ege RES	15,20	İzmir
	TOPLAM	735,00	

2. CÜRİŞ

FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Olgu En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Dinar RES	200,25	Afyon
Ulu Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Ulu RES	120,40	Bursa
İzdem Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Kocatepe RES	100,00	Afyon
Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Fatma RES	80,00	Muğla
Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Kanije RES	64,00	Edirne
Belen El. Ür. A.Ş.	Belen RES	48,00	Hatay
Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Şenköy RES	36,00	Hatay
Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Zeliha RES	25,60	Kırklareli
Cürüş İnş. Müh. A.Ş.	Atik RES	18,00	Hatay
Ayvacık Elektrik Üretim A.Ş.	Seyit Onbaşı RES	10,00	Çanakkale
	TOPLAM	702,25	

3. BORUSAN EnBW ENERJİ

FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Baltalimanı Enerji Yat. Ür.ve Tic. A.Ş.	Baltalimanı RES	138,00	Çanakkale
Alenka Enerji Ür. Yat. A.Ş.	Kıyıköy RES	100,00	Kırklareli
Bandırma Enerji ve El. Ür. Tic. A.Ş.	Bandırma RES	91,05	Balıkesir
Efil Enerji Üretim Tic. ve San. A.Ş.	Kartaldağı RES	65,55	Gaziantep
Balabanlı Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Balabanlı RES	61,40	Tekirdağ
Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Harmanlık RES	55,20	Bursa
Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Mut RES	55,20	Mersin
Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Koru RES	55,05	Çanakkale
Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Fuat RES	33,90	İzmir
	TOPLAM	655,35	

2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



4. DEMİNER ENERJİ

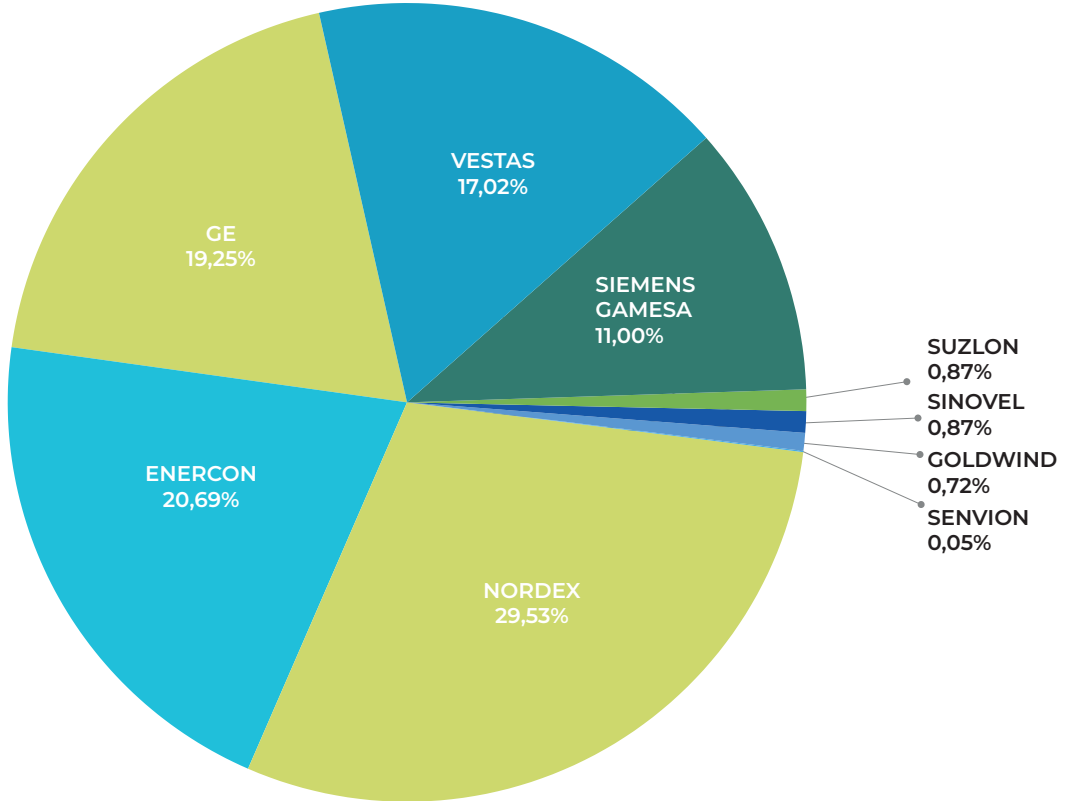
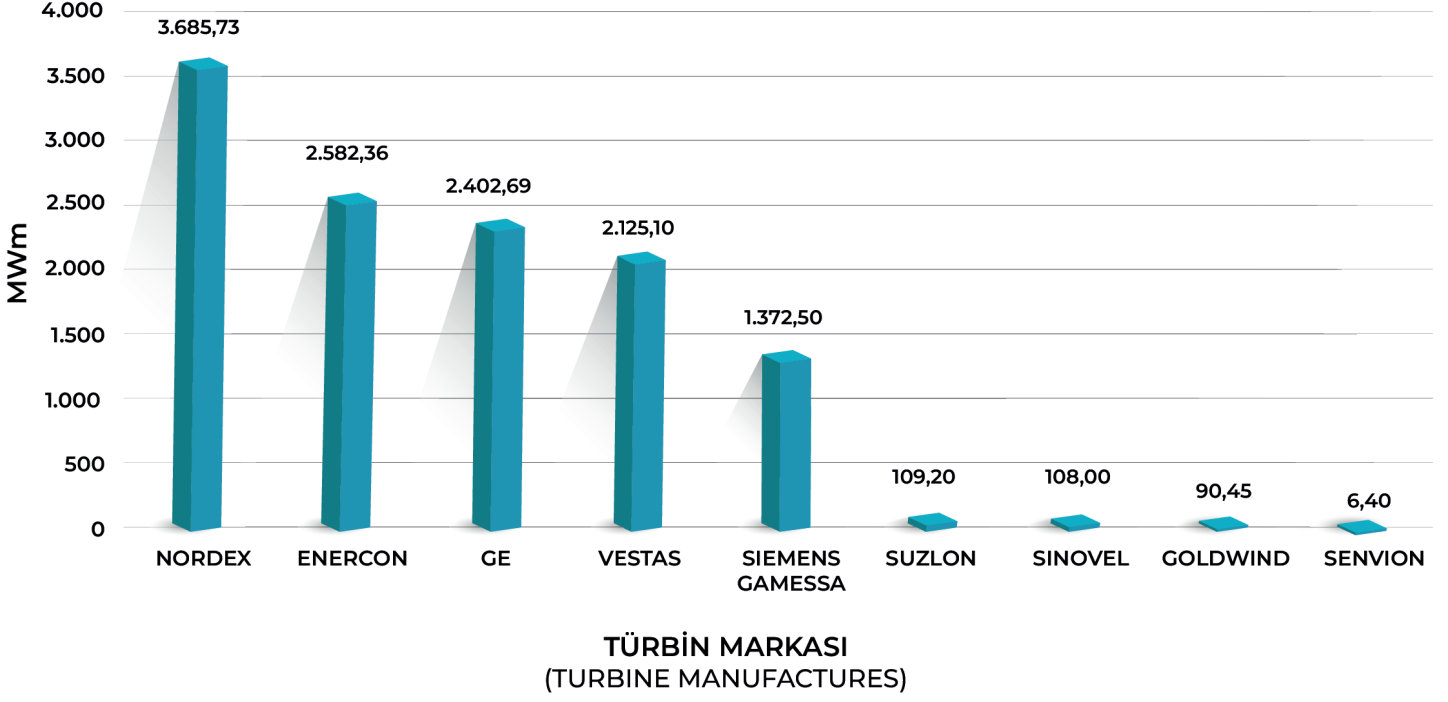
FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çamseki RES	63,10	Çanakkale
Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	57,20	Manisa
Mare Manastır Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastır RES	56,20	İzmir
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Kuyucak RES	50,30	Manisa
Ufuk En. El. Ür. A.Ş.	Poyrazgölü RES	48,50	Balıkesir
Güvenres Enerji El. Ür. A.Ş.	Çakıl RES	44,45	Yalova
Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Samurlu RES	43,90	İzmir
Dares Datça Rüz. En. Sant. San. Tic. A.Ş.	Dares Datça RES	41,60	Muğla
Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Kozbeyli RES	34,55	İzmir
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Sarıkaya RES	30,00	Tekirdağ
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Keltepe RES	29,90	Balıkesir
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çataltepe RES	27,75	Balıkesir
Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Burgaz RES	14,90	Çanakkale
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çeşme RES	10,70	İzmir
Bores Bozcaada Rüz. En. San.Tic. A.Ş.	Bozcaada RES	10,20	Çanakkale
	TOPLAM	563,25	

5. FİBA YENİLENEBİLİR ENERJİ

FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş.	Ziyaret RES	76,00	Hatay
Kavram Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A. Ş.	Uluborlu RES	61,20	Isparta
Ares Elektrik Ür. A.Ş.	Bağlama RES	53,20	Van
Yares Elektrik Ür. A.Ş.	Yalova RES	53,20	Yalova
Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Düzova RES	51,50	İzmir
Istres Elektrik Üretim A.Ş.	Tayakadın RES	50,00	İstanbul
Tekno Rüzgar Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Pazarköy RES	45,60	Balıkesir
Çanres El. Ür. A.Ş.	Şadıllı RES	38,50	Çanakkale
Borares Elektrik Üretim A.Ş.	Karova RES	30,15	Muğla
Öres El. Ür. A.Ş.	Salman RES	27,50	İzmir
Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES	20,75	Balıkesir
Aysu En. San. ve Tic. A.Ş.	Karadere RES	19,20	Kırklareli
Osres Elektrik Üretim A.Ş.	Kızılcaerzi RES	15,00	Tekirdağ
Serin En. El. Ür. A.Ş.	Ortamandıra RES	11,20	Balıkesir
	TOPLAM	553,00	

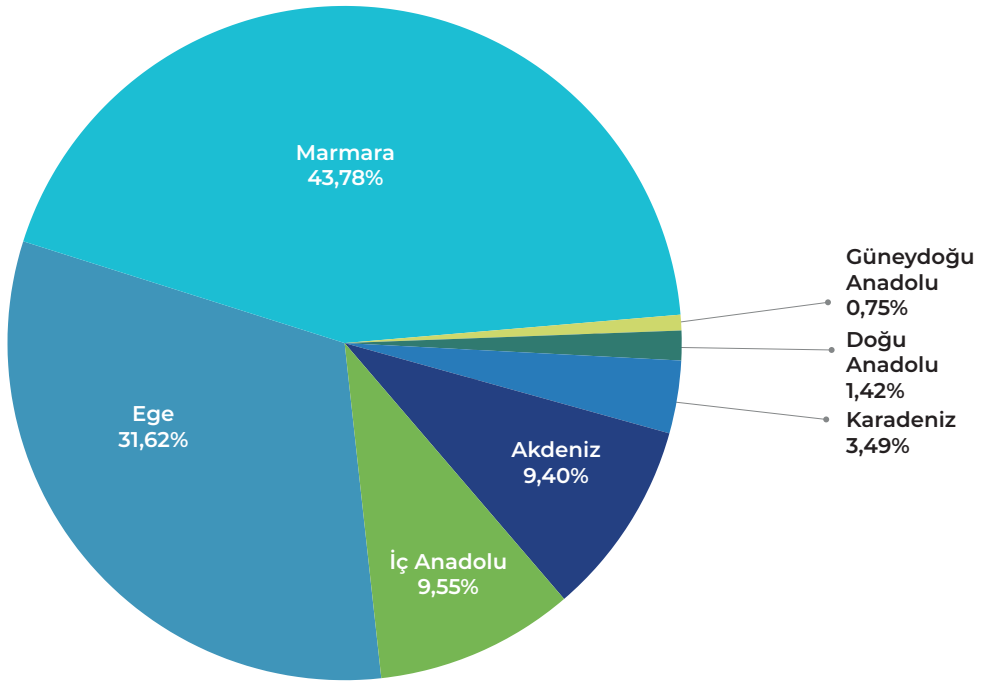
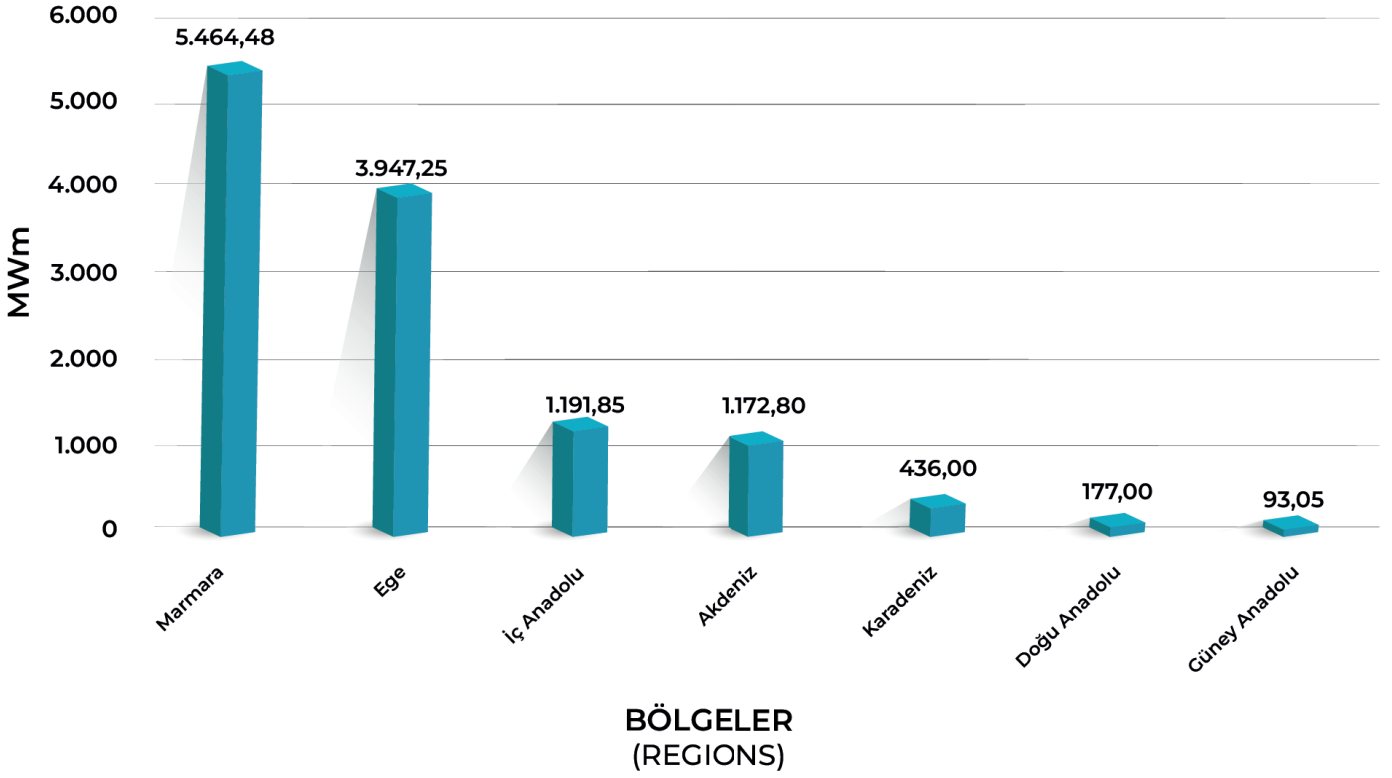
2.2.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN TÜRBİN ÜRETİCİLERİNE GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO TURBINE MANUFACTURERS



