



**TÜREB
TWEA**

TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

**TÜRKİYE
RÜZGAR
ENERJİSİ
BİRLİĞİ**

TEMMUZ

July

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

11

1.1.

TÜRKİYE'DEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN KÜMÜLATİF KURULUMU
CUMULATIVE INSTALLATION OF WIND POWER PLANTS IN TÜRKİYE

11

1.2.

TÜRKİYE'DEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN YILLIK KURULUMU
ANNUAL INSTALLATION OF WIND POWER PLANTS IN TÜRKİYE

12

1.3.

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

13

1.4.

TÜRKİYE'DE RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN ELEKTRİK ÜRETİMİNDEKİ PAYI
SHARE OF WIND POWER PLANTS IN ELECTRICITY GENERATION IN TÜRKİYE

13

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

14

2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI
DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY INVESTORS

22

2.2.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN TÜRBİN ÜRETİCİLERİNE GÖRE DAĞILIMI
DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY TURBINE MANUFACTURERS

26

2.3.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI
DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY REGIONS

27

2.4.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI
DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY PROVINCES

28

3.

İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION

30

3.1.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI
DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY INVESTORS

34

3.2.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN TÜRBİN MARKALARINA GÖRE DAĞILIMI
DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY TURBINE MANUFACTURERS

38

- 3.3. İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI** 39
DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY REGIONS
- 3.4. İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI** 40
DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY PROVINCES

4. LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ 43

LICENSED WIND POWER PLANTS

- 4.1. LİSANSLI RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI** 44
DISTRIBUTION OF LICENSED WIND POWER PLANTS BY INVESTORS
- 4.2. LİSANSLI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI** 45
DISTRIBUTION OF LICENSED WIND POWER PLANTS BY REGIONS
- 4.3. LİSANSLI RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI** 46
DISTRIBUTION OF LICENSED WIND POWER PLANTS BY PROVINCES

5. ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ 47

PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

- 5.1. ÖN LİSANSLI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI** 55
DISTRIBUTION OF PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS BY REGIONS
- 5.2. ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ** 56
PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS
- 5.3. ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI** 64
DISTRIBUTION OF PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY INVESTORS
- 5.4. ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI** 68
DISTRIBUTION OF PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY REGION
- 5.5. ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI** 70
DISTRIBUTION OF PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY PROVINCES

6. İŞLETME HALİNDEKİ LİSANSSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ 72

UNLICENSED OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

- 6.1. İNŞA HALİNDEKİ LİSANSSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ** 73
UNLICENSED WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION



Değerli Sektör Paydaşlarımız,

2024 yılının ilk yarısında kaydettiğimiz rüzgâr enerjisi istatistik verilerini içeren raporumuzla bir kez daha karşınızdayız. Düzenli olarak hazırlamaya gayret ettiğimiz bu raporla amacımız, öncelikle ülkemizin rüzgâr enerjisi kurulu gücünün, üretim kapasitesinin ve bu kapasitenin Türkiye geneline yayılımının belirli aralıklarla detaylı bir fotoğrafını çekmek ve sektörümüzle ilgili değerlendirmelerin güncel ve gerçek veriye dayalı olmasına zemin hazırlamaktır.

Bir önceki raporumuzdan (TÜREB Türkiye Rüzgâr Enerjisi İstatistik Raporu – Ocak 2024) da hatırlayacağınız üzere 2023 yılı, sisteme katılan yeni rüzgâr kurulu gücü açısından son yılların ne yazık ki en düşük rakamlarını kaydettiğimiz yıl olmuştur. Geçen yıl boyunca yeni devreye alınan toplam Rüzgâr Enerji Santrali (RES) gücümüz 537,71 MW'ta kaldı.

2024'le birlikte bu gidişat değişmeye başladı ve devreye alınan kapasitelerimiz tekrar yükselişe geçti! Öncelikle, geçtiğimiz yıllarda COVID-19 pandemisi, finansman zorlukları ve izin süreçlerindeki problemler nedeniyle ertelenen Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) projelerinin hızla ilerlediğini ve devreye girmeye başladığını görüyoruz. Ayrıca, geçmiş dönemde kapasite artışları için uygunluk alan projelerde de yatırımların devam etmesiyle 2024'ün ilk 6 aylık döneminde 426,58 MW yeni RES'in devreye alındığına şahitlik etmiş bulunuyoruz. Yılın sonuna kadar bu ivmenin devam etmesiyle tekrar 1.000,00 MW seviyesini görebilmeyi umut ediyoruz.

Önümüzdeki dönemde, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından uygun görüş verilen ve tahsisleri tamamlanmak üzere olan 19.000,00 MW'a yakın depolamalı RES kapasiteleriyle birlikte 2026 yılından itibaren sektörümüzün önemli bir sıçrama yapacağını öngörmekteyiz. Türbin üreticilerimizden gelen, inşası devam eden santral verisinin de bu gelişimi destekler nitelikte olduğunu söylemekten ayrıca memnuniyet duyuyorum. 2023 yılı Temmuz ayında 2.441,88 MW seviyesindeki inşası devam eden RES gücü, 2024 yılı Temmuz ayı itibarıyla 2.793,00 MW'ula ulaşmıştır. Bu artışın gelecek yıllardaki yatırımlarda görülecek artışın işareti olduğunu da ifade etmek isterim.

2024 yılının yalnızca ilk 6 ayında, neredeyse geçtiğimiz yılın toplam yeni kurulumları kadar yeni rüzgâr santralini sisteme katmış olmamız ümit verici bir gelişme. Yalnızca 3 yıl önce, 2021'de, 1.800,00 MW yeni kurulu gücü sisteme kazandıran sektörümüz, önümüzdeki yıllarda beklenen gelişmelerle bu rakamı tekrar aşabilir ve ümit ediyoruz ki her yıl en az 3.000,00 MW yeni kurulum yapabilecek seviyeye ulaşabilir. Bunu mümkün olan en üst düzeyde gerçekleştirebilmek amacıyla da TÜREB olarak faaliyetlerimizi ve temaslarımızı tüm gayretimizle sürdürmekteyiz. Rüzgâr yatırımları ve toplam kurulu güç açısından en öndeki ilk 5 ilimiz sırasıyla aşağıdaki gibidir:

- 1) İzmir – 1.978,00 MW
- 2) Balıkesir – 1.472,25 MW
- 3) Çanakkale – 1.153,37 MW
- 4) İstanbul – 886,58 MW
- 5) Manisa – 741,55 MW

Ancak, yayınladığımız raporun içeriğine kısaca göz atacak olursak, son yıllarda rüzgâr kurulu gücümüzün hem iller hem bölgeler hem de yıl geneline dağılımı açısından giderek yayıldığını görmek memnuniyet verici. Son iki senede yapılan yatırımlarla Tekirdağ, Kırklareli, Edirne ve Çanakkale illerimizin ön plana çıktığını görüyoruz.

Dikkat çekici bir diğer gelişme ise kapasite tahsisleri yapılan ve geçen yıl içerisinde önlisansları verilen 18.568,00 MW depolamalı RES projesinde oldu. Bu projelerin 17.545,00 MW'lık kısmı önlisans alınırken, 1.023,00 MW'lık bölümü halen değerlendirme aşamasındadır. Dolayısıyla, projelerin büyük kısmı önlisanslarını almış olup yatırımcılar tarafından proje geliştirme ve izin süreçleri sürdürülmektedir. Ayrıca, önümüzdeki dönemde ihalesi beklenen birkaç bin MW YEKA RES Projesi ile hem toplam proje portföyü hem de coğrafi ve bölgesel proje dağılımının daha da dengeleneceğini değerlendirmekteyiz.

Depolamalı RES projelerinin coğrafi dağılımına baktığımızda 10.602,89 MW'lık bölümü Trakya Bölgesi'nde yer alırken kalan 9.033,93 MW'lık kısmı Anadolu'da konumlanmıştır. Bu projelere bakıldığında toplam proje büyüklüğü açısından lider konumda olan ilk 5 ilimiz aşağıda sıralanmaktadır:

- 1) Tekirdağ – 5.197,13 MWm
- 2) Kırklareli – 2.880,82 MWm
- 3) Edirne – 2.524,94 MWm
- 4) Antalya – 900,76 MWm
- 5) Eskişehir – 481,11 MWm

Rüzgâr santrallerinin daha önceki yıllarda olduğu gibi Batı Anadolu'nun genelinde yoğunlaşma eğilimi devam etmektedir. Bununla beraber yukarıda bahsettiğim şekilde sırasıyla Orta Anadolu, Akdeniz ve Karadeniz gibi diğer bölgelerimizde tesis edilen ve edilecek yeni projelerle ülkemizin rüzgârından tüm Türkiye çapında yararlanmaya başlayacağımız günlerin giderek yaklaştığını söyleyebiliriz. Bu elbette kısa sürede gerçekleşmeyecek, ancak önemli olan yatırımcılarımızın projelere kararlılıkla devam etmesidir. Ülkemizin dört bir yanında son derece verimli rüzgâr şartlarımız mevcut olup arz güvenliği, enerji bağımsızlığı, ulusal emisyon hedeflerimiz ve dünyaya karşı sorumluluğumuz bizlere bu kaynaktan asgari sürede azami şekilde yararlanmayı mecbur kılmaktadır. Biz de TÜREB ailesi olarak sizlerin desteğiyle ve hep birlikte bu amaçlar doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Orta Anadolu'nun güney bölgelerini kapsayan ve üzerinde çalışmalarımızı sürdürdüğümüz yeni kaynak geliştirme alanlarının hazırlıklarından da oldukça ümitliyiz. TÜREB'in de dahil olduğu inisiyatiflerle geliştirilen bu projeler ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız tarafından yürütülen karasal ve deniz üstü büyük ölçekli yeni rüzgâr projeleri hayata geçirilebilirse, birkaç yıl içinde rüzgâr enerjisinin ağırlığının Batı Anadolu'nun ardından Orta Anadolu'nun güneyine ve denizlerimize doğru yayıldığını görebiliriz. Bu durum, yerli sanayimizin üretim ve ihracat gücünü önemli ölçüde artıracak kritik bir etken olacaktır.

Bu çalışmanın, özellikle sektörel analizlerinizde ve yatırımlarla ilgili karar süreçlerinizde fayda sağlamasını ümit ediyoruz. Bu vesileyle, rüzgâr sektörümüzün en önemli sayısal verilerini içeren raporun hazırlanmasında emeği geçen tüm arkadaşlarımıza bir kez daha içtenlikle teşekkür ediyor, hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Saygılarımızla,

Dr. İbrahim ERDEN
Yönetim Kurulu Başkanı
Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği



Distinguished Stakeholders,

We are once again presenting our report containing wind energy statistics data recorded in the first half of 2024. With this report, which we strive to prepare regularly, our aim is primarily to provide a detailed snapshot of our country's installed wind power capacity, its production capacity, and the distribution of this capacity across Türkiye at regular intervals, thus laying the groundwork for sector-related evaluations to be based on up-to-date and accurate data.

As you may recall from our previous report (TÜREB Turkish Wind Energy Statistics Report – January 2024), 2023 was the year in which we recorded the lowest figures in recent years in terms of newly installed wind power capacity added to the system. Throughout last year, the total new Wind Power Plant (WPP) capacity commissioned remained at 537.71 MW.

With 2024, this trend began to change, and our commissioned capacities started to rise again! First of all, we see that the Renewable Energy Resource Areas (YEKA) projects, whose construction had been delayed in recent years due to the COVID-19 pandemic, financing difficulties, and issues in the permitting processes, are rapidly progressing and starting to come online. Moreover, with the continuation of investments in projects that had received approval for capacity increases in the past, we have witnessed 426.58 MW of new WPPs being commissioned in the first six months of 2024. We hope that with this momentum continuing until the end of the year, we can once again reach the 1,000.00 MW level.

In the upcoming period, we anticipate a significant leap in our sector starting in 2026, driven by the nearly 19,000.00 MW of storage-integrated WPP capacities that have been granted approval by the Energy Market Regulatory Authority (EPDK) and are about to be allocated. I am also pleased to report that the data from our turbine manufacturers regarding ongoing power plant construction supports this development. The WPP capacity under construction, which stood at 2,441.88 MW in July 2023, reached 2,793.00 MW as of July 2024. I would also like to note that this increase is a sign of the rising investments we expect to see in the coming years.

It is a promising development that in just the first six months of 2024, we have added nearly as many new wind power plants to the system as the total new installations of last year. Just three years ago, in 2021, our sector added 1,800.00 MW of new installed capacity to the system, and with the expected developments in the coming years, we believe that this figure can be exceeded once again. We hope to reach the level of installing at least 3,000.00 MW of new capacity each year. To achieve this at the highest possible level, we at TÜREB are continuing our activities and engagements with all our efforts.

Our top five provinces in terms of wind investments and total installed capacity are as follows:

- 1) İzmir – 1,978.00 MW
- 2) Balıkesir – 1,472.25 MW
- 3) Çanakkale – 1,153.37 MW
- 4) İstanbul – 886.58 MW
- 5) Manisa – 741.55 MW

However, if we briefly look at the content of the report we have published, it is pleasing to see that our installed wind power capacity has gradually spread in terms of distribution across provinces, regions, and throughout the year. We see that Tekirdağ, Kırklareli, Edirne, and Çanakkale have come to the forefront with the investments made in the last two years.

Another notable development was the 18,568.00 MW of storage-integrated WPP projects that were allocated capacity and granted preliminary licenses last year. Of these projects, 17,545.00 MW have received preliminary licenses, while 1,023.00 MW are still under evaluation. Therefore, the majority of the projects have obtained preliminary licenses, and project development and permitting processes are being carried out by the investors. Additionally, we anticipate that with several thousand MW of YEKA WPP Projects expected to be tendered in the coming period, both the total project portfolio and the geographical and regional distribution of projects will become more balanced.

When we examine the geographical distribution of storage-integrated WPP projects, we see that 10,602.89 MW are located in the Thrace Region, while the remaining 9,033.93 MW are in Anatolia. In terms of total project size, our leading provinces are as follows:

- 1) Tekirdağ – 5,197.13 MWm
- 2) Kırklareli – 2,880.82 MWm
- 3) Edirne – 2,524.94 MWm
- 4) Antalya – 900.76 MWm
- 5) Eskişehir – 481.11 MWm

The tendency for wind power plants to concentrate in Western Anatolia continues, as it did in previous years. However, as mentioned earlier, with the new projects established and those to be established in other regions such as Central Anatolia, the Mediterranean, and the Black Sea, we are approaching the day when our country will benefit from wind energy across all of Türkiye. Of course, this will not happen overnight, but what is important is that our investors continue with determination in their projects. We have highly favorable wind conditions across the country, and our commitments to supply security, energy independence, national emission targets, and global responsibilities compel us to maximize the utilization of this resource in the shortest possible time. As the TÜREB family, we are continuing our efforts with your support and together for these purposes.

We are also very hopeful about the preparations for new resource development areas covering the southern regions of Central Anatolia, where we are continuing our work and making progress. If these projects, developed with TÜREB's initiatives and supported by large-scale wind projects under the Ministry of Energy and Natural Resources, can be realized, we may see the spread of wind energy from Western Anatolia to the south of Central Anatolia and to our seas within a few years. This will be a critical factor that will significantly increase the production and export power of our domestic industry.

We hope that this report, which contains the most important numerical data of our wind sector, will be particularly useful in your sectoral analysis studies and investment decision-making processes. On this occasion, I would like to once again sincerely thank all our colleagues who contributed to the preparation of the report and extend my respectful greetings to all of you.

Best Regards,

Dr. İbrahim ERDEN

President

Turkish Wind Energy Association



Yönetici Özeti

(Temmuz 2024)

Türkrüzgâr enerjisi sektörü, son yıllarda kayda değer ilerleme ve dayanıklılık göstererek gelişiminde önemli bir aşama kaydetmiştir. Rapor, 2024 yılının ilk yarısı itibarıyla Türkiye'deki rüzgâr enerjisinin mevcut durumunu derinlemesine inceleyerek, önemli istatistiklerin ve pazar dinamiklerinin altını çizmektedir. Bu özet, sektörün büyüme eğilimi, yatırımcı ortamı, kurulu ve yapım aşamasındaki santraller ve bunların bölgesel dağılımı ile ilgili istatistikler hakkında değerlendirmeler sunmaktadır.

Küresel Rüzgâr Enerjisi Görünümü

Rüzgâr enerjisi sektörü küresel bağlamda bir dönüşümün içinden geçmektedir. 2023'ün sonlarında gerçekleştirilen COP28 zirvesinde, 2030 yılına kadar yenilenebilir enerji kapasitesini üç katına ve enerji verimliliği iyileştirmelerini iki katına çıkarmak için iddialı hedefler belirlendi. 2023 yılında dünya çapında yeni kurulan 117 GW'lık rekor kapasitesiyle rüzgâr enerjisi, iklim değişikliğini azaltmak amacıyla kullanılabilir çok önemli bir teknoloji olarak nitelendirildi. Bir önceki yıl gerçekleştirilen 117 GW'lık bu kurulum, tedarik zinciri kesintileri ve jeopolitik gerilimler gibi küresel zorlukların ortasında sektörün direncini vurgulayarak, bir önceki yıla göre %50'lik bir artış temsil etti.

Tedarik zinciri kesintileri ve jeopolitik gerilimler gibi küresel zorluklara rağmen sektör 2023 yılında %50 büyüyerek dayanıklılığını kanıtladı.

Küresel rüzgâr enerjisi pazarının 2024 yılında da önemli bir büyüme göstermesi beklenmektedir. Tahminler, yıllık kurulumların 2030 hedeflerine ulaşmak için üç katına çıkarak yılda 320 GW'a ulaşması gerekliliğini işaret etmektedir. Bu büyüme projeksiyonları, deniz üstü rüzgâr teknolojisindeki gelişmeler, artan yatırımlar ve Avrupa, Çin ve ABD gibi kilit pazarlardaki uygun politika ortamından kaynaklanmaktadır.

Türkiye'de Rüzgâr Enerjisinin Büyümesi ve Gelişimi

Türkiye'nin rüzgâr enerjisi sektörü, bu küresel bağlam içinde iyi bir konumdadır. Ülkenin devam eden genişlemesi, rüzgâr enerjisi kapasitesinin artması ve teknolojik ilerlemelerle ilgili küresel eğilimlerle uyum içindedir. Türkiye'nin rüzgâr enerjisine stratejik olarak odaklanması, daha temiz enerji kaynaklarına geçiş için oluşan küresel çabayı tamamlayıcı niteliktedir. Türkiye'nin rüzgâr enerjisi kapasitesindeki büyüme, karbon emisyonlarını azaltma ve enerji güvenliğini artırma gibi benzer hedefler doğrultusunda yenilenebilir enerjiye yönelik küresel momentumun bir yansımasıdır.



Türkiye'nin toplam kurulu rüzgâr enerjisi kapasitesi, 2024'ün ilk yarısında 427 MW'lık bir artışla 13 GW'a ulaşmak üzere.

Türkiye'nin rüzgâr enerjisi sektörü son on yılda önemli bir büyüme yaşamıştır. Kurulu rüzgâr enerjisi kapasitesi 2010 yılında 1.375 MW'tan Haziran 2024'e kadar 12.909 MW'a yükselmiştir. Bu büyüme, Türkiye'nin yenilenebilir enerji altyapısını genişletme taahhüdünü yansıtan yaklaşık %21'lik bir bileşik yıllık büyüme oranını (CAGR) temsil etmektedir. 2024'ün ilk yarısı, 2023'ün sonundan itibaren 427 MW'lık bir artışla, 2023 yılının tamamındaki büyüme oranını neredeyse ilk 6 ayda yakalayarak, yükseliş eğilimini sürdürerek güçlü bir sektör performansı göstermektedir.

Rüzgâr enerjisi, 2024 yılının ilk altı ayında Türkiye'nin toplam elektrik üretiminin %11.57'sini oluşturmuştur. POLAT ENERJİ, 735 MW kurulu kapasite ile pazarda lider konumdayken onu 702.25 MW ile GÜRİŞ ve 655.35 MW ile BORUSAN EnBW ENERJİ takip etmektedir. Bu rakamlar, Türkiye'nin rüzgâr enerjisi manzarasını şekillendiren önde gelen yatırımcıların aktif rolünü vurgulamaktadır.

Türkiye, 2024 yılının ilk altı ayında toplam elektrik üretiminin %11.57'sini rüzgâr enerjisi ile karşılamıştır.

Türkiye'de faaliyetteki rüzgâr enerjisi santralleri, çeşitli türbin üreticilerinin geniş bir yelpazesini yansıtmaktadır. NORDEX, kurulu kapasitenin %31.05'i ile lider konumda olup, onu %20.63 ile ENERCON ve %18.61 ile GE takip etmektedir. VESTAS ve SIEMENS GAMESA da önemli paylara sahiptir ve bu da Türkiye'nin rüzgâr türbini teknolojisi için rekabetçi ve çeşitli bir pazar olduğunu göstermektedir.

Rüzgâr enerjisi kapasitesinin Türkiye'nin bölgelerine dağılımı, toplam kurulu kapasitenin %44,68'i ile Marmara bölgesini lider olarak öne çıkarmaktadır. Ege bölgesi %30,78 ile onu takip ederken, İç Anadolu ve Akdeniz bölgeleri sırasıyla %9,94 ve %9,13 oranında katkı sağlamaktadır. Bu dağılım, Türkiye rüzgâr enerjisi sektöründeki bölgesel kaynak kullanılabilirliğini ve kalkınma önceliklerini yansıtmaktadır.

2024 yılının ortası itibarıyla, Türkiye'nin rüzgâr enerjisi sektörü, inşaat aşamasındaki projelerde önemli bir genişleme yaşamaktadır. İnşaat halindeki rüzgâr enerjisi santrallerinin toplam kapasitesi, 2024 yılının Ocak ayında yaklaşık 3.147 MW'a ulaşmış olup, Haziran 2024 itibarıyla yaklaşık 2.793 MW ile hafif bir gerileme göstermiştir. Bu, önceki dönemlere göre önemli bir artışı yansıtarak, Türkiye'nin rüzgâr enerjisi altyapısını geliştirme konusundaki güçlü taahhüdü vurgulamaktadır. Veriler, 2023'ün sonları ve 2024'ün başlarında inşa faaliyetlerinde kayda değer bir artış olduğunu ve en büyük eklemelerin 2023'ün sonlarından 2024'ün ilk yarısına kadar gerçekleştiğini göstermektedir. Bu eğilim, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kapasitesini artırma ve rüzgâr enerjisinin enerji üretimindeki payını daha fazla artırmaya yönelik iradesini vurgulayarak, gelecekteki enerji taleplerini ve iklim hedeflerini karşılama yeteneğini artırmaktadır.

Türkiye'deki inşaat halindeki rüzgâr enerjisi projelerinin toplam kapasitesi Temmuz 2024 itibarıyla 2.793 MW'tır.

Türkiye genelinde önlisanslı depolamalı rüzgâr santrallerinin dağılımı, toplam kapasitenin %61,34'ü ile Marmara bölgesinde önemli bir yoğunlaşma olduğunu ortaya koymaktadır. Bu bölgeyi %11,01 ile Akdeniz ve %8,44 ile İç Anadolu takip etmektedir. Marmara bölgesinin, özellikle Tekirdağ, Kırklareli ve Edirne gibi illerin kapasite rakamlarında ön planda olması, bu bölgenin Türkiye'nin rüzgâr enerjisi altyapısındaki stratejik önemini vurgulamaktadır. Tekirdağ'ın tek başına 4.140,70 MWM kapasiteye sahip olması, bölgenin depolama entegreli rüzgâr enerji tesislerinin genişletilmesindeki kilit rolünü göstermektedir. Bu bölgesel dağılım, yeni yenilenebilir enerji projelerinin, optimal rüzgâr kaynakları ve altyapı desteği bulunan alanlarda yoğunlaştığı genel eğilimi yansıtmaktadır.



Marmara Bölgesi, Türkiye'nin depolamalı rüzgâr enerjisi yatırımlarında stratejik bir merkez olarak öne çıkıyor.

Türk rüzgâr enerjisi sektörü, kurulu kapasitede önemli bir büyüme ve enerji üretiminde artan rüzgâr enerjisi payı ile olumlu bir seyir izlemektedir. 2024 yılının ortası itibarıyla, Türkiye'nin rüzgâr enerjisi sektörü, sağlam bir tarihsel büyüme sergilemekle kalmayıp, aynı zamanda gelecekteki genişleme için umut verici bir görünüm de sunmaktadır. Pazarın kilit oyuncularını, bölgesel dağılım kalıpları ve türbin üreticilerinin lider rolü, sektörün gelişen dinamiklerini ve potansiyelini vurgulamaktadır. Bu büyümeyi sürdürmek ve Türkiye'nin uzun vadeli yenilenebilir enerji hedeflerine ulaşmak için sürekli yatırım, politika desteği ve teknolojik ilerlemeler hayati öneme sahip olacaktır. Türk rüzgâr enerji sektörü hakkında daha derinlemesine bilgi edinmek isteyen okuyucularımız, raporun içerisinde yer alan ayrıntılı veri setlerini inceleyebilirler.