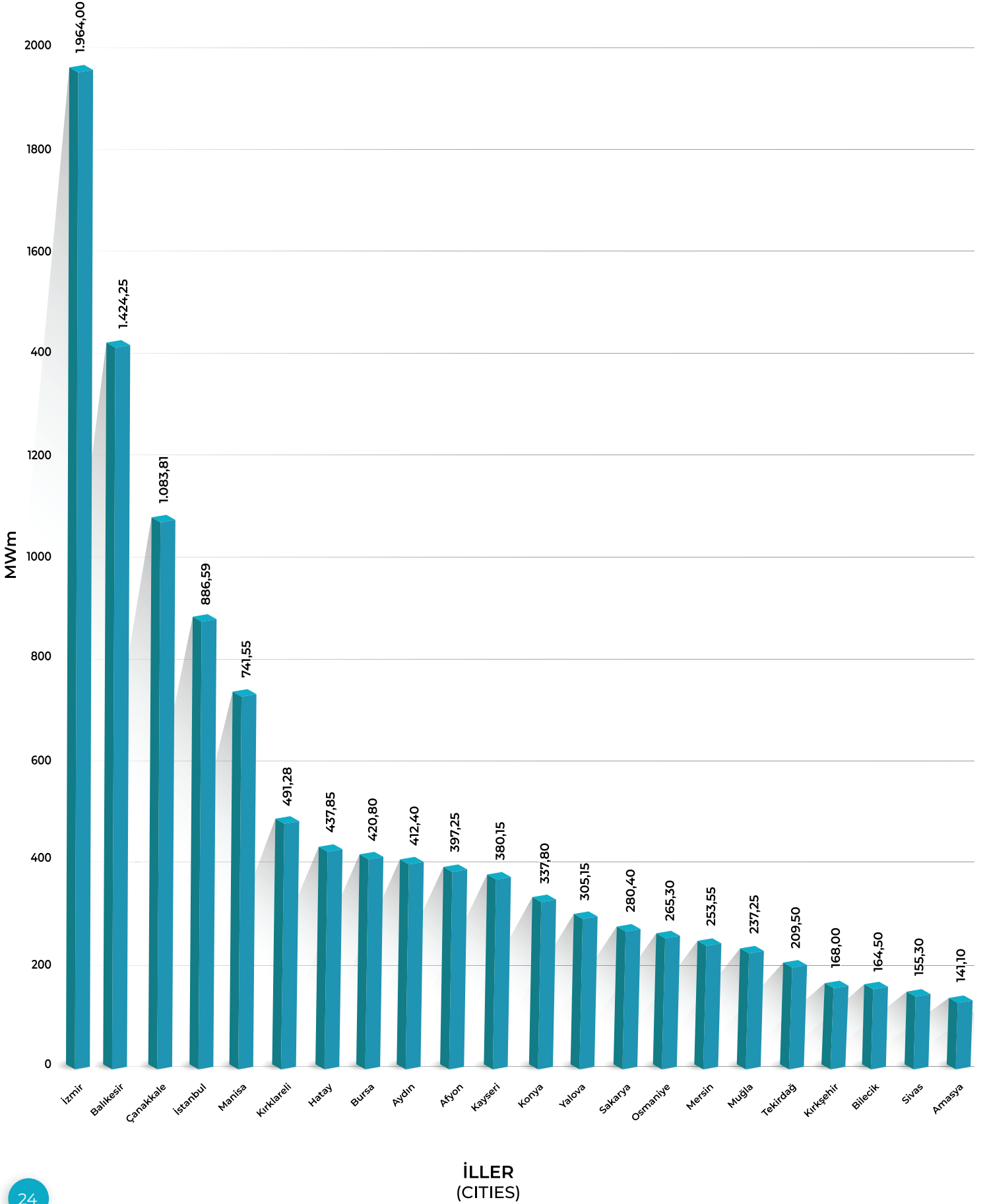
2.3.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO REGIONS



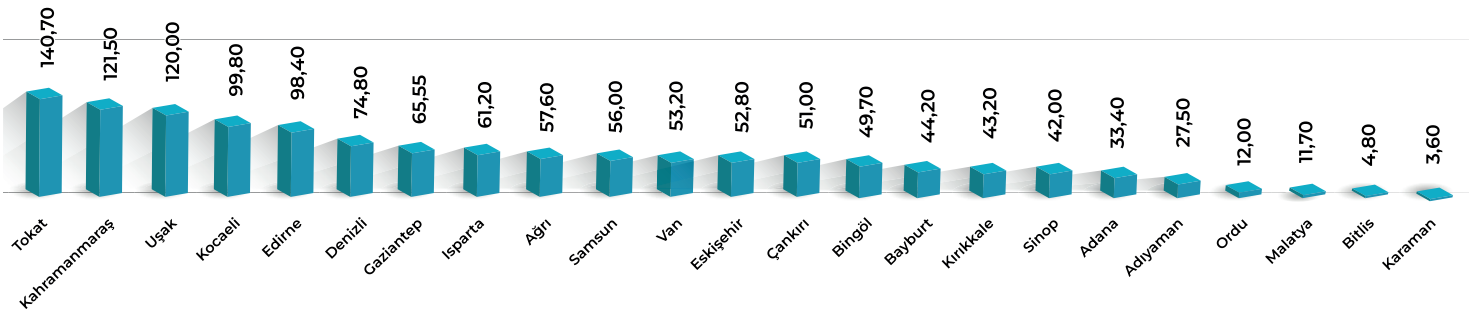
2.4.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO CITIES



2.4.

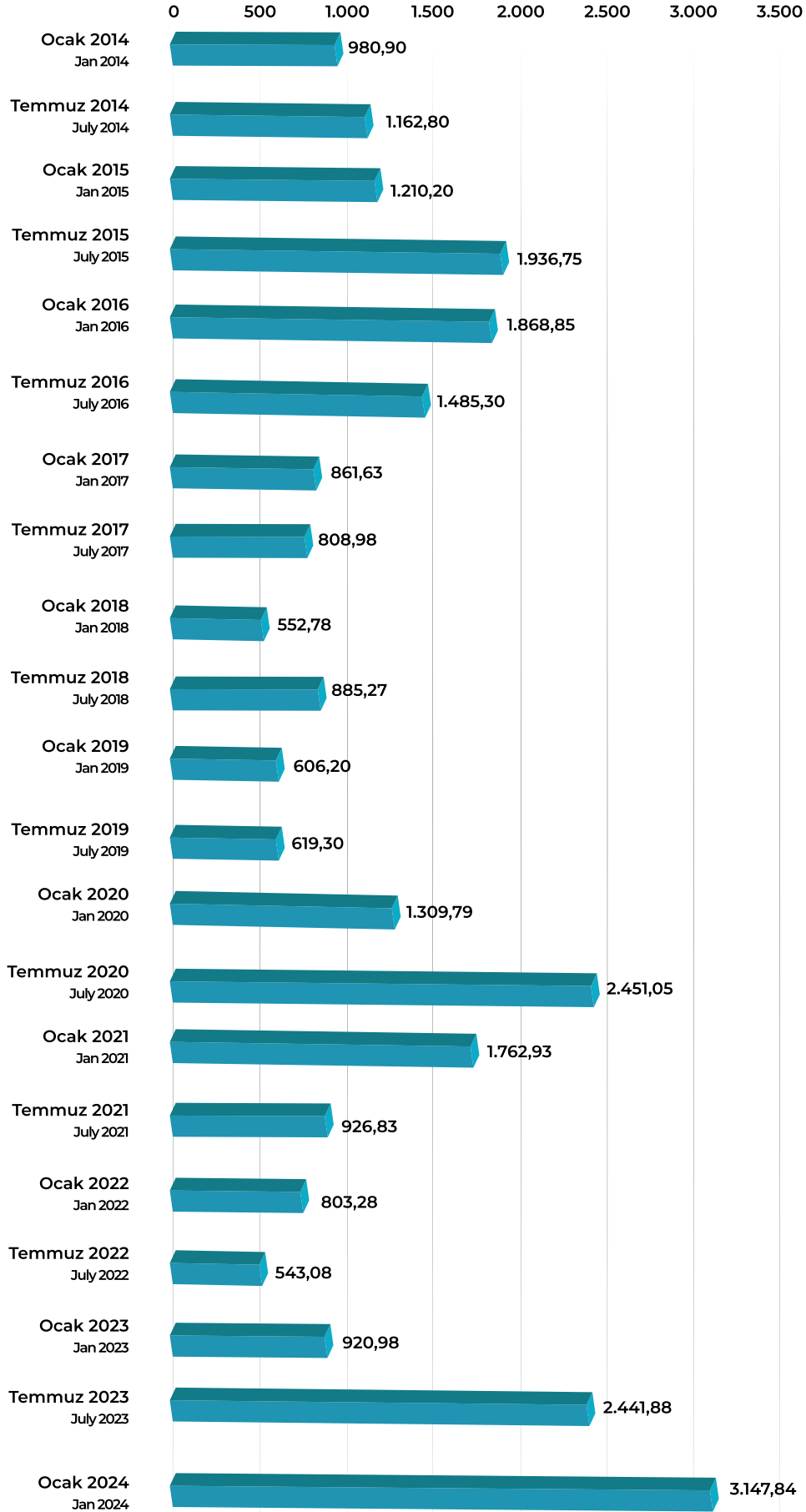
İŞLETMEDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI OPERATIONAL WPP'S ACCORDING TO CITIES



İLLER
(CITIES)

3.

İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION



3. İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION



FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL	TÜRBİN MARKASI	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜCÜ (MW)	
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MWm)	CITY	TURBINE MANUFACTURER	TURBINE MODEL	TURBINE POWER (MW)	
1	Esit Enerji A.Ş.	Ada 2 RES Ext.	2,30	Balıkesir	ENERCON	E-70	2,3
2	Acarsoy Enerji	Airres-4 Ext.	84,00	Kırklareli	NORDEX	N163/6.X	7
3	Enerjisa Üretim	Akhisar RES Ext.	7,00	Manisa	NORDEX	N163/ 6x	7
4	Aksu Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Aksu RES Ext.	24,00	Kayseri	GOLDWIND	CW165-6000	6
5	Umut İnşaat	Alibey RES Ext.	14,40	Balıkesir	NORDEX	N133/3.8	4,8
6	Sancak Enerji	Ardıçlı RES Ext.	24,00	Konya	NORDEX	N133/4.8	4,8
7	Ataseven Grup	Atakale RES Ext.	84,00	Kırıkkale	NORDEX	N163/6X	7
8	Ataseven Grup	Atares 1	67,20	Bursa	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
9	Caba Group	Atares 2	96,00	Bursa	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
10	Pakmem Enerji	Bafa RES Ext.	11,80	Aydın	NORDEX	N163/5X	5,9
11	Erdem Holding	Bağarası RES Ext.	4,80	Aydın	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
12	Borusan EnBW Enerji	Balabanlı RES Ext.	35,40	Tekirdağ	NORDEX	N163/5X	5,9
13	Sandeks Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Beyyurdu RES	30,00	Yozgat	GOLDWIND	CW165-6000	6
14	İçdaş	Biga RES Ext.	7,00	Çanakkale	NORDEX	N163/6.X	7
15	Pakmem Enerji	Cerit RES Ext.	17,70	Kahramanmaraş	NORDEX	N163/5X	5,9
16	Esin rüz. En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Çaminbaşı RES Ext.	8,40	konya	ENERCON	E-138	4,2
17	Flas Enerji	Çandarlı RES Ext.	14,00	İzmir	NORDEX	N163/6X	7
18	Zafer İnşaat	Çercikaya RES Ext.	23,60	Hatay	NORDEX	N149/5.X	5,9
19	Estaş Eksantrik San. ve Tic. A.Ş.	Deveören RES	6,20	Balıkesir	VESTAS	V162	6,2
20	Galata Wind Enerji A.Ş.	Doğan Mersin RES Ext.	37,20	Mersin	VESTAS	V162	6,2
21	Evrencik Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Evrencik RES Ext.	23,60	Kırklareli	NORDEX	N163/5X	5,9
22	Evrencik Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Evrencik RES Ext.	21,00	Kırklareli	NORDEX	N163/6X	7
23	Güral Porselen Tur. ve Vitr. San. A.Ş.	Germiyan III RES	3,68	İzmir	NORDEX	N117/3000	3,675
24	Al-Yel Elektrik Ür. A.Ş.	Geycek 2 RES Ext.	5,56	Kırşehir	ENERCON	E-160	5,56
25	Eksim Holding	Geyve RES Ext.	98,00	Sakarya	NORDEX	N163/6.X	7
26	Engolde Güneş En. Sist.	Gökzirve RES Ext.	5,56	Muğla	ENERCON	E-160	5,56
27	Yelen-Gülpınar Enerji Ürt. San. Tic. A.Ş.	Gülpınar RES Ext.	139,00	Çanakkale	ENERCON	E-160	5,56
28	Yelen-Gülpınar Enerji Ürt. San. Tic. A.Ş.	Gülpınar RES Ext.2	19,52	Çanakkale	ENERCON	E-160/E-115	5,56/4,2
29	Vres Enerji	Hamzabeyli RES Ext.	10,00	Edirne	NORDEX	N149/4.0-4.5	5,000
30	Dost Enerji	Işıklar RES	23,60	Kütahya	NORDEX	N163/5X	5,9
31	Dost Enerji	Işıklar RES	27,20	Kütahya	NORDEX	N163/6X	6,8
32	Umut İnşaat	Karaman RES	43,20	Karaman	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
33	Ruzen Elektrik Ür. Tic. A.Ş.	Karamüsel RES	29,00	Kocaeli	GE	5.8-158	5,8
34	Are Elektrik Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Karatepe RES Ext.	11,12	Tekirdağ	ENERCON	E-160	5,56
35	Vres Enerji	Kartal RES Ext.	56,00	Eskişehir	NORDEX	N163/6.X	7
36	Kiroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES Ext.	9,60	Aydın	GOLDWIND	CW155-4800	2
37	Vres Enerji	Marmara Adası RES	9,60	Balıkesir	NORDEX	N133/4.8	4,8
38	Metgün Enerji	Mersinli RES Ext.	11,80	İzmir	NORDEX	N149/5.X	5,9
39	Mutluer Enerji	Mutlu RES 5 Ext.	42,00	Konya	GOLDWIND	CW165-6000	6

3. İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION



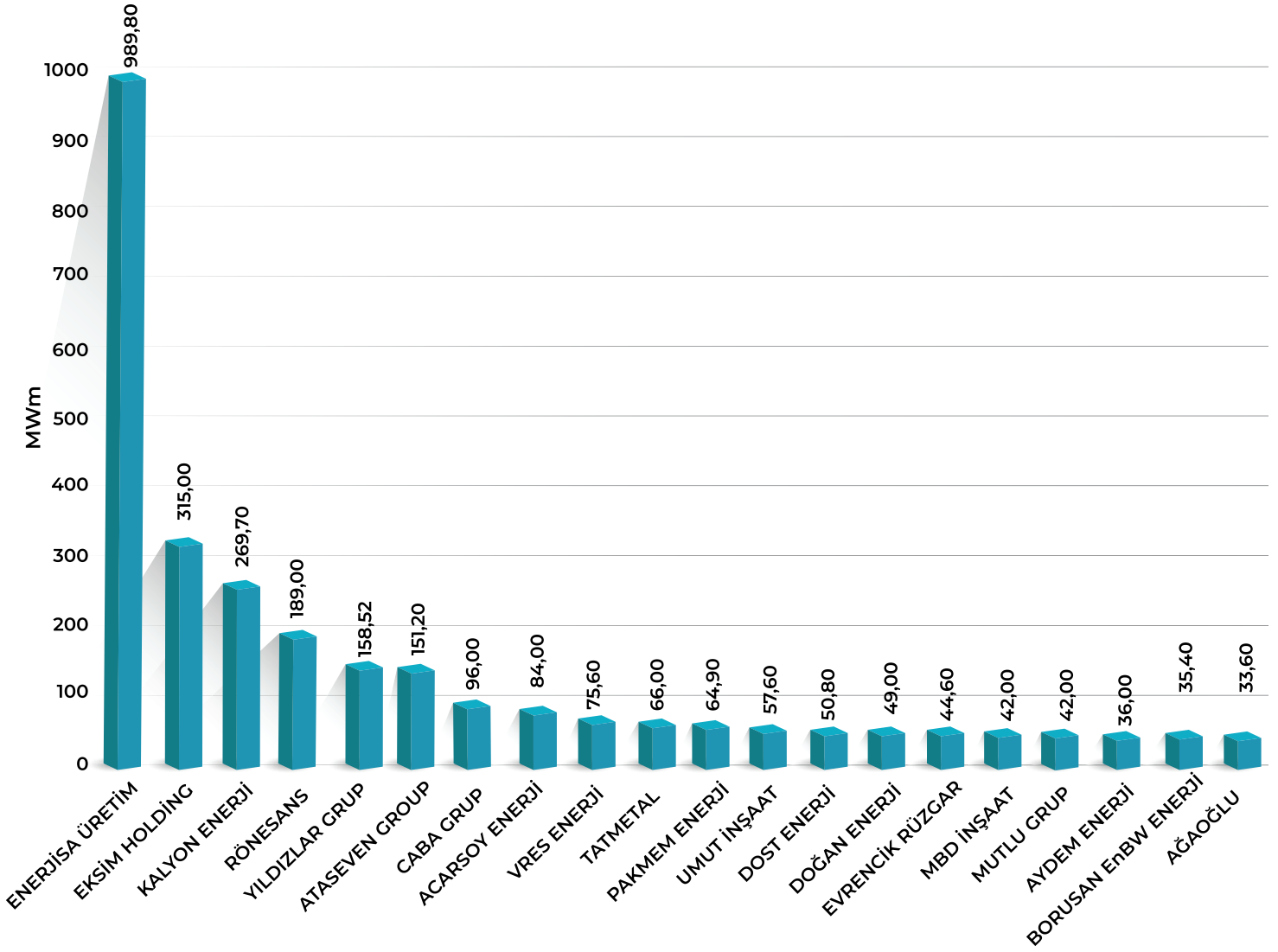
40	Erdem Holding	Ödemiş RES Ext.	4,80	İzmir	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
41	Pakmem Enerji	Örenlik RES	35,40	Bitlis	NORDEX	N163/ 5X	5,9
42	Gyy Elektrik	Özbek RES Ext.	5,90	Hatay	NORDEX	N149/5.X	5,9
43	Poyraz Enerji El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	8,40	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
44	Eksim Holding	Silivri RES Ext.	56,00	Tekirdağ	NORDEX	N163.6X	7
45	Soma Enerji El. Ür. A.Ş.	Soma RES	16,80	Manisa	ENERCON	E-138	4,2
46	Şule Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Şule RES	66,00	Isparta	GOLDWIND	GW165-6000	6
47	Doğan Enerji	Taşpınar RES Ext.	11,80	Bursa	NORDEX	N149/5.X	5,9
48	Ağaoğlu	Tatlıpınar RES Ext.	33,60	Balıkesir	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
49	Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Urla RES EXT	8,40	İzmir	ENERCON	E-115	4,2
50	Aydem Yenilenebilir En. A.Ş.	Uşak RES Ext.	36,00	Uşak	GOLDWIND	GW165-6000	6
51	Karayel Elektrik	Vize-2 RES Ext.	28,00	İstanbul	NORDEX	N163/6.X	7
52	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Armutçuk RES	84,00	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
53	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Dampınar RES	46,20	Aydın	ENERCON	E-138	4,2
54	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Hacıhıdırlar RES	63,00	Aydın	ENERCON	E-138	4,2
55	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Harmancık RES	42,00	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
56	Enerjisa Üretim	YEKA 2 İhlamur RES	67,20	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
57	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Kestanederesi RES	117,60	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
58	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Muğla RES	252,00	Muğla	ENERCON	E-138	4,2
59	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Ovacık RES	54,60	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
60	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Uygur 1 RES	130,20	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
61	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Uygur 2 RES	126,00	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
62	Akçadağ Grup	YEKA 3 Adıyaman RES	4,20	Adıyaman	ENERCON	E-138	4,2
63	Kalyon Enerji	YEKA 3 Ankara RES	50,40	Ankara	ENERCON	E-138	4,2
64	Kalyon Enerji	YEKA 3 Bayburt RES	42,60	Bayburt	ENERCON	E-138	4,2
65	Kalyon Enerji	YEKA 3 Bilecik RES	71,40	Bilecik	ENERCON	E-138	4,2
66	Kalyon Enerji	YEKA 3 Elaziğ RES	42,00	Elaziğ	ENERCON	E-138	4,2
67	Rönesans	YEKA 3 Kayalar RES	49,00	Sivas	NORDEX	N163/6X	7
68	Kalyon Enerji	YEKA 3 Ordu RES	42,00	Ordu	ENERCON	E-138	4,2
69	Rönesans	YEKA 3 Osmancık RES	56,00	Çorum	NORDEX	N163/6X	7
70	Eksim Holding	YEKA 3 R3 Karaman 1 RES	70,00	Karaman	NORDEX	N163/6X	7
71	Mbd İnşaat	YEKA 3 R3 Muş 4 RES	42,00	Muş	NORDEX	N163/6.X	7
72	Eksim Holding	YEKA 3 R3 Yozgat 1 RES	56,00	Yozgat	NORDEX	N163/6X	7
73	Rönesans	YEKA 3 Şağılluşağı RES	84,00	Malatya	NORDEX	N163/6X	7
74	Kalyon Enerji	YEKA 3 Trabzon RES	21,30	Trabzon	ENERCON	E-138	4,2
75	Eksim Holding	YEKA3 R3 Bingöl 1 RES	35,00	Bingöl	NORDEX	N163/6X	7

3.147,84



3.1.

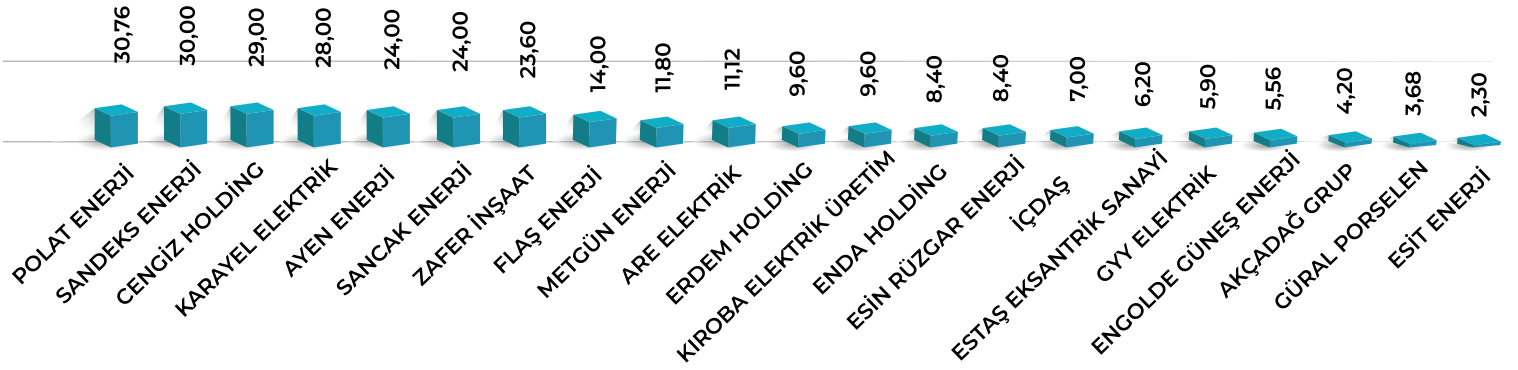
İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



Yatırımcılar
(Investors)

3.1.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



Yatırımcılar
(Investors)

3.1.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO INVESTORS



1. ENERJİSA ÜRETİM

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Enerjisa Üretim	Muğla YEKA 2 RES	252,00	Muğla
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Uygur 1 RES	130,20	Balıkesir
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Uygur 2 RES	126,00	Balıkesir
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Kestanederesi RES	117,60	Çanakkale
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Armutçuk RES	84,00	Çanakkale
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Ihlamur RES	67,20	Çanakkale
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Hacıhıdırlar RES	63,00	Aydın
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Ovacık RES	54,60	Çanakkale
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Dampınar RES	46,20	Aydın
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Harmancık RES	42,00	Çanakkale
Enerjisa Üretim	Akhisar RES Ext.	7,00	Manisa
TOPLAM		989,80	

2. EKŞİM ENERJİ

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Eksim Enerji	Geyve RES Ext.	98,00	Sakarya
Eksim Enerji	YEKA 3 R3 Karaman 1 RES	70,00	Karaman
Eksim Enerji	Silivri RES Ext.	56,00	Tekirdağ
Eksim Enerji	YEKA 3 R3 Yozgat 1 RES	56,00	Yozgat
Eksim Enerji	YEKA3 R3 Bingöl 1 RES	35,00	Bingöl
TOPLAM		315,00	

3. KALYON ENERJİ

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Kalyon Enerji	Bilecik YEKA 3 RES	71,40	Bilecik
Kalyon Enerji	Ankara YEKA 3 RES	50,40	Ankara
Kalyon Enerji	Bayburt YEKA 3 RES	42,60	Bayburt
Kalyon Enerji	Ordu YEKA 3 RES	42,00	Ordu
Kalyon Enerji	Elazığ YEKA 3 RES	42,00	Elazığ
Kalyon Enerji	Trabzon YEKA 3 RES	21,30	Trabzon
TOPLAM		269,70	

4. RÖNESANS

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Rönesans	YEKA 3 Şağılıuşağı RES	84,00	Malatya
Rönesans	YEKA 3 Osmancık RES	56,00	Çorum
Rönesans	YEKA 3 Kayalar RES	49,00	Sivas
TOPLAM		189,00	

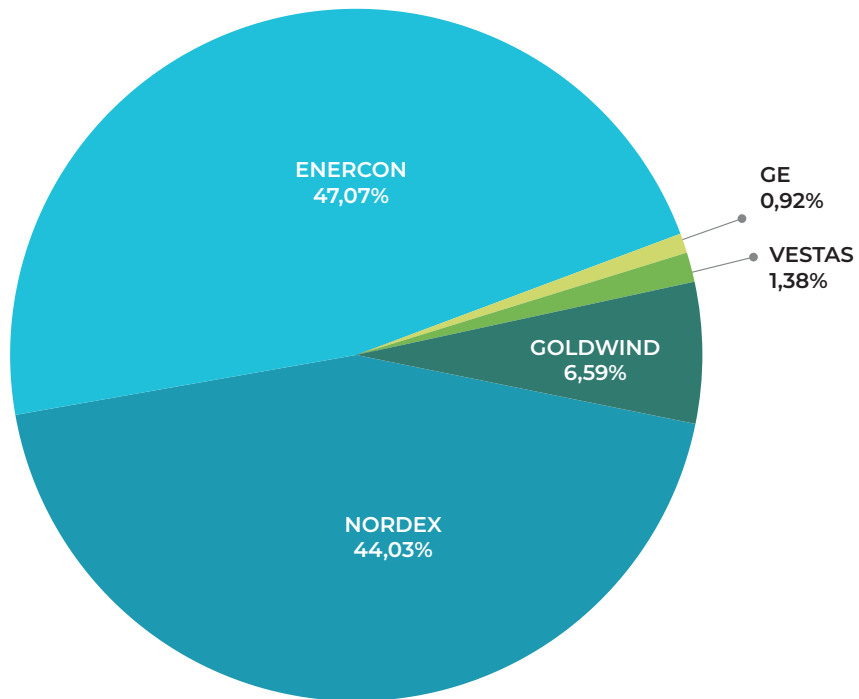
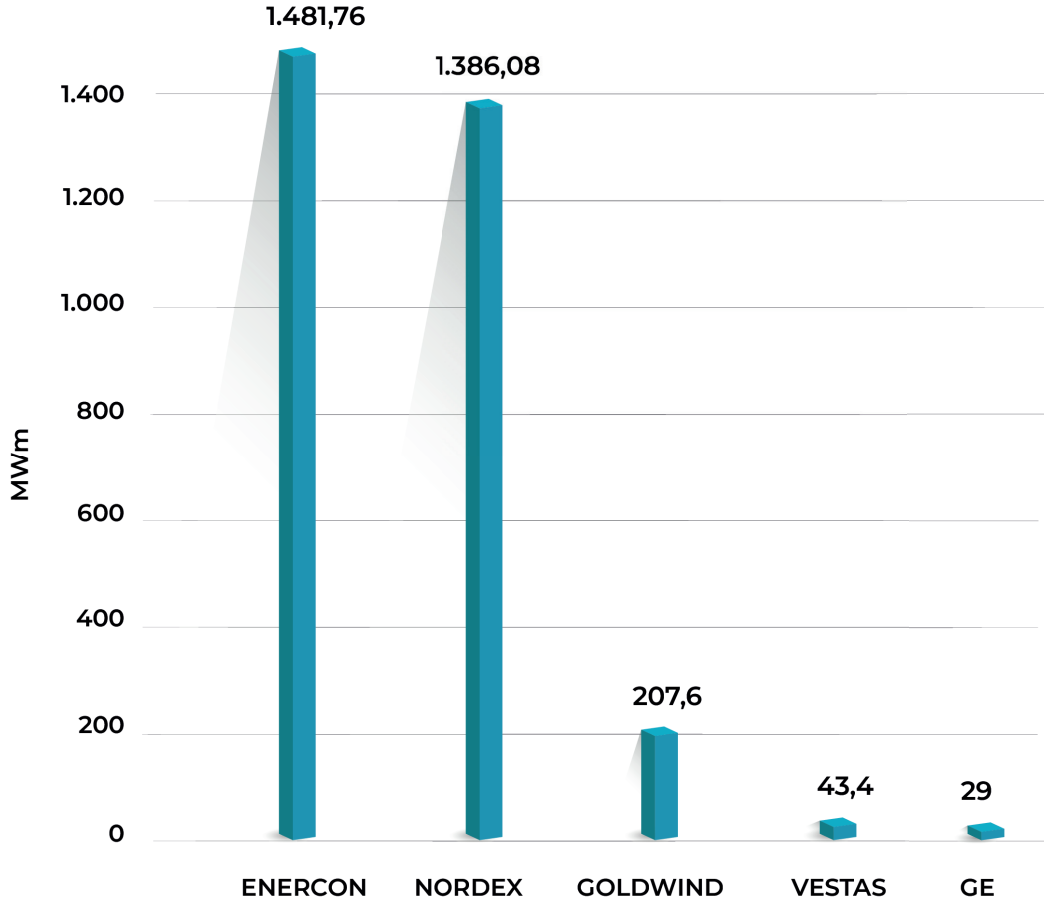
5. YILDIZLAR GRUP