Executive Summary

(July 2024)

The Turkish wind energy sector has demonstrated remarkable progress and resilience in recent years, marking a significant phase in its development. This report provides an in-depth overview of the current status of wind energy in Türkiye, highlighting key statistics and market dynamics as of mid-2024. This summary offers insights into the sector's growth trajectory, investor landscape, installed/in operation statistics, and regional distribution.

Global Wind Energy Outlook

Globally, the wind energy industry is undergoing transformative changes. The COP28 summit in late 2023 set ambitious targets to triple renewable energy capacity and double energy efficiency improvements by 2030. Wind energy is recognized as a crucial technology for mitigating climate change, with a record 117 GW of new wind power capacity installed worldwide in 2023. This represents a 50% increase from the previous year, highlighting the sector's resilience amidst global challenges such as supply chain disruptions and geopolitical tensions.

50% increase from the previous year underscores the wind energy sector's remarkable resilience despite global challenges such as supply chain disruptions and geopolitical tensions.

The global wind energy market is expected to see substantial growth, with projections indicating that annual installations will need to triple to 320 GW per year to meet the 2030 targets. This growth is driven by advancements in offshore wind technology, increased investments, and favorable policy environments in key markets like Europe, China, and the US.

Growth and Development of Wind Energy in Türkiye

Türkiye's wind energy sector is well-positioned within this global context. The country's continued expansion aligns with global trends of increasing wind power capacity and technological advancements. Türkiye's strategic focus on wind energy complements the global drive for a transition to cleaner energy sources. The growth of Türkiye's wind energy capacity reflects the broader global momentum towards renewable energy, driven by similar objectives of reducing carbon emissions and enhancing energy security.



Turkish total installed wind energy capacity is about to reach 13 GW with a 427 MW increase during the first half of 2024.

Türkiye's wind energy sector has experienced substantial growth over the past decade. Installed wind power capacity has surged from 1,375 MW in 2010 to 12,909 MW by June 2024. This represents a compound annual growth rate (CAGR) of approximately 21%, reflecting Türkiye's commitment to expanding its renewable energy infrastructure. The first half of 2024 has continued this upward trend, with an increase of 427 MW from the end of 2023, demonstrating robust sector performance.

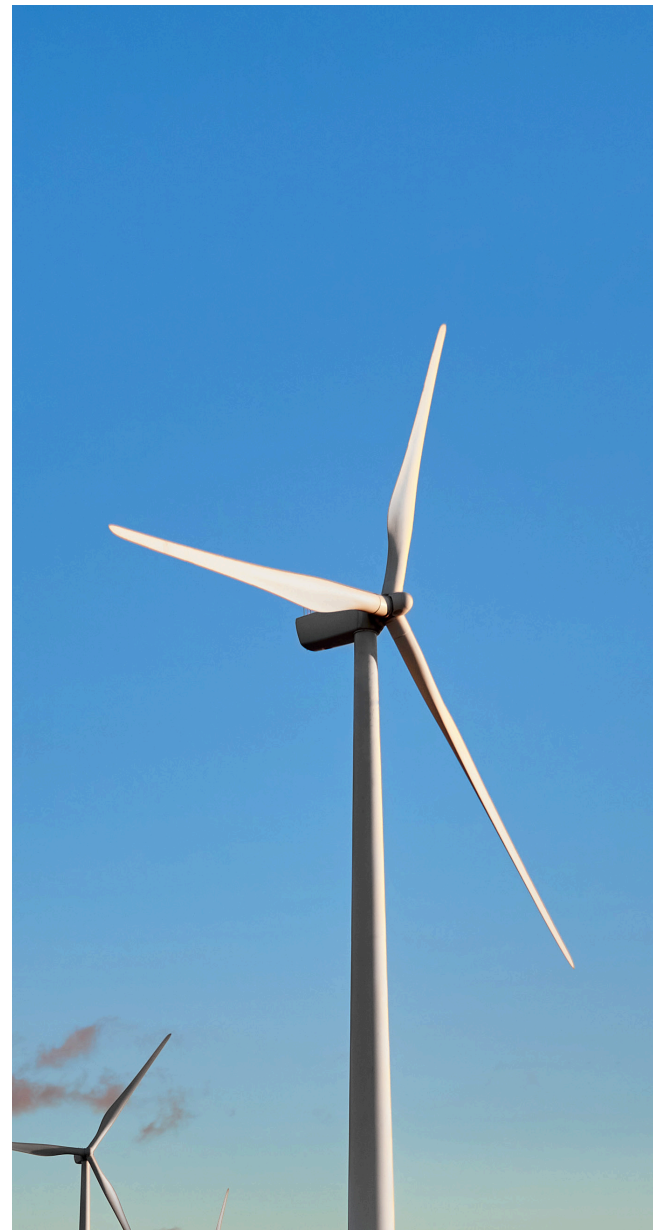
Wind power has made a notable contribution to Türkiye's electricity mix, accounting for 11.57% of total electricity production in the first six months of 2024. POLAT ENERJİ leads the market with an installed capacity of 735 MW, followed by GÜRIŞ and BORUSAN EnBW ENERJİ with 702.25 MW and 655.35 MW, respectively. These figures underscore the active role of leading investors in shaping Türkiye's wind energy landscape.

Wind power accounted for 11.57% of Türkiye's electricity mix during the first six months of 2024

The operational wind power plants in Türkiye reflect a diverse range of turbine manufacturers. NORDEX leads with 31.05% of the installed capacity, followed by ENERCON at 20.63% and GE at 18.61%. VESTAS and SIEMENS GAMESA also hold significant shares, indicating a competitive and varied market for wind turbine technology.

The distribution of wind energy capacity across Türkiye's regions highlights the Marmara region as the leader with 44.68% of the total installed capacity. The Aegean region follows with 30.78%, while the Central Anatolia and Mediterranean regions contribute 9.94% and 9.13%, respectively. This distribution reflects regional resource availability and development priorities within the Turkish wind energy sector.

As of mid-2024, Türkiye's wind energy sector is experiencing a significant expansion in its pipeline of under-construction projects. The total capacity of wind power plants under construction reached approximately 3,147.84 MW by January 2024, with a slight decrease to about 2,793.00 MW by June 2024. This reflects a substantial increase compared to previous periods, highlighting a robust and accelerating commitment to advancing wind energy infrastructure. The data reveals a notable peak in construction activities in the latter half of 2023 and early 2024, with the most considerable additions occurring from late 2023 to the first half of 2024. This trend underscores Türkiye's strategic push to scale up its renewable energy capacity and further integrate wind power into its energy mix, enhancing its ability to meet future energy demands and climate goals.



The pipeline of under-construction projects stands at 2,793 MW as of July 2024.

The distribution of pre-licensed storage-integrated wind power plants across Türkiye reveals a significant concentration in the Marmara region, which accounts for 61.34% of the total capacity. This is followed by the Mediterranean region with 11.01% and Central Anatolia with 8.44%. The dominance of the Marmara region, particularly with provinces like Tekirdağ, Kırklareli, and Edirne leading the capacity figures, highlights the region's strategic importance in Türkiye's wind energy infrastructure. Tekirdağ alone holds a capacity of 4,140.70 MWm, showcasing the region's pivotal role in the expansion of storage-integrated wind power facilities. This regional distribution reflects the broader trend of concentrating new renewable energy projects in areas with optimal wind resources and infrastructure support.

The Marmara Region emerges as a strategic hub for storage-integrated wind energy investments in Türkiye.

The Turkish wind energy sector is on a positive trajectory, with substantial growth in installed capacity and an increasing share of wind power in the national electricity mix. As of mid-2024, Türkiye's wind energy sector not only demonstrates robust historical growth but also showcases a promising outlook for future expansion. Key players in the market, regional distribution patterns, and the leading role of turbine manufacturers highlight the sector's evolving dynamics and potential. Continued investment, policy support, and technological advancements will be crucial in sustaining this growth and achieving Türkiye's long-term renewable energy goals. Readers seeking a more comprehensive understanding of the Turkish wind energy sector can explore the detailed data sets included in the report.



RÜZGAR
ENERJİYE
DÖNÜŞTÜRÜN

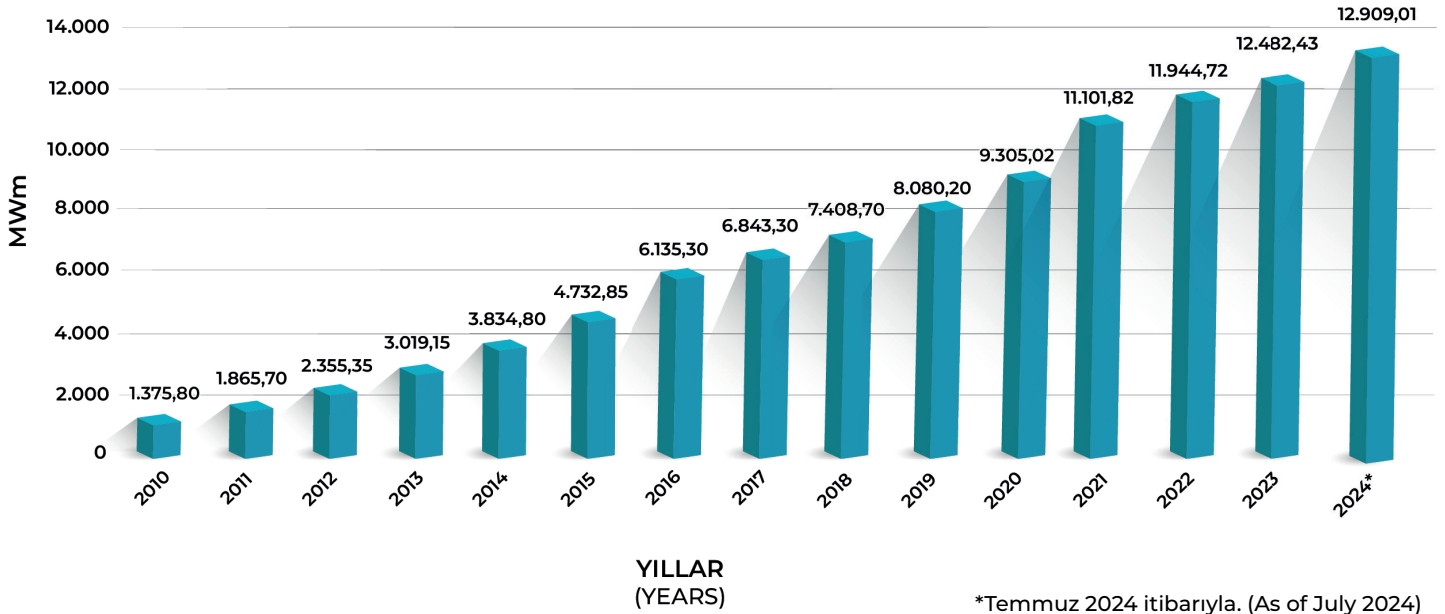
1.

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



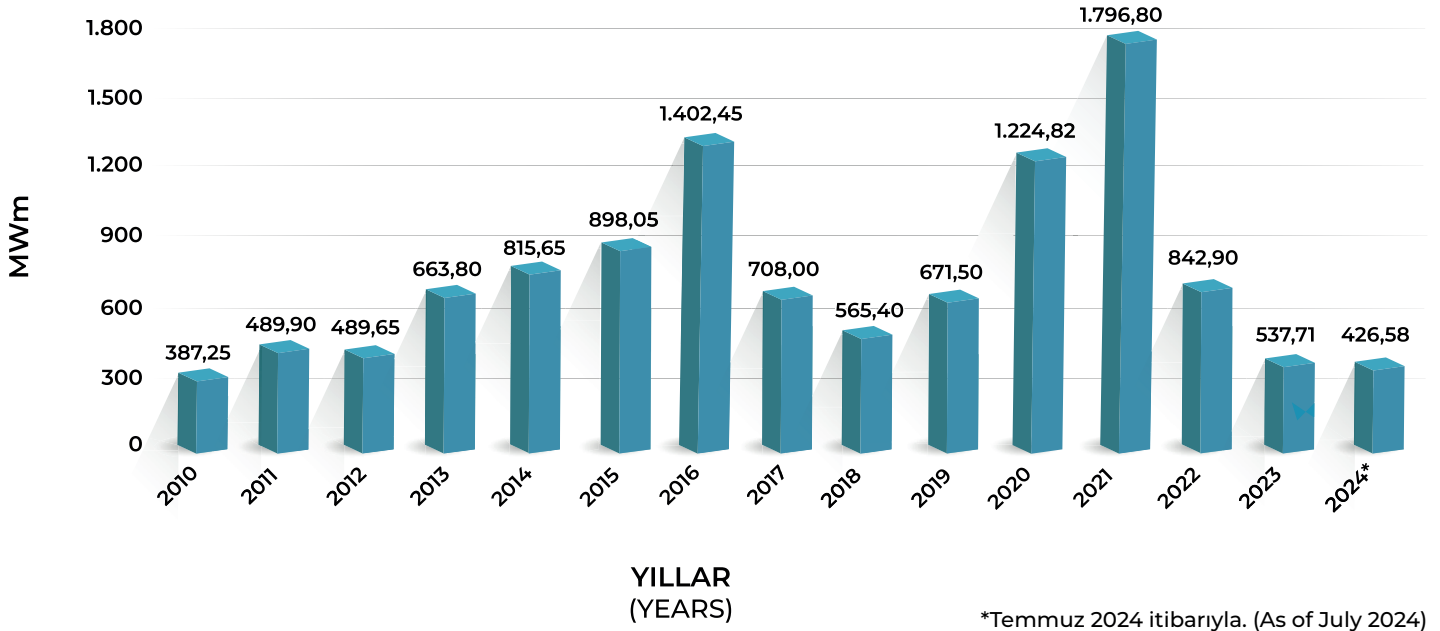
1.1.

TÜRKİYE'DEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN KÜMÜLATİF KURULUMU CUMULATIVE INSTALLATION OF WIND POWER PLANTS IN TÜRKİYE



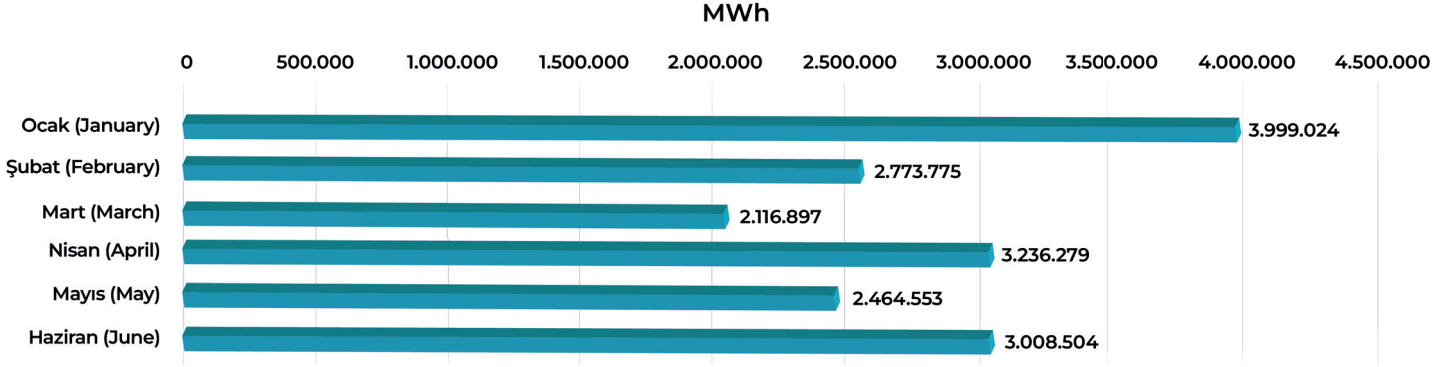
1.2.

TÜRKİYE'DEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN YILLIK KURULUMU ANNUAL INSTALLATION OF WIND POWER PLANTS IN TÜRKİYE



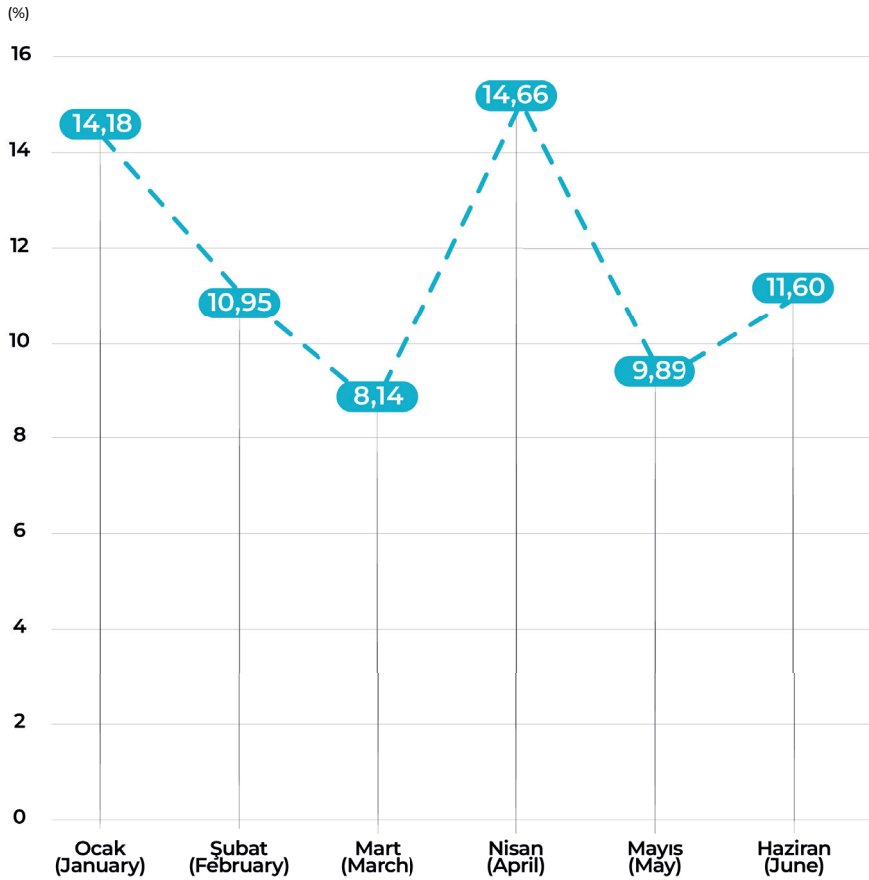
1.3.

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



1.4.

TÜRKİYE'DE RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN ELEKTRİK ÜRETİMİNDEKİ PAYI (%) SHARE OF WIND POWER PLANTS IN ELECTRICITY GENERATION IN TÜRKİYE (%)



%11,57
Ortalama*
Average*

*2024 yılı ilk altı ayının yüzde cinsinden ortalamasıdır
(It is the percentage average for the first six months of 2024).

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

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)	PROVINCE	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 Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Adapazarı RES	84,80	Sakarya	GE	GE 5.3-158	5,3	2021
3	YGT Elektrik Üretim A.Ş.	AdaRES	22,00	İzmir	ENERCON / SIEMENS GAMESA	E-126 / G97	4 / 2	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	N149 / N133	4,5 / 4,8	2020 / 2023
9	Ahsen Enerji Üretim Ticaret ve San. A.Ş.	Akdağ RES	23,60	Konya	SIEMENS GAMESA	SG 126	2,625	2018
10	Enerjisa Enerji Üretim 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 RES	55,00	Manisa	NORDEX	N90 / N100	2,5	2011 / 2018
13	Aksu Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Aksu RES	105,45	Kayseri	VESTAS / GOLDWIND	V100-2.0 / GW140-3400 / GW165-6000	2 / 3,4 / 6	2012 / 2019 / 2024
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 Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.	Akyurt RES	14,70	Tokat	SIEMENS GAMESA	G114	2,1	2016
17	Egenda Ege Enerji 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	Eksel Elektrik Üretim San ve tic. A.Ş.	Alares	14,00	manisa	NORDEX	N163/6X	7	2023
20	Alares Elektrik Üretim A.Ş.	Alares-2 RES	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 Enerji Ür. A.Ş.	Alibey RES	44,40	Balıkesir	NORDEX	N117 / N133/3,8	3 / 3,6 / 3,8	2018 / 2023
23	ABH Elektrik Üretim Tarım Hay. İnş. Tic. A.Ş.	Alibeyhüyüğü RES	3,50	Konya	ENERCON	E-138	3,5	2020
24	Şehzade Enerji Üretim Tic. San. A.Ş.	Amasya RES	48,30	Amasya	VESTAS	V126-3.3	3,3	2016
25	CGN Enerji Tekstil San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.	Andoz RES	33,40	Adana	ENERCON	E-126 / E-138	4 / 4,2	2020 / 2021 / 2022
26	Süper Elektrik Üretim A.Ş.	Arapkir RES	11,70	Malatya	NORDEX	N131	3,9	2019
27	Es-yel Elektrik Üretim A.Ş.	Ardıclı RES	86,70	Konya	NORDEX / SIEMENS GAMESA	N133/4.8 / G132	4,80 / 3,3	2018 / 2023
28	Hırka Rüzgar Enerji Santrali A.Ş.	ArzuRES	10,80	Amasya	VESTAS	V136-3.45/3.6	3,6	2018
29	Atakaleser Elektrik Üretim A.Ş.	Atakale RES	43,20	Kırıkkale	NORDEX	N149	4,8	2020 / 2021
30	Ataseven Enerji Üretim A.Ş.	Atares-1	72,00	Bursa	NORDEX	N149	4,8	2021 / 2023
31	Arb Rüzgar Enerji A.Ş.	Atares-2	100,80	Bursa	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8	2021 / 2023
32	Güriş İnş. Müh. A.Ş.	Atik RES	18,00	Hatay	SIEMENS GAMESA	G90	2	2014
33	Serbest Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Aydos RES	16,60	İstanbul	ENERCON	E-126 / E-138	4 / 4,2	2021
34	Polatbay Enerji Üretim san ve tic A.Ş.	Ayvalık-1 RES	9,00	Balıkesir	NORDEX	N117	3	2019
35	Ak Enerji El. Ür. A.Ş.	Ayyıldız RES	28,20	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0 / V112-3.3	3 / 3,3	2009 / 2017
36	Pakmem Enerji Üretim.San ve Tic. A.Ş.	Bafa RES	50,80	Aydın	NORDEX	N131 / N163/5X	3,9 / 5,9	2020 / 2023
37	Kütle Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bağarası RES	48,00	İzmir	NORDEX	N117	2,4	2015

2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ OPERATIONAL WIND POWER PLANTS



38	Ares Elektrik Ür. A.Ş.	Bağlama RES	53,20	Van	GE	GE3.8-130	3,8	2021
39	Sancak Enerji	Bağlar RES	79,20	Konya	SIEMENS GAMESA	G132	3,3	2018
40	Bağlar Elektrik Üretim A.Ş.	Bağlar-3 RES	24,00	Konya	NORDEX	N133	4,8	2021
41	Balabanlı Rüzgar Enerjisinden 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.	Balikesir RES	143,00	Balikesir	GE	GE2.75-103	2,75	2012
43	Baltalimanı Enerji Yatırımları Üretim ve Ticaret A.Ş.	Baltalimanı 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	Balikesir	NORDEX / GE	N100 / N90 / GE1.5se	3 / 2,5 / 1,5	2006 / 2012 / 2015
45	Bandırma Enerji ve El. Ür. Tic. A.Ş.	Bandırma RES	91,05	Balikesir	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	Balikesir	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	Vento Elektrik Üretim A.Ş.	Bergama	25,20	İzmir	NORDEX	N131	3,6	2018
51	Bergama RES En. Ür. A.Ş.	Bergama RES	120,00	İzmir	NORDEX	N90 / N117	2,5 / 3	2010 / 2016
52	Bergres Elektrik Üretim 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 Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Bozuyuk RES	92,50	Bilecik	GE	GE3.8-130 / GE 5.3-158	3,8 / 5,3	2021 / 2022
56	Kardemir Haddecilik San.Tic. Ltd.Şti.	Bozuyuk 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-48 / E-44	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	Güvenres Enerji Elektrik 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-82 / E-48 / E-92	2 / 0,8 / 2,35	2008 / 2009 / 2018
62	Çandarlı RES Elektrik Üretim A.Ş.	Çandarlı RES	40,00	İzmir	VESTAS / NORDEX	V136-3.6 / V162-5.6 / N163/6X	3,6 / 5,6 / 7	2021 / 2023
63	Çekim Enerji Yatırım 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	Balikesir	ENERCON	E-82 / E- 92	2 / 2,35	2010 / 2019
67	Süper Elektrik Üretim A.Ş.	Çataltepe RES	12,00	İstanbul	NORDEX	N117	3	2016
68	Ayen Enerji A.Ş.	Çaypınar RES	28,80	Balikesir	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 Üretim ve Ticaret Ltd. Şti.	Çerkeş RES	51,00	Çankırı	ENERCON / NORDEX	E-138 / N149	4,2 / 4,8	2021 / 2022 / 2023
71	Saray Dök. ve Mad. Aksam San. Turizm A.Ş.	Çerkezköy 2 RES	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	ABK Çeşme Res Enerji El. Ür. A.Ş.	Çeşme RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2015
74	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	Dağpazarı RES	39,00	Mersin	SIEMENS GAMESA	SWT-3.0-101	3	2011
75	Dares Datça Rüz. En. Sant. San. Tic. A.Ş.	Dares Datça RES	41,60	Muğla	ENERCON	E-48 / E-44 / E-115	0,8 / 0,9 / 3	2008 / 2009 / 2017

2. İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ OPERATIONAL WIND POWER PLANTS



76	Datça Rüzgar Enerjisi El. Ür. A.Ş.	Datça RES	12,50	Muğla	SIEMENS GAMESA	SG T14	2,5	2018
77	İmbat Enerji	Demirciler RES	23,30	Osmaniye	GE	GE1.7-100	1,7	2016
78	Çalık Rüzgar Enerjisi 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 Üretim 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	Ova Enerji A.Ş.	Eber RES	67,80	Afyon	NORDEX	N149 / N133/4.8 / N131	3,9 / 4,8	2018 / 2023
85	"Edincik Enerji El. Ür. A.Ş."	Edincik RES	77,40	Balıkesir	NORDEX	N100 / N117	2,5 / 3 / 2,4	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 Üretim A.S.	Elmalı RES	30,00	Mersin	VESTAS	V100-2.0	2	2016
88	Elmalı Enerji Üretim 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 Enerji Üretim A.Ş.	Erciyes RES	92,00	Kayseri	NORDEX	N163	5,7 / 5,9	2022 / 2023
91	Esyel Global Elektrik Üretim A.Ş.	Erimez RES	12,20	Bayburt	VESTAS	V150-4.0/4.2	4/4.2	2021/2022
92	Ertan Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Ertan RES	4,20	İstanbul	VESTAS	V150-4.2	4,2	2021
93	Marmarares Elektrik Üretim 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 Üretim 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 Elektrik Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	G RES	7,20	Çanakkale	NORDEX	N131	3,6	2020
99	Arı En Elektrik Üretim 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 Üretim 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 Enerji 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 / 2015
105	Rüzgar Elektrik Üretim A.Ş.	Geriş 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 Turizm 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 E3 / E-82	3 / 2,3	2013 / 2014
109	Eksim Enerji	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
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 Elektrik Ür. A.Ş.	Göktepe RES	121,10	Yalova	ENERCON	E-138	3,5 / 4,2	2020 / 2021 / 2022 / 2023
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 AŞ	GRC RES	2,25	İzmir	GOLDWIND	GW50-750	0,75	2022

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ
OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

116	Yelen-Gülpınar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gülpınar RES	193,52	Çanakkale	ENERCON	E-138 / E-160 / E-115	3,5 / 5,56 / 4,2	2019 / 2020 / 2023 / 2024
117	Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES	20,75	Balıkesir	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	Balı Rüzgar Elektrik 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 Elektrik Üretim A.Ş.	Hamsi RES	37,80	Sinop	ENERCON	E-138	4,2	2021 / 2022
122	Meriç Rüzgar Enerjisi Elektrik. Üretim. 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 Üretim 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	3,3 / 2	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	Kocatepe Arslanlar El. Ür. A.Ş.	İpektepe RES	24,00	Ağrı	NORDEX	N149	4,8	2021 / 2022
132	Universal Wind Enerji El. Ür. A.Ş.	İstanbul RES	211,20	İstanbul	NORDEX	N133	4,8	2020 / 2021 / 2022
133	Kırca Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Kalfaköy RES	10,20	Balıkesir	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	SIEMENS GAMESA / VESTAS	G114 / V100-2.0 / V110-2.0	2,1 / 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	Balıkesir	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.	Karacayır 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	46,80	Karaman	NORDEX	N131 / N149/4.0-4.5	3,6 / 4,8	2021 / 2023
147	RUZEN Elektrik Üretim ve Ticaret Ltd. Şti	Karamürsel RES	33,20	Kocaeli	ENERCON / GE	E-138 / GE 5.8-158	4,2 / 5,8	2021
148	Tepe Enerji Santrali Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Karatepe RES	27,22	Tekirdağ	ENERCON	E-138 / E-160	3,5 / 4,2 / 5,56	2020 / 2021 / 2024
149	Karlıtepe Enerji A.Ş.	Karlıtepe RES	35,00	Hatay	ENERCON	E-138	3,5	2020
150	Borares Elektrik Üretim A.Ş.	Karova RES	30,15	Muğla	GE	GE1.7-103 / GE2.85-103	1,7 / 2,85	2018
151	Bay Temiz Enerji Elektrik Üretim İnşaat 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	Balıkesir	VESTAS	V112-3.3	3,3	2014

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ
OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

154	Eksim Enerji A.Ş.	Kayadüzü RES	82,00	Amasya	NORDEX	N100 / N117	2,5 / 3	2012 / 2017
155	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Keltepe RES	29,90	Balıkesir	ENERCON	E-44 / E-70	0,9 / 2,3	2009 / 2014 / 2016
156	Lodos Elektrik Ür. A.Ş.	Kemerburgaz RES	33,00	İstanbul	GE	GE 5.5-158	5,5	2022
157	Esinti En. Ür. Tic. A.Ş.	Kınık RES	54,40	İzmir	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-108	3,2	2016
158	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Kırkağaç RES	45,60	Manisa	GE	GE2.85-103	2,85	2016
159	Beşiktepe Enerji Üretim ve Tic. A.Ş.	Kıyıköy RES	45,00	Tekirdağ	NORDEX	N117	3	2015
160	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
161	Osres Elektrik Üretim A.Ş.	Kızılcaerzi RES	15,00	Tekirdağ	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,8	2019
162	Kiraz Enerji Yatırım Üretim ve Tic. A.Ş.	Kirazlı RES	53,00	İzmir	GE	GE 3.8-130-85m	3,4	2020
163	İsider Elektrik Üretim A.Ş.	Kocalar RES	30,60	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG DD 108	3,4	2019
164	İzdem Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Kocatepe RES	100,00	Afyon	ENERCON	E-126	4	2019 / 2020
165	ADO Enerji Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.	Konakpınarı RES	14,70	Sivas	SIEMENS GAMESA	G114	2,1	2016
166	Kores Kocadağ Rüz. En. Sant. Ür. A.Ş.	KORES	25,00	İzmir	NORDEX	N90 / N100	2,5	2009 / 2012 / 2015
167	Ayen En. A.Ş.	Korkmaz RES	25,20	İzmir	SUZLON	S 88	2,5	2014
168	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Koru RES	55,05	Çanakkale	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015
169	Demir RES Mühendislik A.S	Korudağı RES	3,40	Tekirdağ	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,4	2019
170	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Kozbeyli RES	34,55	İzmir	ENERCON	E-70 / E-92	2,3 / 2,35	2012 / 2013 / 2017
171	Denge Enerji Üretim San. Tic. A.Ş.	Kurtini RES	14,40	Mersin	NORDEX	N117	3,6	2018
172	Are Elektrik Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Kurtkayası RES	50,40	Kayseri	NORDEX	N117 / N149	2,4 / 4,8	2016 / 2022
173	Akış Enerji Yatırım Üretim A.Ş.	Kuşadası RES	120,00	Aydın	NORDEX	N149	4,8	2020 / 2021 / 2022
174	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
175	Aladağ Rüzgar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kuyulukoyak RES	16,00	Konya	ENERCON	E-126	4	2020
176	Simay Elektrik Üretim A.Ş.	Küftepe RES	11,70	İstanbul	NORDEX	N131	3,9	2020 / 2021
177	Bakır Enerji Üretim A.Ş.	Kürekdağı RES	36,00	Bursa	NORDEX	N117	3,6	2017
178	Kıroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES	20,00	Aydın	SIEMENS GAMESA	G90	2	2013
179	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	Mahmudiye RES	29,90	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SWT-2.3-101	2,3	2010
180	Mare Manastır Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastır RES	56,20	İzmir	ENERCON	E-44 / E-48 / E-82	0,9 / 0,8 / 2,3	2006 / 2007 / 2016
181	Babadağ Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Marmara RES	9,60	Balıkesir	NORDEX	N133	4,8	2020
182	Eni Enerji İnşaat Taah. Tic. ve San. A.Ş.	Maslaktepe RES	70,60	Çanakkale	NORDEX	N131 / N149	3,9 / 5,9	2019 / 2022 / 2023
183	Mazı-3 Rüz. En. Sant. El. Ür. A.Ş.	Mazı-3 RES	30,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5	2011
184	Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut RES	62,70	Mersin	VESTAS	V90-3.0 / V112-3.45	3 / 3,45	2010 / 2013 / 2017
185	Yander Elektrik Üretim A.Ş.	Mersinli RES	62,40	İzmir	NORDEX	N133	4,8	2020
186	Safir Enerji Ür. Yat. Tic. A.Ş.	Meryem RES	32,00	Bilecik	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,8	2020
187	İş Enerji	Metafor RES	49,70	Bingöl	ENERCON	E-138	3,5 / 4,2	2020 / 2022
188	Mav Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Metrüstepe RES	40,00	Bilecik	NORDEX	N100	2,5	2011
189	Difer Enerji San ve Tic. A.Ş.	Miskevank RES	4,80	Bitlis	NORDEX	N149	4,8	2021
190	Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Mordoğan RES	15,00	İzmir	ENERCON	E-82	3	2016
191	Ayen En. A.Ş.	Mordoğan RES	31,50	İzmir	SUZLON	S 88	2,1	2014
192	Paşa Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	MSP RES	9,69	İstanbul	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,2	2021