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Yelen-Gülpınar Enerji Ürt. San. Tic. A.Ş	Gülpınar RES Ext.	139,00	Çanakkale
Yelen-Gülpınar Enerji Ürt. San. Tic. A.Ş	Gülpınar RES Ext.2	19,52	Çanakkale
TOPLAM		158,52	



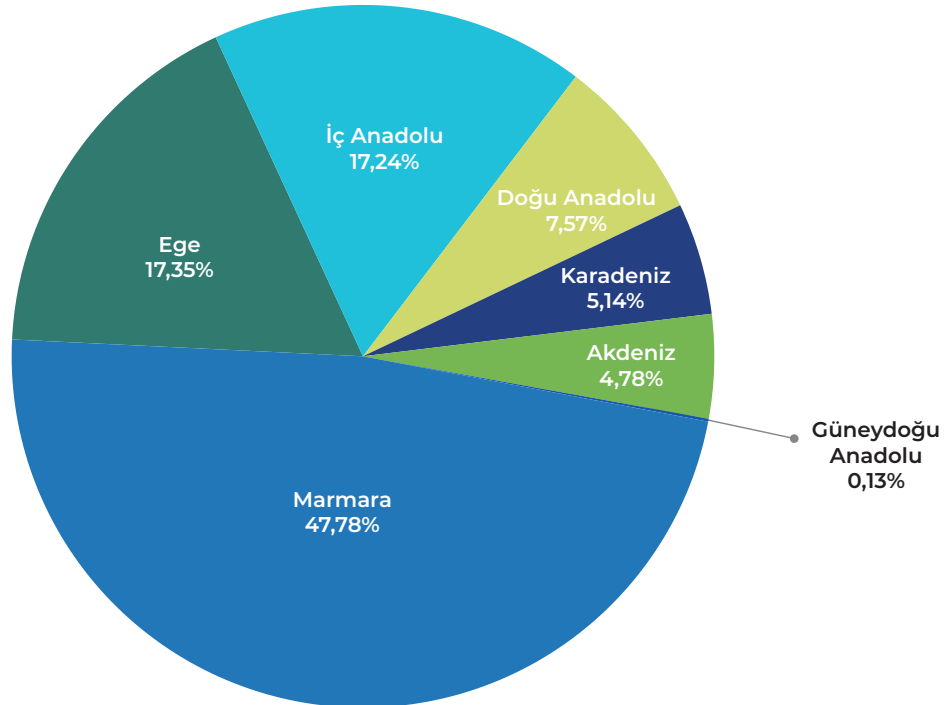
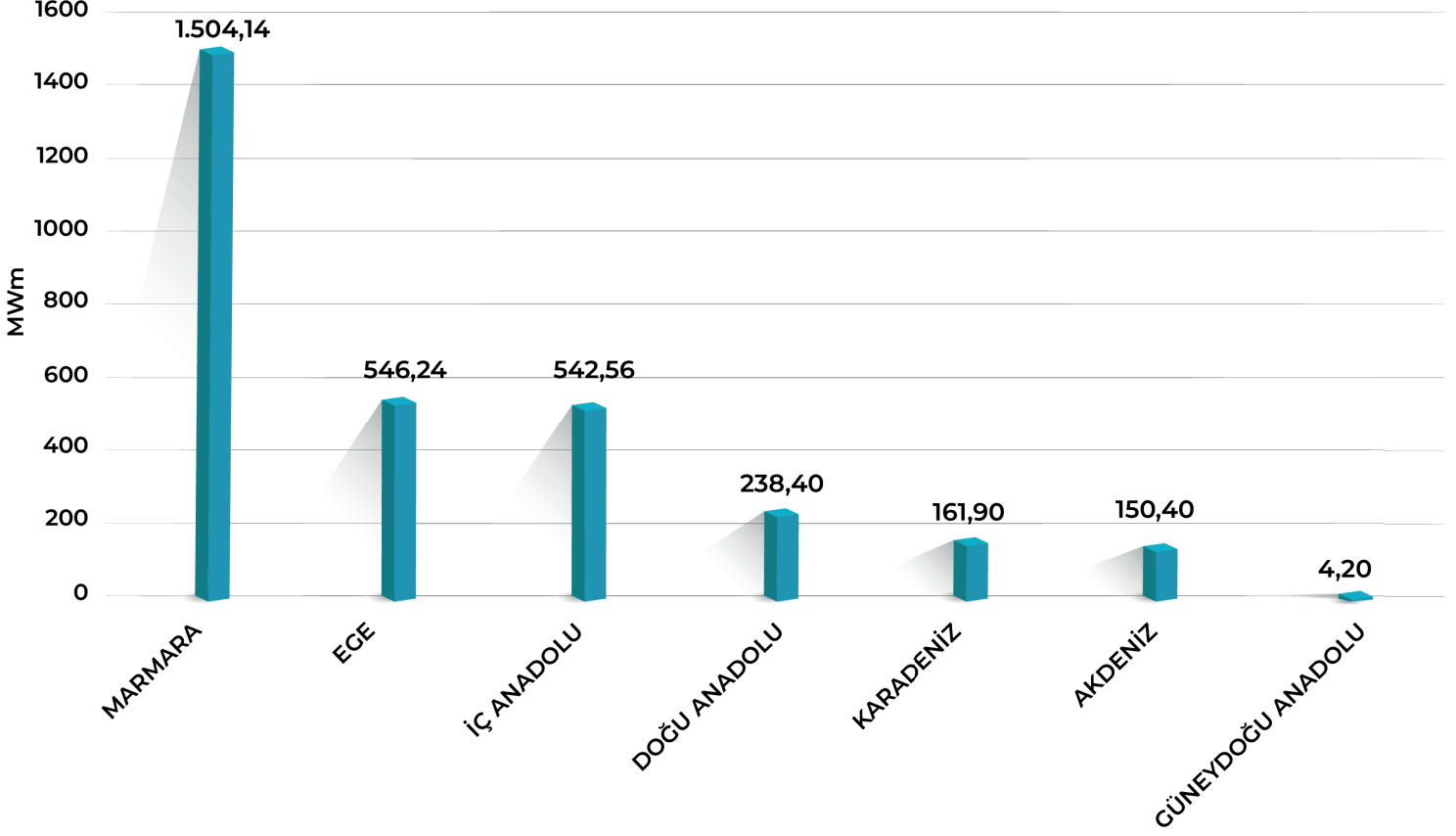
3.2.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN TÜRBİN MARKALARINA GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO TURBINE MANUFACTURERS



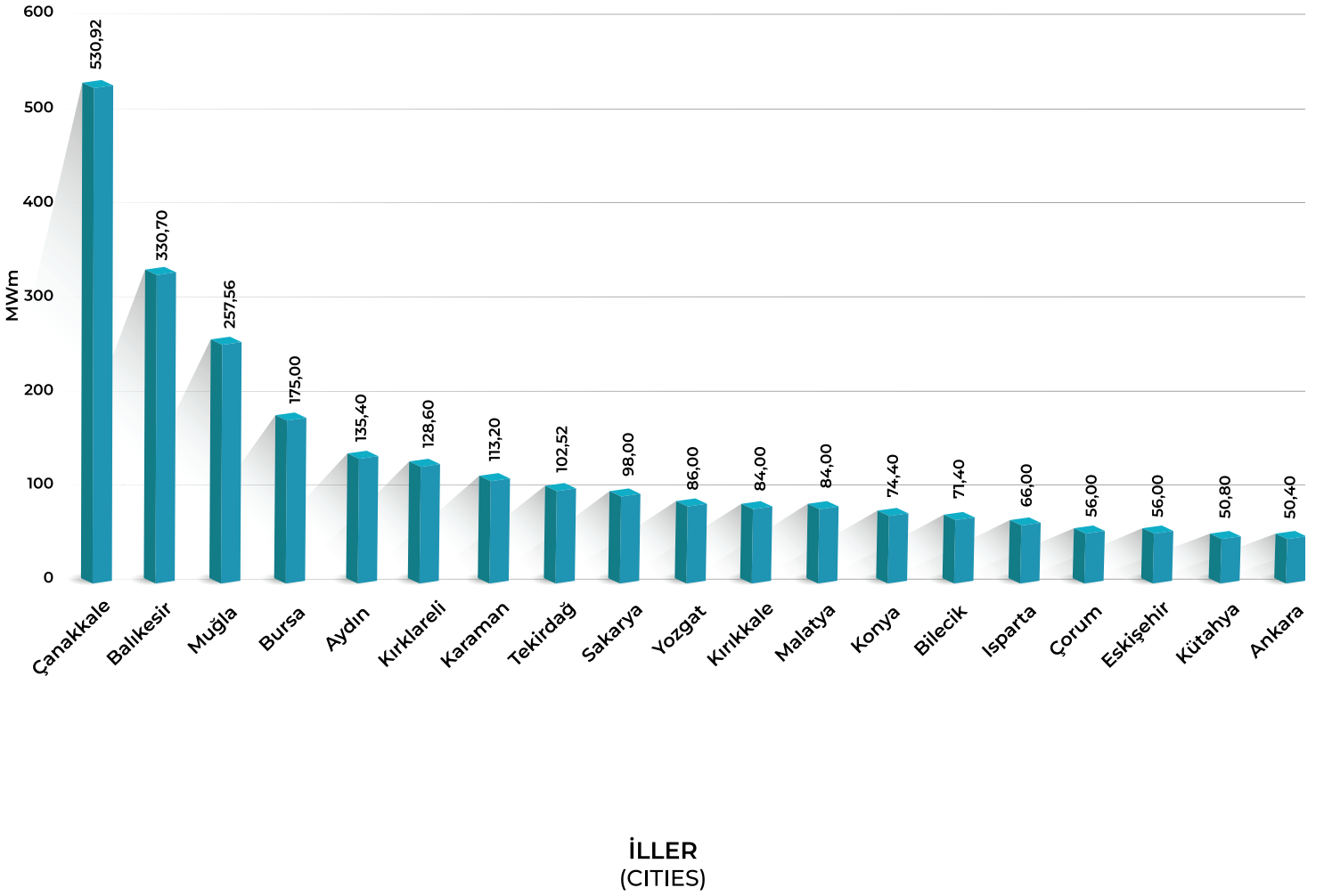
3.3.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO REGIONS



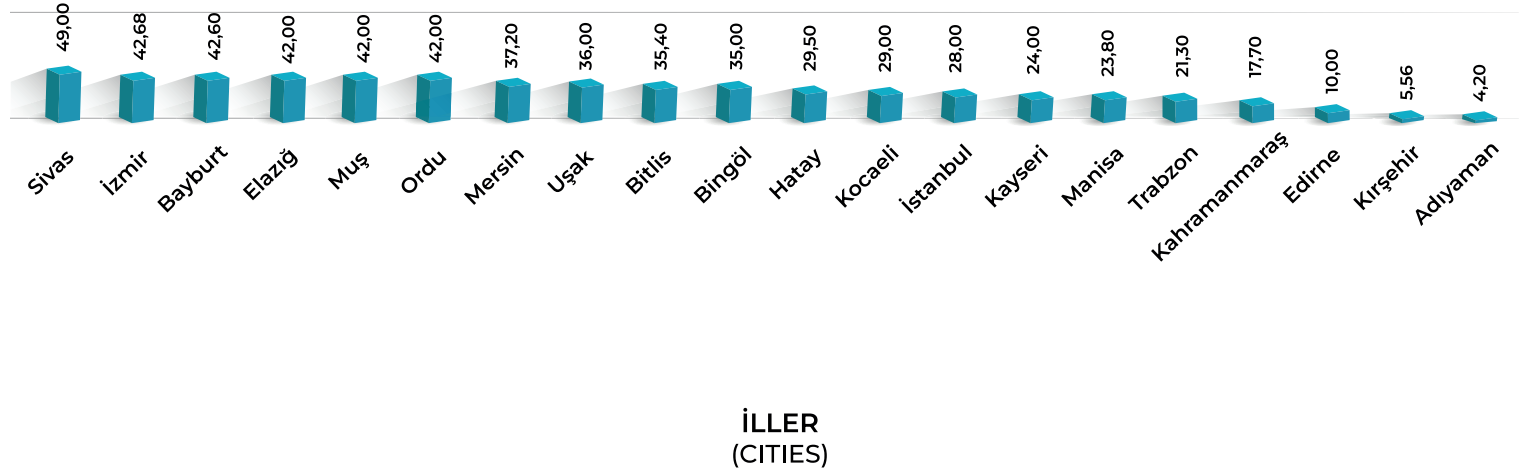
3.4.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO CITIES



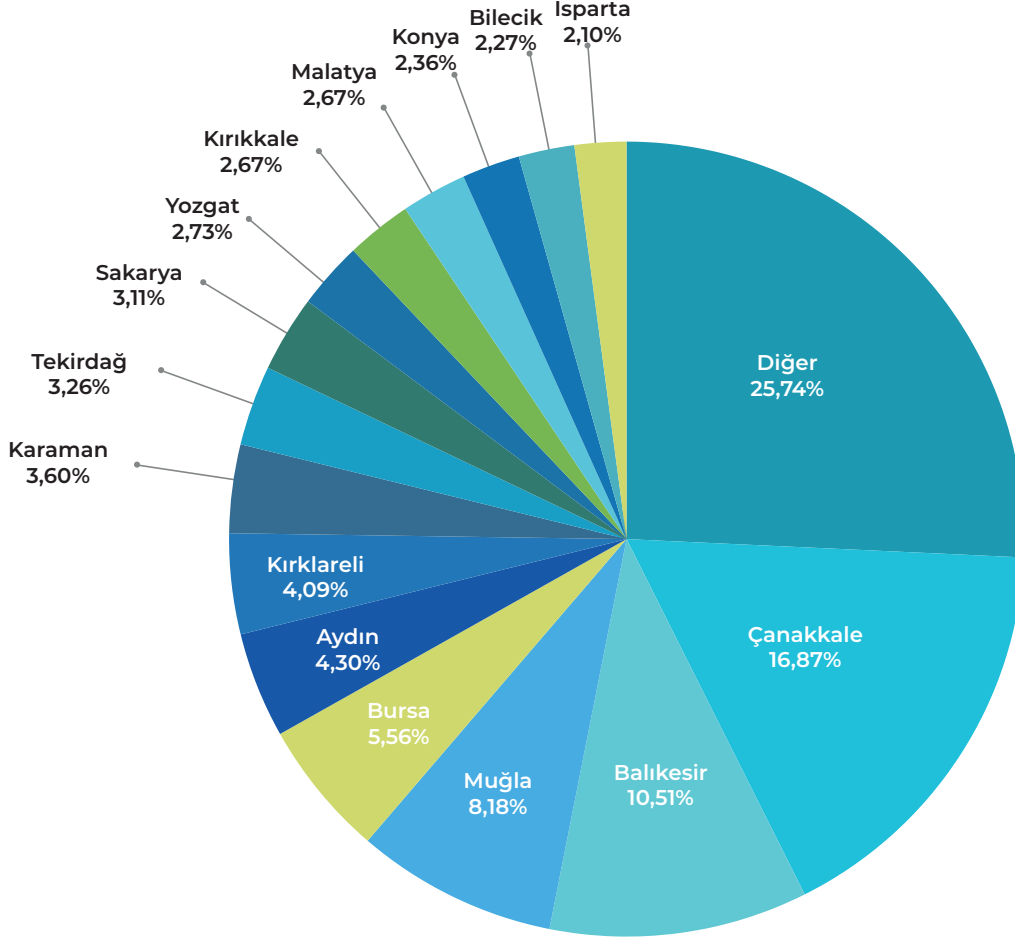
3.4.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO CITIES