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

193	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Mut RES	55,20	Mersin	VESTAS	V112-3.3	3,3	2015
194	Mutluer Enerji Üretim Yat. İnş. Mad. San. Tic. A.Ş.	Mutlu RES 5	46,80	Konya	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
195	Elestaş Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Orhanlı RES	12,00	Hatay	ENERCON	E-126	4	2020 / 2021
196	Serin En. El. Ür. A.Ş.	Ortamandıra RES	11,20	Balıkesir	GE	GE1.6-100	1,6	2015
197	Eksim Enerji	Ovacık RES	28,80	İzmir	NORDEX	N131	3,6	2019
198	Ayres Elektrik Üretim A.Ş.	OvaRES	18,00	Aydın	SIEMENS GAMESA	G97	2	2016
199	Tayf Enerji Yat. Üretim Tic. A.Ş.	Ödemiş RES	42,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2015 / 2016
200	Betim Enerji Yatırım Üretim A.Ş.	Ömerli RES	100,80	İstanbul	NORDEX	N149	4,8	2020 / 2022
201	Akın Holding A.Ş.	Örlemiş RES	28,00	İzmir	ENERCON	E-126	4	2020
202	GYY Elektrik Üretim A.Ş.	Özbek RES	34,70	Hatay	NORDEX	N133 / N134 / N149/5.X	4,8 / 5,9	2020 / 2021 / 2023
203	Pamukova Rüzgar Enerji Ürünleri Yat. Tic. A.Ş.	Pamukova RES	22,80	Sakarya	GE	GE 3.8-130-85m	3,4	2020
204	R.K. RES El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Paşalimanı RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8	2013
205	Tekno Rüzgar Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Pazarköy RES	45,60	Balıkesir	GE	GE3.8-130	3,8	2021
206	Petkim Petrokimya Holding A.Ş.	Petkim RES	51,00	İzmir	GE	ECO110	3	2016
207	Pitane Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Pitane RES	4,80	İzmir	NORDEX	N117	2,4	2014
208	Poyraz En. El. Ür. A.S.	Poyraz RES	77,10	Balıkesir	ENERCON	E-82 / E-44 / E-92	2,3 / 0,9 / 2,35	2012 / 2013 / 2016
209	NM Enerji Ür. Tic. A.Ş.	Poyraz RES	32,00	Balıkesir	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-108	3,2	2016
210	Ufuk En. El. Ür. A.Ş.	Poyrazgölü RES	48,50	Balıkesir	ENERCON	E-82 E2 / E-70 / E-92	2,3 / 2,35	2015 / 2018
211	Arı En Elektrik Üretim A.Ş.	Sakarbayır RES	3,45	İstanbul	VESTAS	V126-3,45	3,45	2018
212	Öres El. Ür. A.Ş.	Salman RES	27,50	İzmir	GE	GE2.75-100	2,Jan	2014
213	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Samurlu RES	43,90	İzmir	ENERCON	E-70 / E-92	2,3 / 2,35	2012 / 2013 / 2017
214	Saray Dök. Mad. Ak. San. Tur. A.Ş.	Saray RES	4,60	Tekirdağ	ENERCON	E-82	2,3	2012
215	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	SaRES	27,50	Çanakkale	GE	GE2.5-100 / GE2.75-100	2,75	2010 / 2015
216	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Sarıkaya RES	30,00	Tekirdağ	ENERCON	E-82 / E-70 / E-48	2 / 2,3 / 0,8	2009
217	İmbat Enerji	Sarıtepe RES	57,00	Osmaniye	GE	GE2.85-103	2,85	2016
218	Çalık Rüzgar Enerjisi El. Ür. Ltd. Şti.	Sarpıncık RES	32,50	İzmir	NORDEX	N100	2,5	2017
219	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	57,20	Manisa	ENERCON	E-44 / E-82 / E-70	0,9 / 2,3	2007 / 2008 / 2013
220	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES	60,00	Hatay	VESTAS	V80-2.0 / V112-3.0	2 / 3	2008 / 2009 / 2012 / 2014 / 2015
221	Eksim Enerji	Seferihisar RES	21,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2017
222	Üçgen Seferihisar Rüzgar En. El.Ür. A.Ş.	Seferihisar RES	34,50	İzmir	NORDEX / VESTAS	N117 / V150-4.5	3 / 4,5	2016 / 2023
223	Sertavul Res El. Ür. A.Ş.	Sertavul RES	32,00	Mersin	ENERCON	E-126	4	2020
224	Ayvacık Elektrik Üretim A.Ş.	Seyit Onbaşı RES	10,00	Çanakkale	VESTAS	V90-2.0 / V100-2.0	2	2011 / 2018
225	Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Seyitali RES	41,50	İzmir	ENERCON	E-70 / E-92	2,3 / 2,35	2011 / 2015 / 2016
226	Sibelres Elektrik Üretim A.Ş.	Sibel RES	87,85	İzmir	NORDEX	N117 / N163/6X	3,675 / 7	2020 / 2021 / 2023
227	Silivri Enerji Ür. A.Ş.	Silivri RES	63,00	İstanbul	NORDEX	N100 / N131	2,5 / 3,6	2014 / 2018 / 2019
228	Sincik Rüz. El. Ür. A.Ş.	Sincik RES	27,50	Adıyaman	NORDEX	N100	2,5	2013
229	Esyel Global Enerji Üretim A.Ş.	Soğanlı RES	32,00	Bayburt	VESTAS	V150-4.0	4	2021
230	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
231	Bilgin Rüzgar Santrali Enerji Ür. A.Ş.	Soma RES	120,00	Manisa	NORDEX	N90 / N117	2,5 / 3	2007 / 2016
232	ABK En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Söke RES	30,00	Aydın	SIEMENS GAMESA	G90	2	2010

2.

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

233	Aydem Yenilenebilir En. A.Ş.	Söke RES	61,50	Aydın	VESTAS / GOLDWIND	V112-3.3 / GW165-6000	3,3 / 6	2015 / 2023
234	Greif Fps Turkey Amb. San. ve Tic. A.Ş.	Sunjüt RES	1,20	İstanbul	ENERCON	E-40	0,6	2003
235	Eksim Enerji	Susurluk RES	75,00	Balıkesir	NORDEX	N100 / N90 / N117	2,5 / 3	2011 / 2013 / 2017
236	STEAG Rüzgar Süloğlu Enerji Ür. Tic. A.Ş.	Süloğlu RES	66,00	Kırklareli	VESTAS	V126-3.3	3,3	2015
237	Çanres El. Ür. A.S.	Şadıllı RES	38,50	Çanakkale	GE	GE2.75-100	2,75	2014
238	Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES	105,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3	2011 / 2013
239	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
240	Barkan Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Şapdağı RES	49,40	Balıkesir	GE	GE3.8-130	3,8	2021
241	Bakras Enerji Elektrik 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
242	Yeni Belen Enerji Elektrik Ür.	Şenbük RES	28,80	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,2	2013
243	Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Şenköy RES	36,00	Hatay	GE	ECO100 / ECO110	3	2012 / 2014
244	Çevrim Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Şile RES	51,20	İstanbul	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,2	2021
245	Galata Wind Enerji A.Ş.	Taşpınar RES	79,00	Bursa	NORDEX	N149	4,8 / 5,9	2020 / 2021 / 2023
246	Tatlıpınar Enerji Üretim A.Ş.	Tatlıpınar RES	149,10	Balıkesir	NORDEX	N131 / N149/4.0-4.5 / N149	3,9 / 4,8	2019 / 2020 / 2023
247	İstres Elektrik Üretim A.Ş.	Tayakadın RES	50,00	İstanbul	GE	GE3.8-130 110 m HH	3,4	2021
248	Teperes Elektrik Üretim A.Ş.	Tepe RES	5,85	İstanbul	NORDEX / VESTAS	N90 / V52-850	2,5 / 0,85	2006 / 2016
249	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
250	Eksim Enerji	Killik RES	94,00	Tokat	NORDEX	N100 / N117	2,5 / 3	2011 / 2017
251	Sabaş El. Ür. A.Ş.	Turguttepe RES	24,00	Aydın	VESTAS	V90-2.0	2	2010
252	Ulu Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.	Ulu RES	120,40	Bursa	ENERCON	E-138	3,5 / 4,2	2020 / 2021 / 2022
253	Kavram Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A. Ş.	Uluborlu RES	61,20	Isparta	GE	GE1.7-103	1,7	2016
254	Elfa Elektrik Üretim A.Ş.	Umurlar RES	37,60	Balıkesir	VESTAS	V100-2.0 / V126-3.45	2 / 3,45	2014 / 2017
255	Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Urla RES	15,00	İzmir	ENERCON	E-82	3	2016
256	Hassas Teknik Enerji El. Ür. San. Tic. A.Ş.	Urla RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3	2016
257	Aydem Yenilenebilir En. A.Ş.	Uşak RES	120,00	Uşak	SINOVEL / GOLDWIND	SL1500/90 / CW165-6000	1,5 / 6	2013 / 2023
258	Derbent Elektrik Üretim A.Ş.	Üçpınar RES	112,20	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG DD 108	3,4	2019
259	Karayel Elektrik Üretim A.Ş.	Vize-II RES	76,80	Kırklareli	NORDEX	N149	4,8	2020 / 2021
260	Türes Elektrik Üretim A.Ş.	Yaşelli RES	21,60	İzmir	NORDEX	N131	3,6	2019
261	SE Santral Elektrik Üretim San. Tic. A.Ş.	Yahyalı RES	52,80	Kayseri	NORDEX	N117	2,4	2015
262	Bak Enerji Üretimi A.Ş.	Yahyalı RES	91,50	Kayseri	VESTAS	V126-3.3 / V126-3.4 / V150-4.5	3,3 / 4,5	2016 / 2017 / 2023
263	İş Enerji	Yakaağzı RES	33,60	Ağrı	ENERCON	E-138	4,2	2021 / 2023
264	Yares Elektrik Ür. A.Ş.	Yalova RES	53,20	Yalova	GE	GE3.8-130	3,8	2021
265	Arova RES Elektrik Ür.	Yalova RES	54,00	Yalova	SINOVEL	SL1500/90 SL1500/82	1,5	2016
266	Sancak Enerji Üretim A.Ş.	Yamaçtepe RES	33,00	İstanbul	SIEMENS GAMESA	G132	3,3	2019
267	Yaylaköy Res Elektrik Ür. A.Ş.	Yaylaköy RES	15,00	İzmir	ENERCON	E-82 E4	3	2015 / 2016
268	Yeni Enerji Üretim A.Ş.	Yenihisar RES	21,60	Aydın	NORDEX	N117	2,4	2018
269	Ayes Elektrik Üretim A.Ş.	Yeniköy RES	15,00	Çanakkale	SIEMENS GAMESA	SG-3,75-132	3,75	2020 / 2021
270	Mutlu Celibolu Elektrik Ür. Yat. İnş. San. Tic. A.Ş.	Yeniköy RES	50,40	Çanakkale	VESTAS	V136-3.6	3,6	2020
271	M B Elektrik üretim ltd şti.	Yenires I	3,68	Kırklareli	NORDEX	N117	3,675	2021
272	Çapar Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Yılmaz RES	15,00	İzmir	SIEMENS GAMESA	SG-3,75-132	3,75	2020

2.

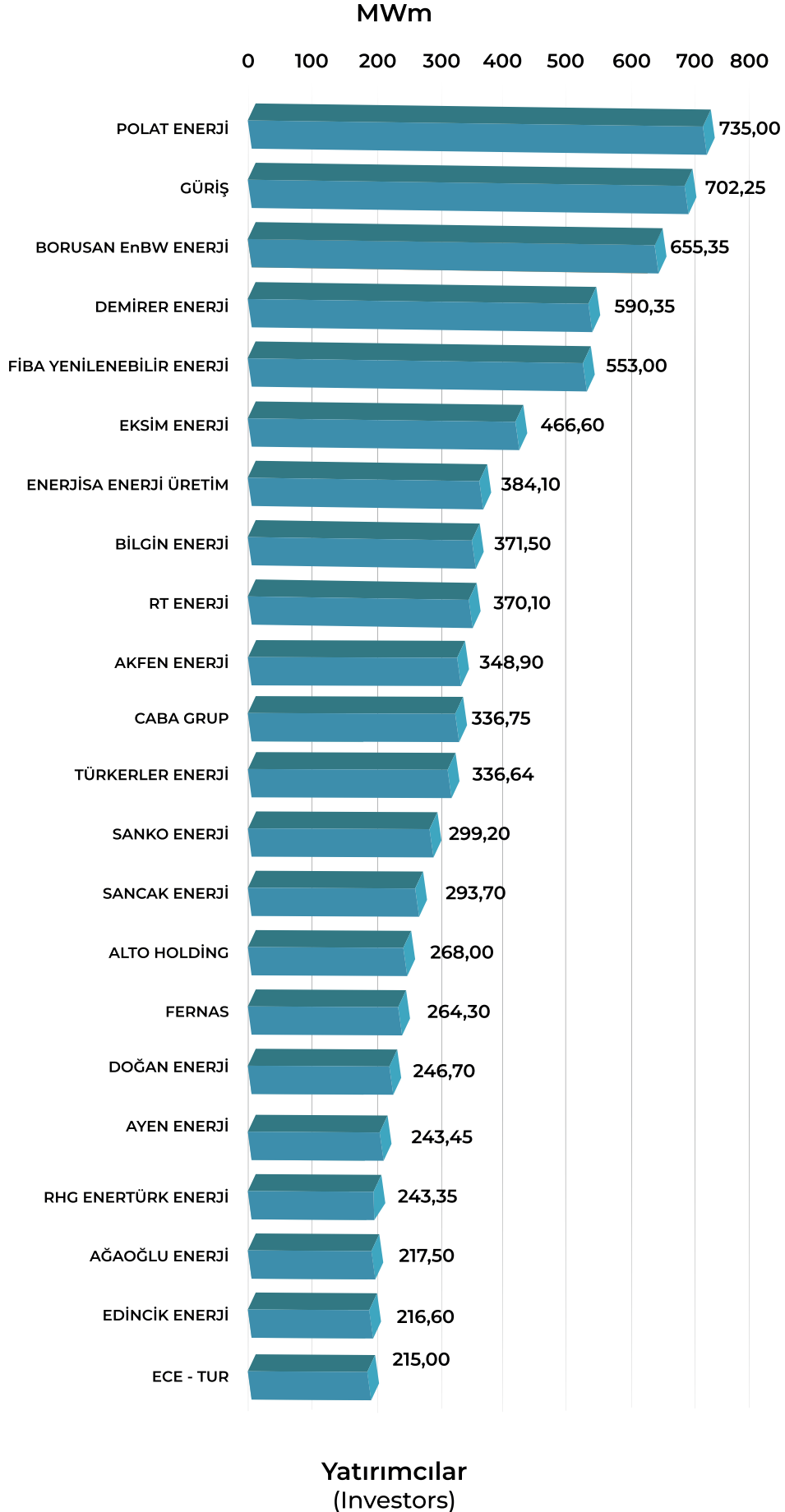
İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ OPERATIONAL WIND POWER PLANTS