3.4.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI UNDER CONSTRUCTION WPP'S ACCORDING TO CITIES



Diğer%

Çorum	1,78	Bitlis	1,12
Eskişehir	1,78	Bingöl	1,11
Kütahya	1,61	Hatay	0,94
Ankara	1,60	Kocaeli	0,92
Sivas	1,56	İstanbul	0,89
İzmir	1,36	Kayseri	0,76
Bayburt	1,35	Manisa	0,76
Elazığ	1,33	Trabzon	0,68
Muş	1,33	Kahramanmaraş	0,56
Ordu	1,33	Edirne	0,32
Mersin	1,18	Kırşehir	0,18
Uşak	1,14	Adıyaman	0,13

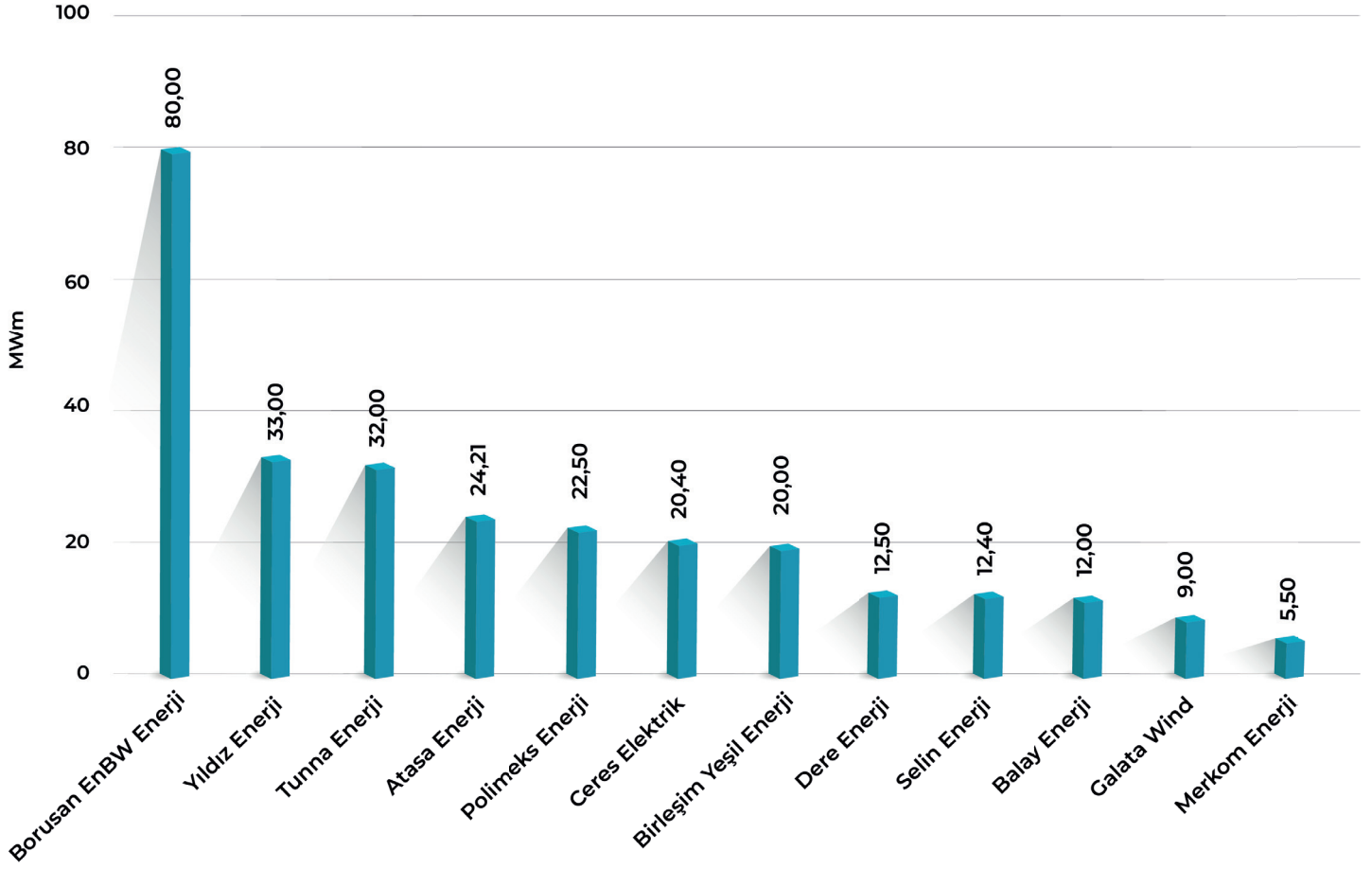
4.

LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
LICENSED WIND POWER PLANTS

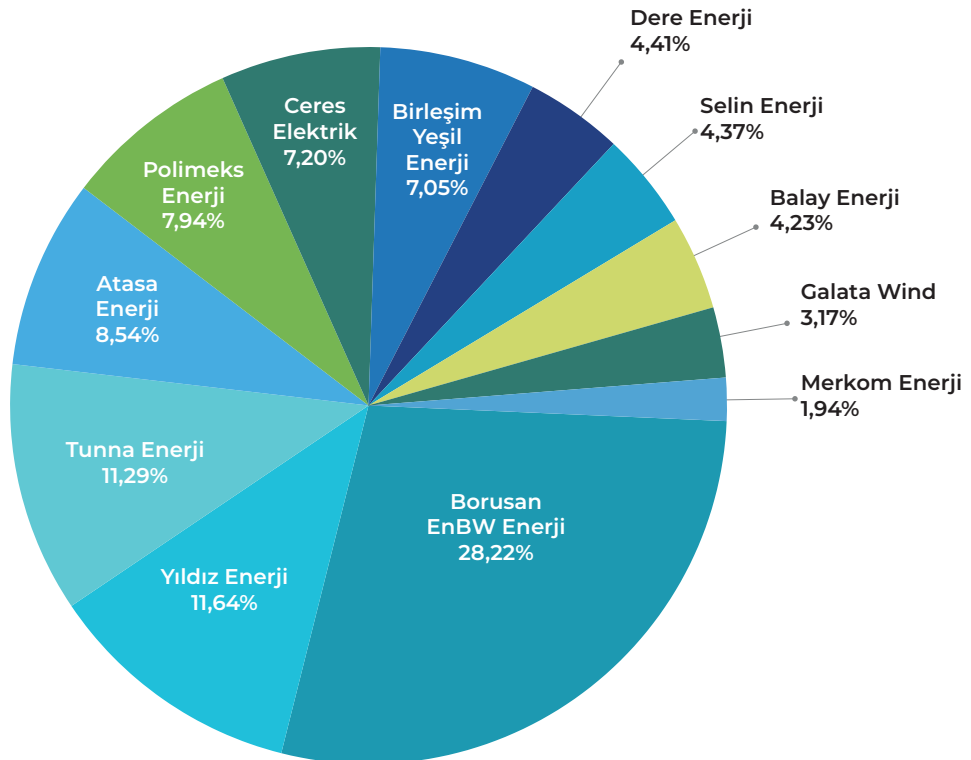
	FİRMA ADI	PROJE ADI	İL	GÜÇ (MWm)
	COMPANY NAME	PROJECT NAME	CITY	CAPACITY (MWm)
1	Gökova Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Alapınar RES	Muğla	9,00
2	Errol Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Arıkonak RES	Adıyaman	22,50
3	Atasa Enerji İnş. Taah. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Atasa RES	Adana	24,21
4	Dere Enerji A.Ş.	D1 RES	Antalya	12,50
5	Balay Enerji El. Ür. A.Ş.	Gönen RES	Çanakkale	12,00
6	Yıldız Enerji El. Ür. A.Ş.	Güllük RES	Muğla	33,00
7	Tunna Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gülümuşığı RES	Malatya	32,00
8	Ceres Elektrik Ür. A.Ş.	Gümüštepe RES	Kars	20,40
9	Menekşe Yenilenebilir En. ve El. Ür. A.Ş.	Menekşe RES	Yozgat	20,00
10	Borusan EnBW Enerji Yat. ve Ür. A.Ş.	Pelit RES	Sivas	80,00
11	Selin4 Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Selin4 RES	Çanakkale	12,40
12	Merkom Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Yeldeğirmeni RES	Çanakkale	5,50
				283,51

4.1.

LİSANSLI RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI LICENSED WPP'S ACCORDING TO INVESTORS

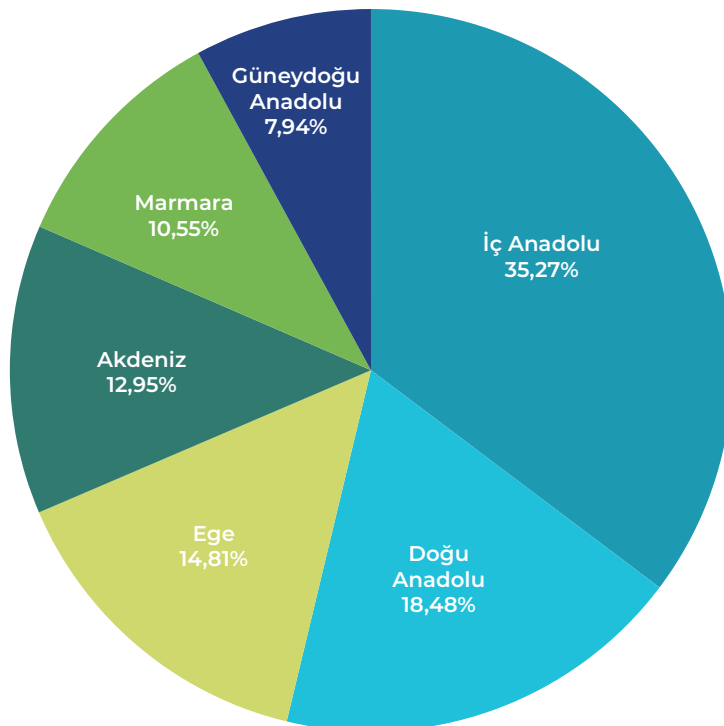
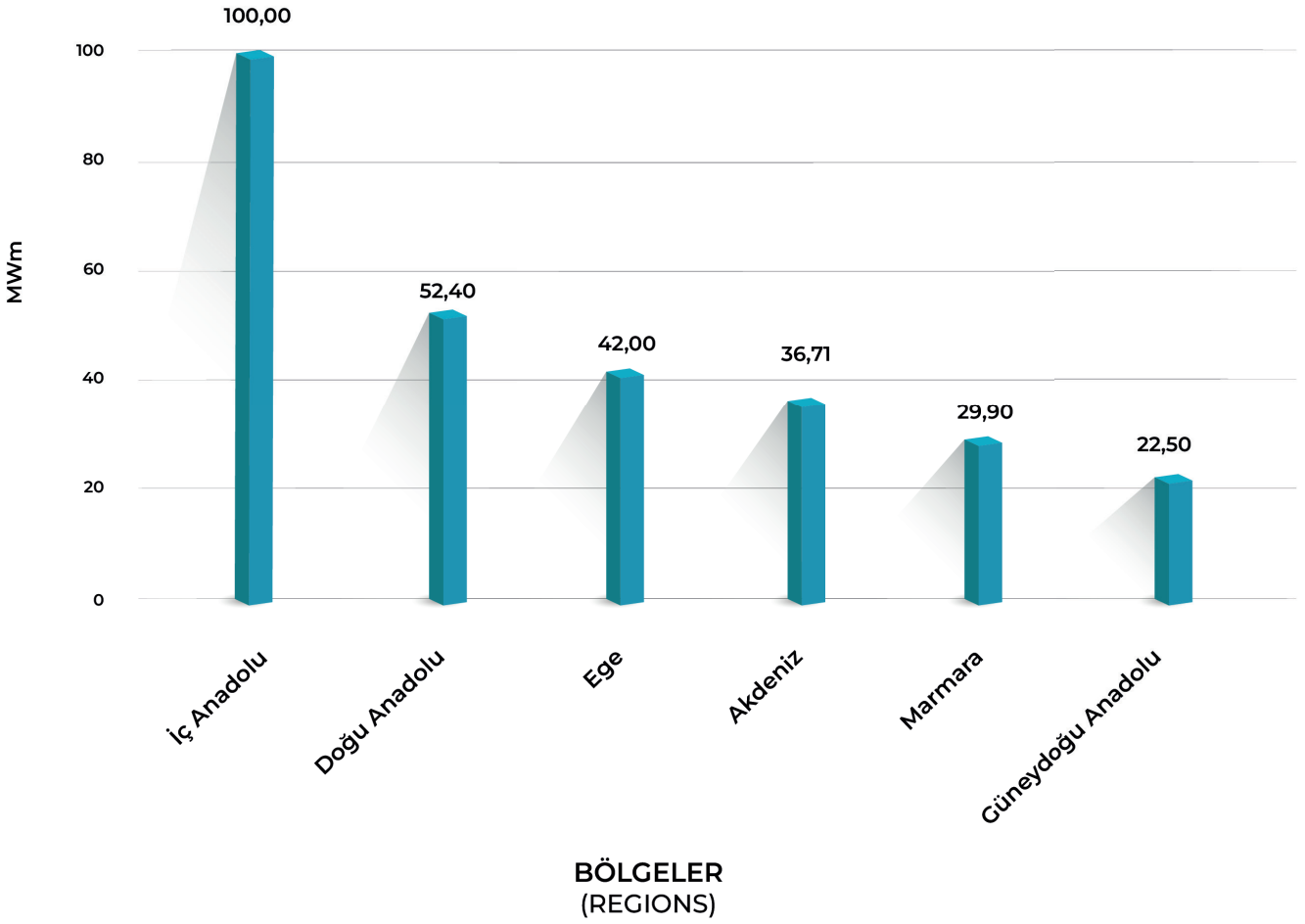


Yatırımcılar
(Investors)



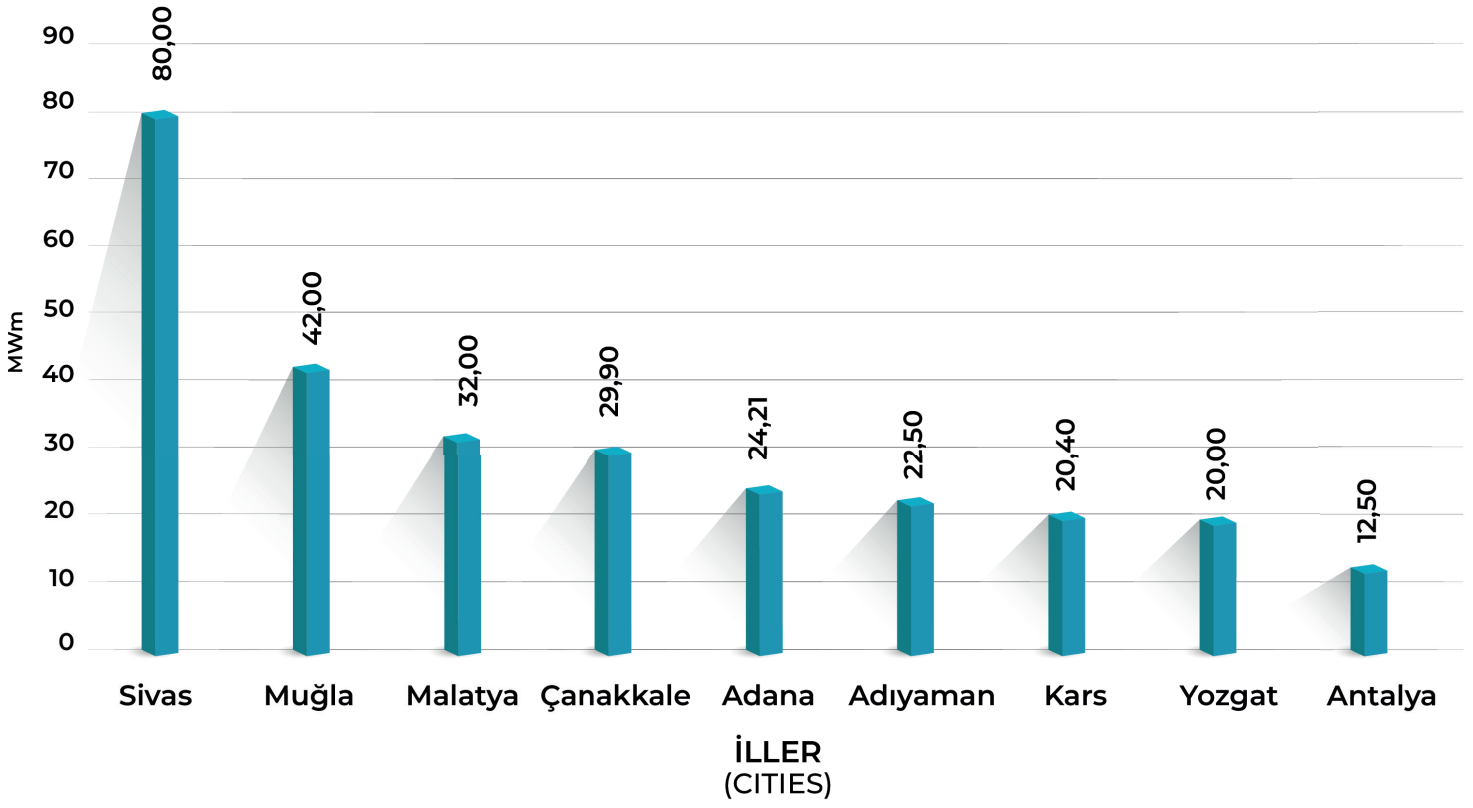
4.2.

LİSANSLI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI LICENSED WPP'S ACCORDING TO REGIONS



4.3.

LİSANLI RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI LICENSED WPP'S ACCORDING TO CITIES



5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

	ENERJİ GRUBU ENERGY GROUP	FİRMA ADI COMPANY NAME	ADI PROJECT NAME	İL CITY	GÜÇ (MWm) CAPACITY (MWm)
1	ENERJİSA ÜRETİM	Enerjisa Enerji Ür. A.Ş.	19 Mayıs RES	Samsun	251,60
2	DOĞAN YENİLENEBİLİR	Doğan Yenilenebilir El. ve En. Ür. Tic. A.Ş.	61 MW Dogan EDT RES	Sakarya	62,00
3	EKSİM ENERJİ	Hisarüstü Enerji Yat. A.Ş.	Acar RES	Muğla	29,70
4	DOĞAN ENERJİ	Galata Wind Enerji A.Ş.	Akbelen RES	Tokat	50,00
5	MENDERES	Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Akça Beyendik RES	Edirne	100,00
6	MENDERES	Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Akça Bilecik RES	Bilecik	100,00
7	İZMİR VİNÇ	Hns Enerji Ür. A.Ş.	Akkus1 RES	Ordu	20,00
8	NATURES ENERJİ	Natures Enerji Ür. A.Ş.	Akpınar RES	Tokat	21,00
9	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Aksalur RES	Nevşehir	50,00
10	PUSULA	Pusula Su Yapıları Denetim Hiz. A.Ş.	Aktaş RES	Muş	31,50
11	HANLI ENERJİ	Hanlı Enerji Ür. A.Ş.	Akyurt RES	Samsun	25,00
12	AKFEN	Akfen Elektrik En. Top. Sat. A.Ş.	Amasya EDT RES	Amasya	30,00
13	BAYLAZ GRUP	Baylaz Grup Enerji İnşaat A.Ş.	Antalya 4 RES	Antalya	20,00
14	APRE ENERJİ	Apre Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Apre 1 EDT RES	Sinop	52,00
15	SANKO ENERJİ	Enko Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Araban RES	Adıyaman	288,00
16	WINDROGEN	Windrogen Elektrik Ür. Dep. San. ve Tic. A.Ş.	Arel RES	Edirne	39,90
17	ADİS ELEKTRİK	Adis Elektrik Enerjisi Tedarik A.Ş.	Armağan RES	Kırklareli	100,00
18	ENERCON	En 2 Rüzgar Enerjisi Yat. A.Ş.	Arturna RES	Muğla	126,00
19	EKVATOR ENERJİ	Fazlı Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Atam RES	Gaziantep	48,00
20	SELENKA	Selenka Elektrik En. Top. Sat. ve Ted. A.Ş.	Ayazma RES	Edirne	108,00
21	YAKIN YENİLENEBİLİR ENERJİ	Yakın Yenilenebilir En. Dan. Müh. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Ayça RES	Çanakkale	44,00
22	AKFEN	Akfen Elektrik En. Top. Sat. A.Ş.	Aydın EDT RES	Aydın	30,00
23	ATASEVEN GROUP	Rahmares Elektrik Ür. ve Mad. A.Ş.	Ayşen RES	Eskişehir	99,80
24	YILDIZLAR İNŞAAT	Etkili Enerji Tic. A.Ş.	Babaeski RES	Edirne	146,00
25	MATLI ENERJİ	Matlı Enerji Ür. A.Ş.	Bafra RES	Samsun	24,00
26	KURTEKS TEKSTİL	Azrax Elektrik Ted. ve Dep. Ltd. Şti.	Bahçeağıl EDT RES	Tekirdağ	30,00
27	DOĞAN ENERJİ	Galata Wind Enerji A.Ş.	Bakacak RES	Düzce	50,00
28	AKSA	Aksa Yenilenebilir En. Ür. A.Ş.	Balıkesir RES	Balıkesir	152,94
29	KALYON ENERJİ	Yeka Res Elektrik Ür. A.Ş.	Balkaya RES	Kırklareli	260,00
30	MFA GRUP	Mfa Grup Enerji Tic. A.Ş.	Bergama RES	İzmir	200,00
31	SİMGE RES ENERJİ	Simge Res Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Beypazarı RES	Ankara	21,20
32	GREEN DIAMOND	Blue Diamond Enerji Ür. Ltd. Şti.	Boğaz EDT RES	Sakarya	27,00
33	RENECORE	Traktek Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Bozüyük EDT RES	Bilecik	50,00
34	İNOVATİF ENERJİ	İnovatif Enerji Tedarik A.Ş.	Büyükevren RES	Edirne	100,00
35	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Büyükkışla RES	Ankara	99,90
36	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Camiliyayla RES	Bilecik	50,00
37	İNOVATİF ENERJİ	İnovatif Enerji Tedarik A.Ş.	Çamlıca RES	Çanakkale	100,00
38	DOĞAN ENERJİ	Galata Wind Enerji A.Ş.	Çamlıca RES	Kayseri	50,00
39	PEKERLER İNŞAAT	Asia Global Enerji Yat. A.Ş.	Çamlıyayla RES	Mersin	50,00
40	SEZA İNŞAAT	Maksima Elektrik İnş. Tic. A.Ş.	Çandır EDT RES	Edirne	42,00
41	SEZA İNŞAAT	Maksima Elektrik İnş. Tic. A.Ş.	Çatalca EDT RES	İstanbul	39,00
42	EGESA	Temo Elektrik Enerji Ür. Paz. Tic. A.Ş.	Çatıtepe RES	Sinop	50,00
43	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Çavdar RES	Ordu	50,40

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

44	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Çavuşköy RES	Kırklareli	60,00
45	ERDEM HOLDİNG	Ova Enerji A.Ş.	Çayırılar RES	İzmir	35,10
46	YILDIZLAR İNŞAAT	Yıldızlar Grup El. Ür. En. A.Ş.	Çınarlı RES	Tekirdağ	180,00
47	PEKERLER İNŞAAT	Asia Global Enerji Yat. A.Ş.	Çoka RES	Karaman	25,00
48	KONTROLMATİK	Progresiva Enerji Yat. Tic. A.Ş.	Çorlu RES	Tekirdağ	250,00
49	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Çubuk RES	Bolu	50,00
50	RENECORE	Rnc Avrasya Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Çukuryurt EDT RES	Tekirdağ	100,00
51	DERE CONSTRUCTION	Dere Enerji A.Ş.	D11 EDT RES	Antalya	70,00
52	DERE CONSTRUCTION	Dere Enerji A.Ş.	D12 EDT RES	Ankara	49,00
53	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Dağahmetçe RES	Çanakkale	40,00
54	RES ANATOLIA HOLDİNG	Res Anatolia Holding A.Ş.	Demirli RES	Kırşehir	60,00
55	ATASEVEN GROUP	Dicleres Elektrik Ür. A.Ş.	Dicleres RES	Mardin	61,00
56	AKSA	Real Biyogaz Elektrik Ür. A.Ş.	Divriği RES	Sivas	25,70
57	KARESİ ENERJİ	Akhisar Enerji A.Ş.	Dökükdağı RES	Antalya	30,00
58	KALYON ENERJİ	Yeka Res Elektrik Ür. A.Ş.	Edirne RES	Edirne	295,00
59	RAL ENERJİ	Ral Enerji A.Ş.	Efkaftepe RES	Manisa	24,00
60	GREEN DIAMOND	White Diamond Enerji Ür. Ltd. Şti.	Ekmekçiler EDT RES	Siirt	23,40
61	RES ANATOLIA HOLDİNG	Res Anatolia Holding A.Ş.	Elmacık RES	Kırklareli	72,00
62	BORUSAN EnBW ENERJİ	Hidiv Elektrik Enerjisi Top. Sat. A.Ş.	Emir RES	Tekirdağ	80,00
63	İNOVATİF ENERJİ	İnovatif Enerji Tedarik A.Ş.	Enek RES	Hatay	75,00
64	ECOGREEN	Ecowind 1 Enerji A.Ş.	Enez EDT RES	Edirne	50,00
65	RENECORE	Traktek Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Enez EDT RES	Edirne	50,00
66	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Eren RES	Sivas	55,00
67	YILDIZLAR İNŞAAT	Yıldızlar Grup El. Ür. En. A.Ş.	Esenköy RES	Sakarya	153,40
68	AKSA	Yeka Res Elektrik Ür. A.Ş.	Eskişehir RES	Eskişehir	50,00
69	KALYON ENERJİ	Aksa Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Eskişehir RES	Eskişehir	168,00
70	ECOGREEN	Ecowind 1 Enerji A.Ş.	Evciler EDT RES	Kırklareli	50,00
71	KURTEKS TEKSTİL	Azrax Elektrik Ted. ve Dep. Ltd. Şti.	Evciler EDT RES	Kırklareli	30,00
72	ÖZKAYMAK MADENCİLİK	Özkaymak Madencilik İth. İhr. San.Tic.A.Ş.	E-Zone RES	Antalya	149,60
73	ÖZKAYMAK MADENCİLİK	Alanya Özkaymak Tur. İşl. A.Ş.	E-Zone RES	Burdur	122,40
74	ENERCON	En 2 Rüzgar Enerjisi Yat. A.Ş.	Falp RES	Muğla	126,00
75	DOĞAN ENERJİ	Galata Wind Enerji A.Ş.	Fulacık RES	Kocaeli	50,00
76	CENGİZ ENERJİ	Cengiz Elektrik Top. Sat. A.Ş.	Geçitağzı RES	Kırklareli	100,00
77	ÖZGÜL HOLDİNG	Gelgit Yenilenebilir En. ve El. Ür. A.Ş.	Gelgit RES	İstanbul	49,50
78	MERGE ENERJİ	Gemer Proje Mim. Müh. Müş. İnş. Tic. Ltd. Şti.	Gemer-1 RES	Edirne	30,00
79	MERGE ENERJİ	Gemer Proje Mim. Müh. Müş. İnş. Tic. Ltd. Şti.	Gemer-2 RES	Tekirdağ	28,20
80	FLAŞ TEKSTİL	Çatak Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Genco RES	Niğde	100,00
81	ECOGREEN	Ecowind 1 Enerji A.Ş.	Genç EDT RES	Bingöl	50,04
82	GÜLSAN HOLDİNG	Mav Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gerze EDT RES	Sinop	48,00
83	YILDIZLAR İNŞAAT	Yelen-Gelibolu En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gökçeada RES	Çanakkale	24,00
84	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Gökçebel RES	Kütahya	72,00
85	AYDEDE ENERJİ	Aydede Enerji Tur. İnş. Tic. A.Ş.	Gökçepınar 2 RES	Antalya	24,40
86	CENGİZ ENERJİ	Cengiz Elektrik Top. Sat. A.Ş.	Gökçetepe RES	Edirne	100,00
87	İNOVATİF ENERJİ	İnovatif Enerji Tedarik A.Ş.	Gökgür RES	Edirne	62,50
88	GÜLSAN HOLDİNG	İnova Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gülınar EDT RES	Mersin	48,00
89	AYTEMİZ ENERJİ	Yel Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Güneyli RES	Çanakkale	33,60
90	ADİS ELEKTRİK	Adis Elektrik Enerjisi Tedarik A.Ş.	Güngören RES	Bursa	100,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