273	Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntdağ RES	60,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5	2008 / 2011 / 2014
274	Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Zeliha RES	25,60	Kırklareli	SIEMENS GAMESA	SWT-3.2-113	3,2	2016
275	Zeytineli RES El. Ür. A.Ş.	Zeytineli RES	50,00	İzmir	NORDEX	N90 / N100	2,5	2013
276	Rea Elektrik Ür. Tic. ve San. Ltd. Şti.	Zincirli RES	12,00	Kayseri	NORDEX	N117	2,4	2016
277	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
278	Sonses Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Zonguldak RES	120,00	Sakarya	GE	GE 5.3-158	5,3	2022
TOPLAM			12.909,01					

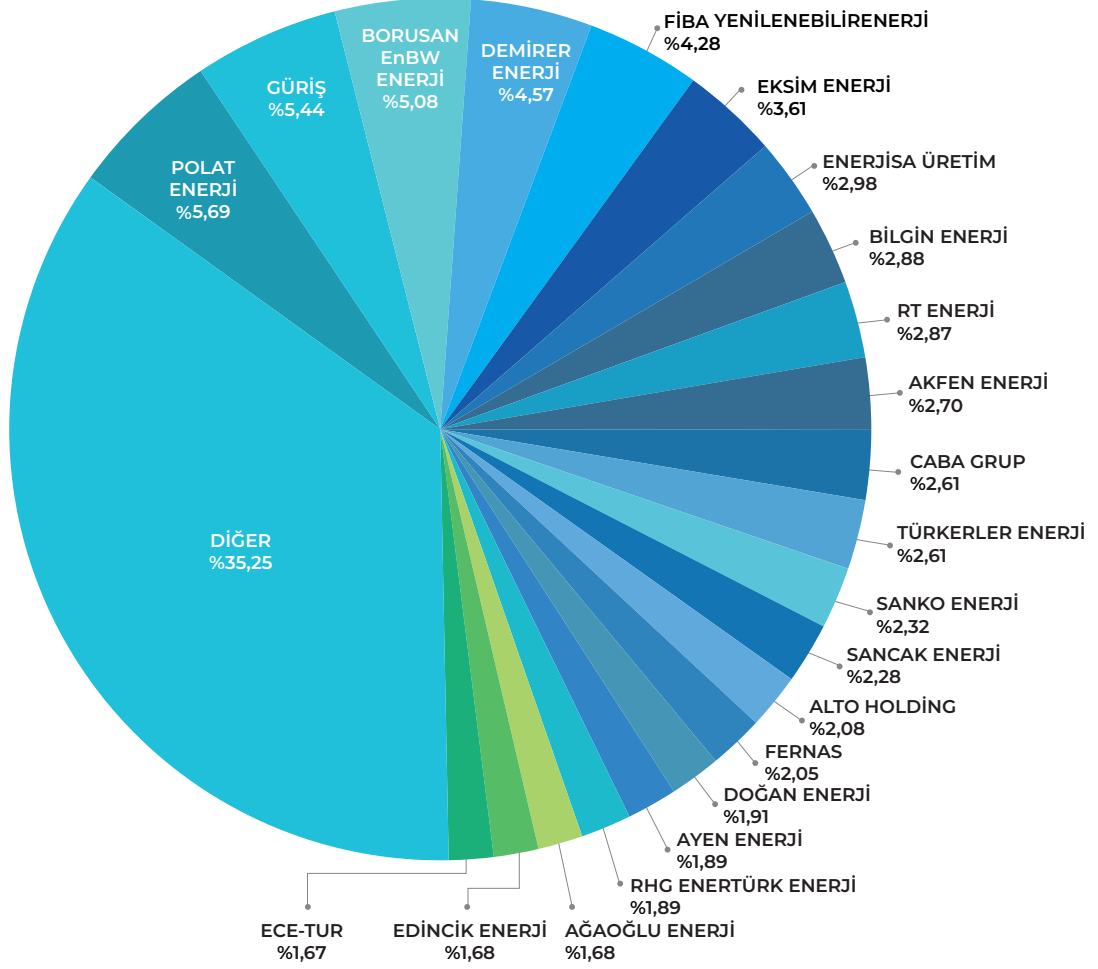
2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY INVESTORS



2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY INVESTORS



DİĞER%

ATASEVEN GROUP	1,53	EGENDA EGE ENERJİ	0,45	MÖN İNŞAAT	0,25	VEGA ENERJİ	0,14	POLATBAY ENERJİ	0,07
YILDIZLAR GRUP	1,50	ZT ENERJİ	0,44	SERTAVUL RES ELEKTRİK ÜRETİM	0,25	SERBEST ENERJİ	0,13	BAHAR ENERJİ	0,06
DOST ENERJİ	1,43	AKÇA ENERJİ	0,43	ABK ENERJİ	0,23	TEPE ENERJİ	0,12	EÜAŞ	0,06
AYDEM ENERJİ	1,41	ESİNTİ ENERJİ	0,42	ARTI ENERJİ	0,23	ALADAĞ RÜZGAR ENERJİ	0,12	GÜRAL ENERJİ	0,06
ERDEM HOLDİNG	1,22	BEREKET ENERJİ	0,42	ARTIBİR GRUP	0,23	YAYLAKÖY RES ELEKTRİK	0,12	SARAY DÖK. MAD. AK. SAN. TUR. A.Ş.	0,05
BEWEN ENERJİ	1,07	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	0,42	PEKER	0,23	ADO ENERJİ	0,11	ERTÜRK GRUP	0,05
ZORLU ENERJİ	1,05	ERCİYAS ÇELİK BORU	0,41	AKIŞ	0,23	SUR ENERJİ	0,11	BIÇAKÇILAR ELEKTRİK	0,04
TERSAN HOLDİNG	1,02	PETKİM	0,40	KALE ENERJİ	0,22	ASLAN YAPI	0,11	DİMER GRUP	0,04
KIVANÇ ENERJİ	0,97	ALTERNATİF ENERJİ	0,37	ZAF GRUP	0,22	ORTADOĞU ENERJİ	0,11	ESİT ENERJİ	0,04
ULUSOY ELEKTRİK	0,93	ORSA ENERJİ	0,33	AKENERJİ	0,22	ELESTAŞ ELEKTRİK ÜRETİM	0,09	ERTAN ENERJİ	0,03
GAMA ENERJİ	0,92	BURSA TEMİZ ENERJİ	0,32	AKIN HOLDİNG	0,22	HNS ENERJİ ÜRETİM	0,09	ÖZYER GRUP	0,03
MUTLU GRUP	0,75	FLAŞ TEKSTİL	0,31	ENGOLDE GÜNEŞ ENERJİ	0,22	REA ELEKTRİK	0,09	ABH ELEKTRİK	0,03
UMUT İNŞAAT	0,71	GÜLSAN ENERJİ	0,31	ESİN RÜZGAR ENERJİ	0,22	TERSAN HOLDİNG	0,09	DEMİR RES	0,03
CENGİZ HOLDİNG	0,65	TEFİROM	0,30	TEKTOĞ ELEKTRİK	0,21	SİMAY ELEKTRİK	0,09	EKO YENİLENEBİLİR ENERJİ	0,03
İŞ ENERJİ	0,65	KARDEMİR	0,29	VENTO ELEKTRİK	0,20	OR ENERJİ	0,08	EGENER ELEKTRİK	0,02
KARAYEL ELEKTRİK	0,59	YILDIRIM GRUP	0,29	ÖZTUĞRUL METAL	0,19	YELEN GELİBOLU ENERJİ	0,08	GRC ELEKTRİK ÜRETİM	0,02
ÇALIK ENERJİ	0,56	KARLITEPE ENERJİ	0,27	SÜPER ELEKTRİK	0,18	YILMAZ KARDEŞLER	0,08	SUNJÜT	0,01
VRES ENERJİ	0,56	GYY ELEKTRİK	0,27	AHSEN ENERJİ	0,18	SURYAPI	0,08	TELKO ENERJİ	0,01
ENİ ENERJİ	0,55	ÜST YAPI İNŞAAT	0,27	ANTİK ENERJİ	0,17	İLETKEN ENERJİ	0,08		
STEAG	0,51	CGN ENERJİ	0,26	BOREAS ENERJİ	0,17	BABADAĞ ELEKTRİK	0,07		
YANDER ELEKTRİK	0,48	KALYON ENERJİ	0,26	KIROBA ELEKTRİK	0,15	TÜRKAY ENERJİ	0,07		
ARE ELEKTRİK	0,48	KİNESİS ENERJİ	0,25	TURKCELL	0,14				
ACARSOY ENERJİ	0,47								
İC İÇDAŞ ENERJİ	0,47								

2.1.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY 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 DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY INVESTORS



4. DEMİNER ENERJİ

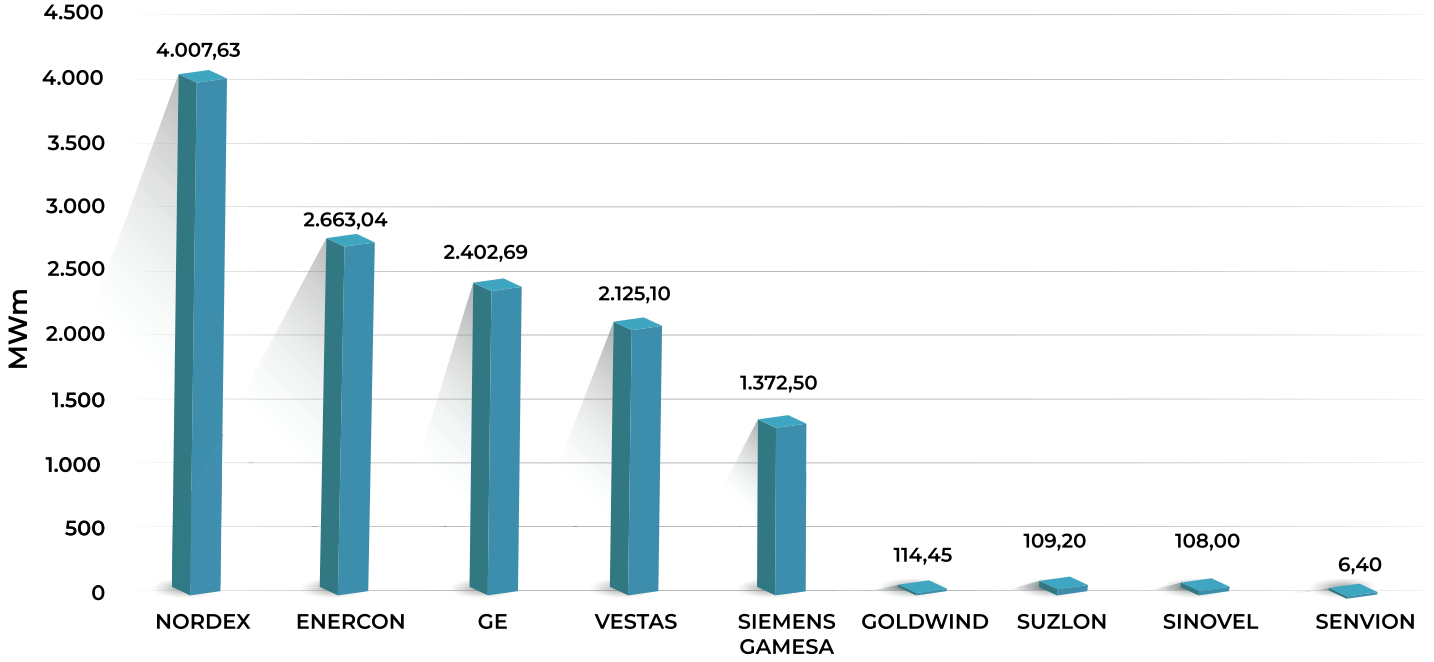
FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çamseki RES	63,10	Çanakkale
Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	57,20	Manisa
Mare Manastır Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastır RES	56,20	İzmir
Alize En. El. Ür. A.Ş.	Kuyucak RES	50,30	Manisa
Güvenres Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Çakıl RES	44,45	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
Anemon En. El. Ür. A.Ş.	İntepe RES	40,90	Çanakkale
Ufuk En. El. Ür. A.Ş.	Poyrazgölü RES	34,70	Balıkesir
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		590,35	