91	BENDİS HOLDİNG	Maba Temiz Enerji A.Ş.	Güroymak EDT RES	Bitlis	38,40
92	KALYON ENERJİ	Yeka Res Elektrik Ür. A.Ş.	Gürün RES	Sivas	90,00
93	İC İÇTAŞ	İC İçtaş Enerji Yatırım Holding A.Ş.	Güvenli EDT RES	Tokat	100,00
94	ZORLU ENERJİ	Zorlu Elektrik En. İth. İhr. ve Top. Tic. A.Ş.	Hamitabat RES	Kırklareli	125,00
95	DAVİNCİ ENERJİ	Defne Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Harbiye RES	Hatay	22,50
96	PUSULA	Pusula Su Yapıları Denetim Hiz. A.Ş.	Hasa RES	Siirt	36,00
97	BORUSAN EnBW ENERJİ	Hidiv Elektrik Enerjisi Top. Sat. A.Ş.	Hayat RES	Tekirdağ	80,94
98	AIS INTERNATIONAL	Pars Enerji Yatırım San. ve Tic. A.Ş.	Hayra RES	Tekirdağ	48,00
99	SELENKA	Selenka Elektrik En. Top. Sat. ve Ted. A.Ş.	Hisar EDT RES	Tekirdağ	84,00
100	ARTIBİR	Nesma Enerji Yat. A.Ş.	Isparta RES	Isparta	50,00
101	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	İdrisyayla RES	Eskişehir	50,40
102	BORUSAN EnBW ENERJİ	Hidiv Elektrik Enerjisi Top. Sat. A.Ş.	İğde RES	Kırklareli	140,00
103	SEZA İNŞAAT	Syca İnşaat Çimento San. ve Tic. A.Ş.	İncebayır EDT RES	Elazığ	21,00
104	KIVANÇ ENERJİ	Ekim Elektrik Müh. Müş. İnş. Tur. ve Tic. A.Ş.	İncirli EDT RES	Kırklareli	64,80
105	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	İnderesi RES	Osmaniye	40,00
106	RAL ENERJİ	Ral Enerji A.Ş.	İscehisar-2 RES	Afyonkarahisar	30,00
107	ACERLER ENERJİ	Acerler Enerji Geri Dön. İnş. Mad. Ak. Plas. San. ve Tic. A.Ş.	İşemik RES	Mersin	21,00
108	ENERJİSA ÜRETİM	Enerjisa Enerji Ür. A.Ş.	İzmit EDT RES	Edirne	204,00
109	DAVİNCİ ENERJİ	Saden Enerji Ür. A.Ş.	Karaburun RES	İzmir	48,00
110	AKSA	Aksa Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Karahisar RES	Afyonkarahisar	110,76
111	PEKERLER İNŞAAT	Asia Global Enerji Yat. A.Ş.	Karakos RES	Kırklareli	50,00
112	YILDIZLAR İNŞAAT	Energen Enerji Yat. San. ve Dış Tic. A.Ş.	Karaman RES	Karaman	200,00
113	ARTIBİR	Nesma Enerji Yat. A.Ş.	Karatay RES	Konya	50,00
114	RÖNESANS ENERJİ	Avkal Enerji Ür. ve Tic. A.Ş.	Karıncalı EDT RES	Kırşehir	50,00
115	ARTIBİR	Nesma Enerji Yat. A.Ş.	Karlık RES	İzmir	45,00
116	BEYRES ENERJİ	Beyres Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kasımlar RES	Ankara	40,00
117	OĞUZATA MİMARLIK	Oğuzata Mimarlık Müh. İnş. San. ve Tic. A.Ş.	Kavak RES	Samsun	33,00
118	ÖZYAPICILAR İNŞAAT	Özyapıcılar Tur. A.Ş.	Kaynarpınar RES	Bingöl	30,00
119	AKSA	Aksa Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Kayseri RES	Kayseri	132,00
120	ATASEVEN GROUP	Eneks Elektrik En. Top. Sat. A.Ş.	Kemal-2 RES	Tekirdağ	152,00
121	RENECORE	Traktek Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Kemaliye EDT RES	Erzincan	50,00
122	ATASEVEN GROUP	Keremres Elektrik Ür. A.Ş.	Keremres RES	Çanakkale	4,09
123	DAVİNCİ ENERJİ	Kırkağaç Enerji Ür. A.Ş.	Kırkağaç RES	Manisa	33,60
124	PVS ENERJİ	Pvs Enerji Mühendislik İnş. Pro. Taah. Ltd. Şti.	Kırklareli EDT RES	Kırklareli	87,80
125	ADİS ELEKTRİK	Adis Elektrik Enerjisi Tedarik A.Ş.	Kışlacık RES	Kırklareli	75,00
126	AYDEM HOLDİNG	Sarı Perakende En. Sat. ve Tic. A.Ş.	Kızılağaç RES	Kırklareli	100,00
127	MATLI ENERJİ	Matlı Enerji Ür. A.Ş.	Kızkalesi RES	Mersin	20,00
128	ECETUR	Maki Elektrik Enerji Op. Yön. A.Ş.	Koçcaz-3 EDT RES	İstanbul	31,50
129	İC İÇTAŞ	İC İçtaş Enerji Yatırım Holding A.Ş.	Koray EDT RES	Erzincan	100,00
130	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Koruköy RES	Kırklareli	50,00
131	MFA GRUP	Mfa Grup Enerji Tic. A.Ş.	Koruköy RES	Kırklareli	55,00
132	EKORES	Ekores Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Kozcu RES	Sinop	6,20
133	PNE WIND	Pne Wind Yenilenebilir En. Ltd. Şti.	Köseler RES	Çanakkale	72,60
134	BALAT ENERJİ	Balat Enerji Ür. İnşaat Tur. ve Tic. Ltd. Şti.	Kumru EDT RES	Kırklareli	23,80
135	DOĞAN ENERJİ	Galata Wind Enerji A.Ş.	Kurtuluş RES	Sakarya	50,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

136	RENECORE	Traktek Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Kuzulu EDT RES	Kırklareli	50,00
137	EH ENERJİ	EH Enerji A.Ş.	Küçükevren EDT RES	Edirne	50,00
138	EKSİM ENERJİ	Hisarüstü Enerji Yat. A.Ş.	Küçükyayla RES	Kırklareli	22,50
139	AKIN	Sutek Denetim Müh. Tic. A.Ş.	Ladik RES	Samsun	21,00
140	İZMİR VİNÇ	Pinares Enerji A.Ş.	Ladik RES	Samsun	51,00
141	ÖZGÜL HOLDİNG	Lodos Yenilenebilir En. ve El. Ür. A.Ş.	Lodos RES	Muğla	49,50
142	ENERJİSA ÜRETİM	Enerjisa Enerji Ür. A.Ş.	Malkara EDT RES	Tekirdağ	204,00
143	ENTEK	Axis Enerji A.Ş.	Malkara RES	Tekirdağ	49,50
144	HK ENERJİ	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Malkara RES	Tekirdağ	57,60
145	EKSİM ENERJİ	Hisarüstü Enerji Yat. A.Ş.	Malkoçlar RES	Edirne	72,00
146	AKSA	Aksa Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Manisa RES	Manisa	94,52
147	KIVANÇ ENERJİ	Akdeniz Res Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Mansurlu RES	Adana	63,60
148	TÜRKERLER	Mansurlu Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Mansurlu RES	Adana	30,00
149	MARKA ŞEHİRCİLİK	Marka Şehircilik Mim. İnş. San. ve Tic. A.Ş.	Marka1 RES	Antalya	99,00
150	MARKA ŞEHİRCİLİK	Marka Şehircilik Mim. İnş. San. ve Tic. A.Ş.	Marka2 RES	Antalya	99,00
151	MBD ENERJİ	Mbd İnşaat San. ve Tic. A.Ş.	MBD EDT RES	Manisa	48,00
152	KIVANÇ ENERJİ	Kıvanç Enerji Ür. A.Ş.	Mecidiye EDT RES	Edirne	114,30
153	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-1 RES	Çanakkale	22,50
154	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-11 RES	Samsun	21,00
155	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-2 RES	Çanakkale	22,50
156	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-3 RES	Çanakkale	22,50
157	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-4 RES	Tekirdağ	22,50
158	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-5 RES	Tekirdağ	22,50
159	MERGE ENERJİ	Merge İnşaat Enerji Müh. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Merge-6 RES	Tekirdağ	21,50
160	AKSA	Aksa Aksen Enerji Tic. A.Ş.	Mersin RES	Mersin	100,08
161	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	Mila Gayrimenkul En. İnş. Yat. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Mila-1 RES	Tekirdağ	72,00
162	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	Mila Gayrimenkul En. İnş. Yat. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Mila-2 RES	Tekirdağ	86,40
163	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	Mila Gayrimenkul En. İnş. Yat. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Mila-3 RES	Tekirdağ	50,40
164	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	Mila Gayrimenkul En. İnş. Yat. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Mila-5 RES	Antalya	50,40
165	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	Mila Gayrimenkul En. İnş. Yat. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Mila-6 RES	Dişarbakır	50,40
166	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	Mila Gayrimenkul En. İnş. Yat. Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Mila-7 RES	Tekirdağ	50,40
167	BİLGİN ENERJİ	Bilgin Güç Santralleri En. Ür. A.Ş.	Mursallı EDT RES	Tekirdağ	75,00
168	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Mursallı RES	Tekirdağ	72,00
169	GREEN DIAMOND	Orange Diamond Enerji Ür. Ltd. Şti.	Nasuhlar EDT RES	Kocaeli	23,40
170	YEL RÜZGAR ENERJİSİ	Yel Rüzgar Enerjisi Yat. ve El. Ür. A.Ş.	Nenehatun RES	Erzurum	52,80
171	POLİMEKS	Ömer Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Ömer RES	Bayburt	30,00
172	PEKERLER İNŞAAT	Asia Global Enerji Yat. A.Ş.	Özlüce RES	Muğla	50,00
173	ATASEVEN GROUP	Mina Marble Mermer Mad. Tic. A.Ş.	Paşa RES	Tunceli	40,00
174	ARTIBİR	Nesma Enerji Yat. A.Ş.	Pozantı RES	Adana	50,00
175	AK JEO ENERJİ	Ak Jeo Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Pw-Tr1002 RES	Kahramanmaraş	24,00
176	EKSİM ENERJİ	Eksim Enerji A.Ş.	R3-Amasya RES	Amasya	40,00
177	AİS ENERJİ	AİS Enerji A.Ş.	R3-Karabük-2 RES	Karabük	40,00
178	EKSİM ENERJİ	Eksim Enerji A.Ş.	R3-Mardin-2 RES	Mardin	70,00
179	EKSİM ENERJİ	Eksim Enerji A.Ş.	R3-Siirt-1 RES	Siirt	56,00
180	RES ANATOLIA HOLDİNG	Zerocarbon Enerji Ür. A.Ş.	R3-Tokat-1 RES	Tokat	40,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

181	BETİM ENERJİ	Betim Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	R3-Van-2 RES	Van	60,00
182	MERGE ENERJİ	Gemer Proje Mim. Müh. Müş. İnş. Tic. Ltd. Şti.	Res-3 RES	Tekirdağ	30,00
183	SMS YATIRIM	Sms Yatırım Elektrik Ür. A.Ş.	Samsun Şahin RES	Samsun	36,00
184	SANKO ENERJİ	Enko Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Sanibey RES	Adana	135,00
185	RENECORE	Traktek Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Saray EDT RES	Tekirdağ	50,00
186	REİS ENERJİ	Reis Rs Enerji Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Saray RES	Kırklareli	72,28
187	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Sarıpınar RES	Adana	40,00
188	SEZA İNŞAAT	Sycs İnşaat Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Sarıpolat EDT RES	Edirne	21,00
189	AKFEN	Akfen Elektrik En. Top. Sat. A.Ş.	Sarıtepe EDT RES	Osmaniye	95,00
190	DAVINCI ENERJİ	G Enerji Yat. İnş. San ve Tic. Ltd. Şti.	Sarpege RES	Muğla	10,00
191	SEZA İNŞAAT	Sycs İnşaat Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Sazlıdere EDT RES	Edirne	21,00
192	ATASEVEN GROUP	Rahmares Elektrik Ür. ve Mad. A.Ş.	Seben RES	Bolu	99,20
193	KALYON ENERJİ	Yeka Res Elektrik Ür. A.Ş.	Sergen RES	Kırklareli	145,00
194	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Sermayecik RES	Yalova	40,00
195	ARTIBİR	Nesma Enerji Yat. A.Ş.	Seydan RES	Manisa	50,00
196	ERKAM İNŞAAT ENERJİ	Erkam İnşaat Enerji Tic. ve San. A.Ş.	Seyircek RES	Isparta	250,00
197	RENECORE	Traktek Enerji Tedarik Dep. Tic. A.Ş.	Simav EDT RES	Kütahya	50,00
198	RENECORE	Rnc Avrasya Enerji Ted. Dep. Tic. A.Ş.	Sinanpaşa EDT RES	Afyonkarahisar	100,00
199	TESLA	Tesla International En. A.Ş.	Sincer RES	Hatay	30,00
200	PEKERLER İNŞAAT	Asia Global Enerji Yat. A.Ş.	Sorgun RES	Yozgat	50,00
201	SEZA İNŞAAT	Maksima Elektrik İnşaat Tic. A.Ş.	Subaşı EDT RES	İstanbul	21,00
202	İNOVATİF ENERJİ	İnovatif Enerji Tedarik A.Ş.	Süleymanbey RES	Bursa	50,00
203	SEZA İNŞAAT	Sycs İnşaat Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Süleymaniye EDT RES	Edirne	27,00
204	TUREN YAPI ENERJİ	Turen Yapı Enerji A.Ş.	Süleymanpaşa RES	Tekirdağ	250,00
205	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Sürmeli RES	Bolu	50,00
206	YILDIZLAR İNŞAAT	Etkili Enerji Tic. A.Ş.	Şahin RES	Tekirdağ	250,00
207	ECOGREEN	Ecowind 1 Enerji A.Ş.	Şarköy EDT RES	Kırklareli	50,00
208	MFA GRUP	Mfa Grup Enerji Tic. A.Ş.	Şarköy RES	Tekirdağ	50,00
209	CENGİZ ENERJİ	Cengiz Elektrik Top. Sat. A.Ş.	Şükrüpaşa RES	Kırklareli	99,90
210	EKORES	Sepetli Res Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Taşova RES	Amasya	11,00
211	BENDİS HOLDİNG	Dss Savunma En. El. Ür. ve Dep. A.Ş.	Tatvan EDT RES	Bitlis	28,80
212	EKSİM ENERJİ	Powergy Enerji A.Ş.	Tekir1 RES	Kırklareli	60,00
213	EKSİM ENERJİ	Powergy Enerji A.Ş.	Tekir2 RES	Kırklareli	100,00
214	KALYON ENERJİ	Kalyon Enerji Yat. A.Ş.	Tekirdağ EDT RES	Tekirdağ	217,00
215	ECETUR	Maki Elektrik Enerji Op. Yön. A.Ş.	Tepeköy EDT RES	İstanbul	40,50
216	YILDIZLAR İNŞAAT	Energen Enerji Yat. San. ve Dış Tic. A.Ş.	Terzidere RES	Kırklareli	175,00
217	RES ANATOLIA HOLDİNG	Res Anatolia Holding A.Ş.	Topaz RES	Çorum	66,00
218	ECOGREEN	Ecowind 2 Enerji A.Ş.	Trakya RES	Kırklareli	100,00
219	PEKERLER İNŞAAT	Asia Global Enerji Yat. A.Ş.	Tufandağı RES	Antalya	50,00
220	KIVANÇ ENERJİ	Mansurlu Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Uçmakedere EDT RES	Kırklareli	144,00
221	SEZA İNŞAAT	Maksima Elektrik İnşaat Tic. A.Ş.	Uçmakedere EDT RES	Tekirdağ	27,00
222	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Uğrak RES	Antalya	20,00

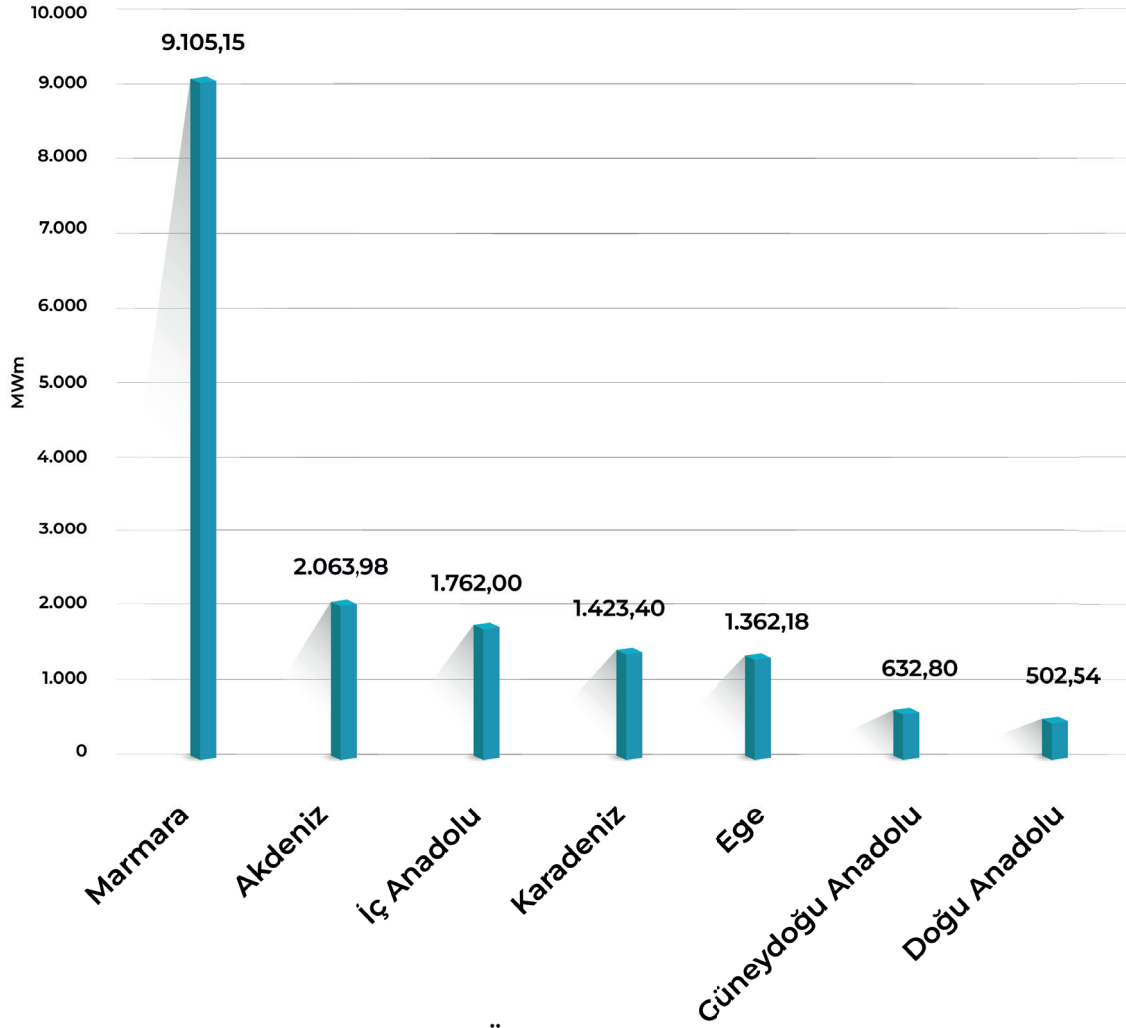
5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE LICENSED WIND POWER PLANTS

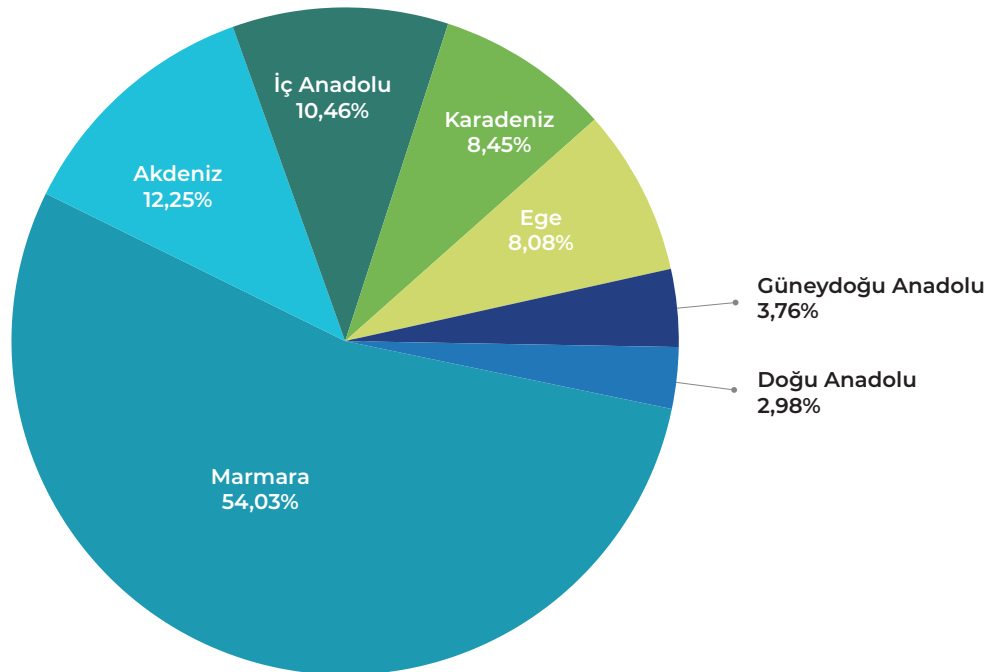
223	KIVANÇ ENERJİ	İlgaz Elektrik Ür. A.Ş.	Üçdanişment EDT RES	Kırklareli	64,80
224	AKFEN	Akfen Elektrik En. Top. Sat. A.Ş.	Üçpınar EDT RES	Çanakkale	50,00
225	BİLGİN ENERJİ	Bilgin Güç Santralleri En. Ür. A.Ş.	Velika EDT RES	Kırklareli	75,00
226	DOĞAN ENERJİ	Galata Wind Enerji A.Ş.	Yakuplar RES	Çankırı	50,00
227	BER ENERJİ	Ber Enerji Ür. A.Ş.	Yarış RES	Bursa	48,00
228	ATASEVEN GROUP	Eneks Elektrik En. Top. Sat. A.Ş.	Yaylaalan RES	Antalya	99,00
229	ARTIBİR	Daven Enerji Yat. San. ve Tic. A.Ş.	Yazır RES	Edirne	50,00
230	EKVATOR ENERJİ	Fazlı Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Yeldegirmeni EDT RES	Eskişehir	36,00
231	BZK ENERJİ	Bzk Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Yellibel RES	Antalya	20,00
232	KALYON ENERJİ	Yeka Res Elektrik Ür. A.Ş.	Yellice RES	Sivas	160,00
233	SEZA İNŞAAT	Sycs İnşaat Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Yenice EDT RES	Kırklareli	21,00
234	ADİS ELEKTRİK	Adis Elektrik Enerjisi Tedarik A.Ş.	Yenice RES	Edirne	100,00
235	ZORLU ENERJİ	Zorlu Elektrik En. İth. İhr. ve Top. Tic. A.Ş.	Yeniçiftlik RES	Tekirdağ	250,00
236	ENTEK	Entek Elektrik Ür. A.Ş.	Yenidoğa RES	Kırklareli	70,00
237	SEZA İNŞAAT	Sycs İnşaat Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Yeniköy EDT RES	Tekirdağ	21,00
238	KIVANÇ ENERJİ	Bali Rüzgar Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Yenimuhacir EDT RES	Kırklareli	93,60
239	YEV ENERJİ	Yev Enerji Müh. Dan. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Yev Antalya EDT RES	Antalya	66,00
240	İDEALİST ELEKTRİK Ür.	Yalçın Yatırım Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Zonguldak-Yelmik EDT RES	Zonguldak	57,00
				TOPLAM	16.852,05

5.1.

ÖN LİSANSLI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI PRE LICENSED WPP'S ACCORDING TO REGIONS



BÖLGELER (REGIONS)



6. İŞLETME HALİNDEKİ LİSANSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

UNDERLICENSED WIND POWER PLANTS UNDER OPERATION



FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL	TÜRBİN MARKASI	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜCÜ (MW)	
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MWm)	CITY	TURBINE MANUFACTURER	TURBINE MODEL	TURBINE POWER (MW)	
1	Akçansa Çimento San. ve Tic. A.Ş.	Akçansa RES	2,35	Çanakkale	ENERCON	E-92	2,35
2	Aloha Tekstil Turizm İnş. Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Aloha RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-103	2,35
3	Asya Dokuma San. ve Tic. Ltd. Şti.	As RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
4	Asa Kaynak ve Metal Alaşimleri San. ve Tic. A.Ş.	Asa Kaynak RES	0,80	Tekirdağ	ENERCON	E-53	0,8
5	Asya Dokuma San. ve Tic. Ltd. Şti.	Asya RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
6	Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.	Bal RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
7	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Bar RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
8	Bilecik Demir Çelik	BDC RES	11,12	Bilecik	ENERCON	E-160	5,56
9	BHT Enerji Behice Öztuna	BHT RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
10	Batmaz Tekstil San. Tic. Ltd. Şti.	Bol RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
11	BOTAŞ	BOTAŞ	4,20	İstanbul	ENERCON	E-138	4,2
12	Boğaziçi Üniversitesi	BURES	0,90	İstanbul	ENERCON	E-44	0,9
13	Coca Cola İçecek A.Ş.	Coca-Cola Türkiye	4,80	Tekirdağ	NORDEX	N133	4,8
14	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Çahan RES	0,90	Çanakkale	ENERCON	E-44	0,9
15	Dağhan Enerji Üretim Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Dağhan RES	0,80	İzmir	ENERCON	E-53	0,8
16	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Değirmen RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
17	Yılmaz Teknik	Deniz RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
18	Derby Konveyör Bant San. ve Tic. A.Ş.	Derby RES	0,80	Tekirdağ	ENERCON	E-53	0,8
19	Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.	Ekinli RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
20	Bahadırlar Giyim San. Tekstil ve Tic. Ltd. Şti	Elbasan & Kadirkoç Project	1,50	İstanbul	GOLDWIND	GW50-750	0,75
21	Garanti İplik San. ve Tic. A.Ş.	Garanti İplik RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-92	2,35
22	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Gökçe RES	0,90	Çanakkale	ENERCON	E-44	0,9
23	Gülcemal Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Gulres Project	0,75	Bursa	GOLDWIND	GW50-750	0,75
24	Osmanlı Dokuma Teks. San. ve Tic. Ltd. Şti.	İlyas RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
25	Coşkan İpek Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.	İpek RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
26	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Kangır RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
27	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Kavak RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
28	Helyum Enerji Üretim A.Ş.	Kumburun RES	0,90	Çanakkale	ENERCON	E-44	0,9
29	Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.	Mesudiye RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
30	Oytaş-Yıldız Uluslararası İnş. San. Tic. A.Ş.	Oytaş RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
31	Tokat İl Özel İdare	Reşadiyeres RES	0,90	Tokat	ENERCON	E-44	0,9
32	Damla Enerji	Savastepe&Bandırma Project	10,50	Balıkesir	GOLDWIND	GW82-1500	1,5
33	Yücel Eko Tarım San. A.Ş.	Sera ve Müstemilatı Olan Soğuk Hava Deposu ve Rüzgar Türbinleri Project	6,80	Balıkesir	GOLDWIND	GW140-3400	3,4
34	Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.	Söğütpınar RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
35	Çahan Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	Şahin RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
36	Batmaz Tekstil San. Tic. Ltd. Şti.	Tepe RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
37	Teta Enerji A.Ş.	Teta 1 RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-48	0,8
38	Üçler Tekstil	Üçler Tekstil RES	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2
39	Vatan Kablo Metal End. ve Tic. A.Ş	Vatan Kablo RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-92	2,35
40	Yatman Han Enerji Üretim Tur. San. ve Tic. A.Ş.	Yatmanhan RES	0,80	İzmir	ENERCON	E-53	0,8
41	Yunus Tekstil ve Örmeye San. Tic. Ltd. Şti.	Yunus Tekstil	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2
		TOPLAM	80,37				

6.1.

İNŞA HALİNDEKİ LİSANSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ UNDERLICENSED WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION



FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL	TÜRBİN MARKASI	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜCÜ (MW)
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MWm)	CITY	TURBINE MANUFACTURER	TURBINE MODEL	TURBINE POWER (MW)
1 Altınsu Tekstil Enerji San. Tic.Ltd.Şti	Altınsu RES	4,70	Bursa	ENERCON	E92	2,4
2 Bedirođlu İplik San. ve Tic. Ltd. Şti.	Bediroglu Res	3,00	Tekirdağ	ENERCON	E-82	3
3 Burdoksan Ltd Şti	Burdoksan	4,20	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
4 Çiđir Kimya Sanayi Limited Őirketi	Çiđir Kimya	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2
5 Eren Perakende ve Tekstil A.Ő.	Çorlu Eren Res	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2
6 İpek İdrofil Pamuk San. Ve Tic. A.Ő.	Ipek Pamuk RES	4,20	Kırklareli	ENERCON	E-138	4,2
7 Kofteci Yusuf	Sng _kofteciyusufSusurluk	7,00	Balıkesir	NORDEX	N163/6X	7,0
8 IŐıksoy Tekstil	SNG_Isıksoy Tekstil	4,80	Balıkesir	NORDEX	N133/4.8	4,8
9 Dere İnşaat	TPI Composites Bergama	11,80	İzmir	NORDEX	N149/4.0-4.5	5,9
10 TUMAD Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ő.	TUMAD İvrindi RES	21,30	İzmir	ENERCON	E-138	4,26
11 TUMAD Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ő.	TUMAD Lapseki RES	16,50	Çanakkale	ENERCON	E-160	5,5
12 Ulusoy Un San. ve Tic. A.Ő.	Ulusoy Un	8,40	Manisa	ENERCON	E-115	4,2
13 Ulusoy Un San. ve Tic. A.Ő.	Ulusoy Un	5,56	Manisa	ENERCON	E-160	5,56
	TOPLAM	99,86				





Mutlukent Mah. 2038. Sokak No:15 Çankaya / ANKARA
T. +90 (312) 474 02 74 F. +90 (312) 474 02 75
info@tureb.com.tr www.tureb.com.tr