5. FİBA YENİLENEBİLİR ENERJİ

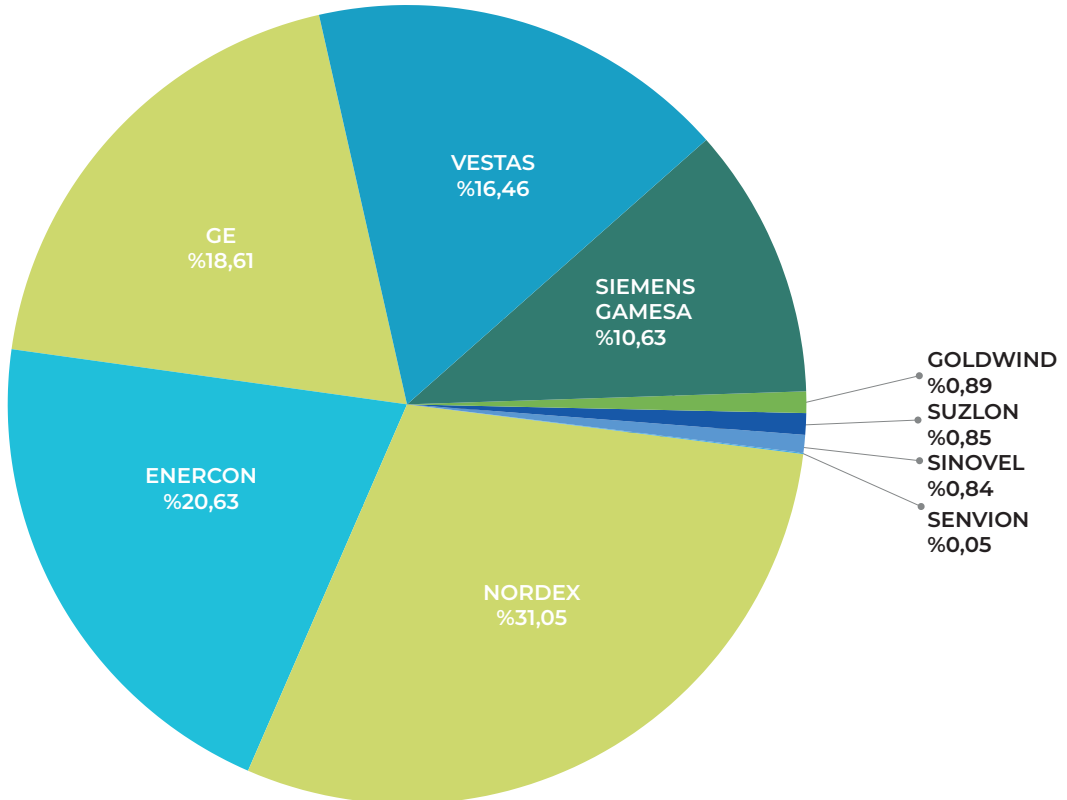
FİRMA ADI	PROJE ADI	KURULU GÜÇ (MWm)	İL
Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş.	Ziyaret RES	76,00	Hatay
Kavram Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A. Ş.	Uluborlu RES	61,20	Isparta
Ares Elektrik Ür. A.Ş.	Bağlama RES	53,20	Van
Yares Elektrik Ür. A.Ş.	Yalova RES	53,20	Yalova
Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Düzova RES	51,50	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.S.	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 DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY TURBINE MANUFACTURERS

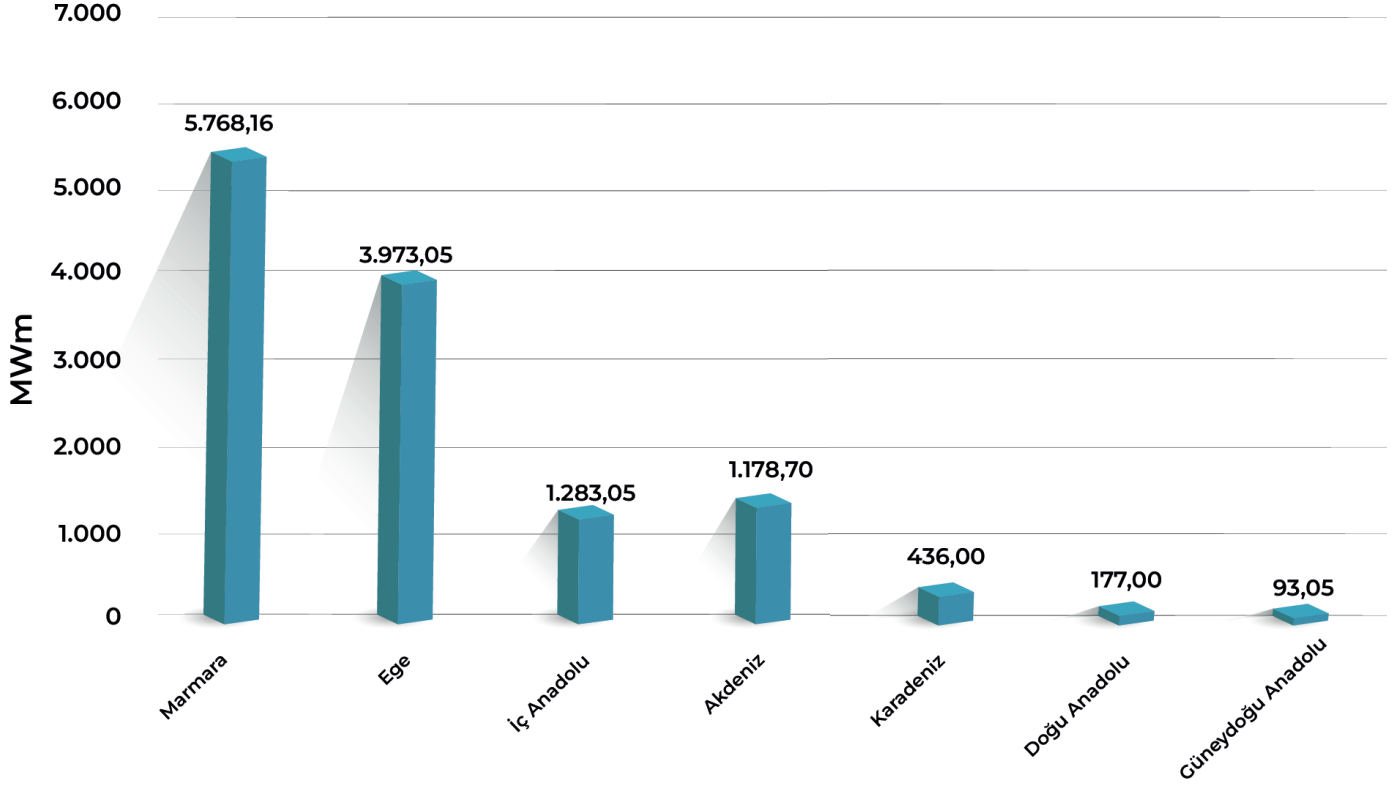


TÜRBİN MARKASI
(TURBINE MANUFACTURES)

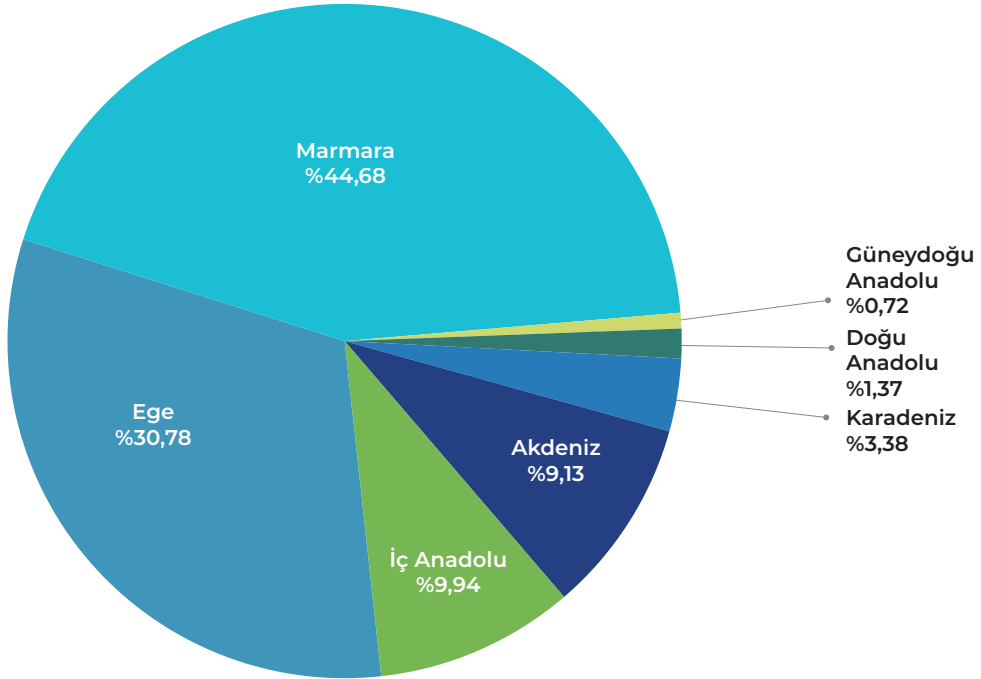


2.3.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY REGIONS



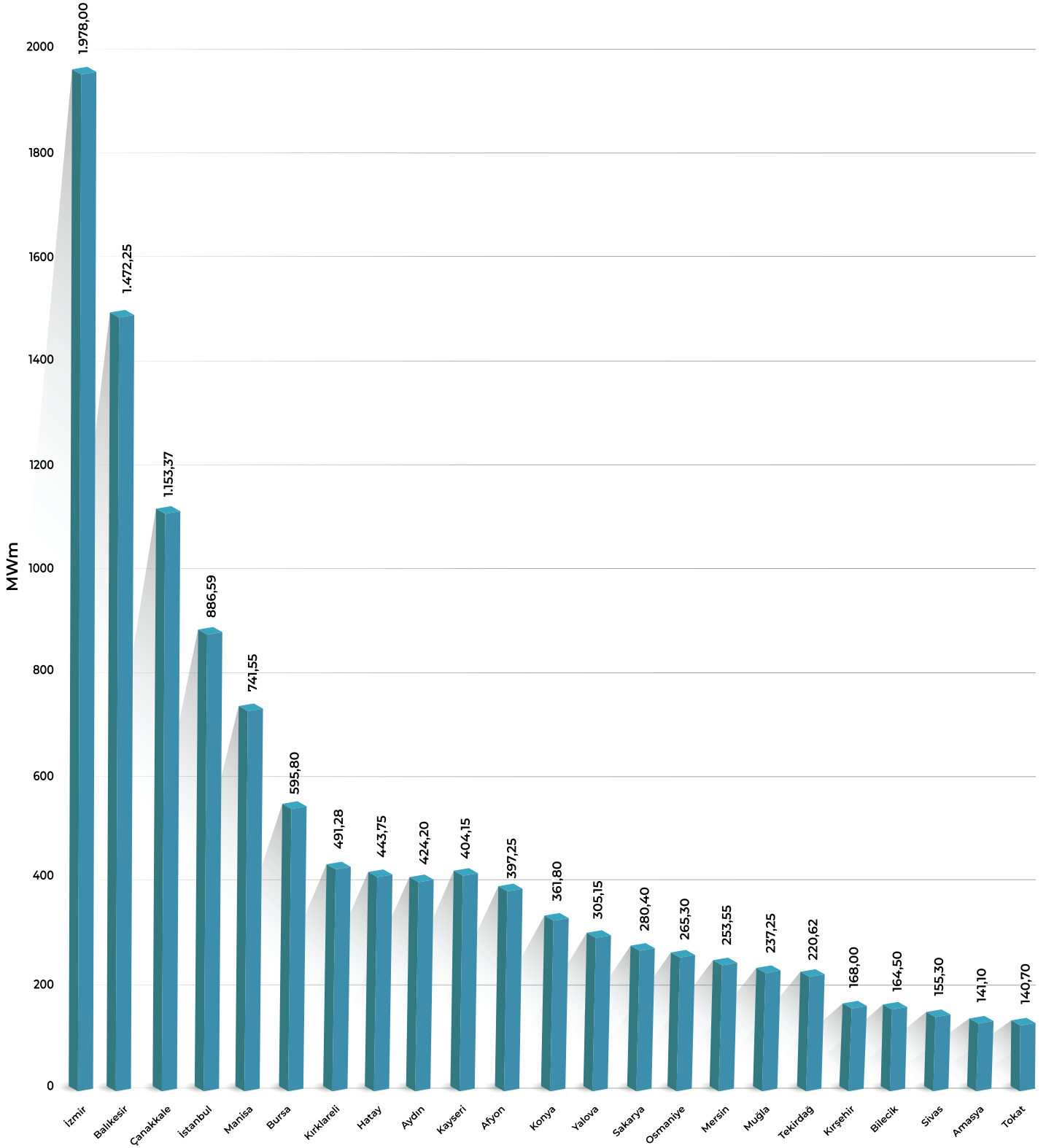
BÖLGELER (REGIONS)



2.4.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

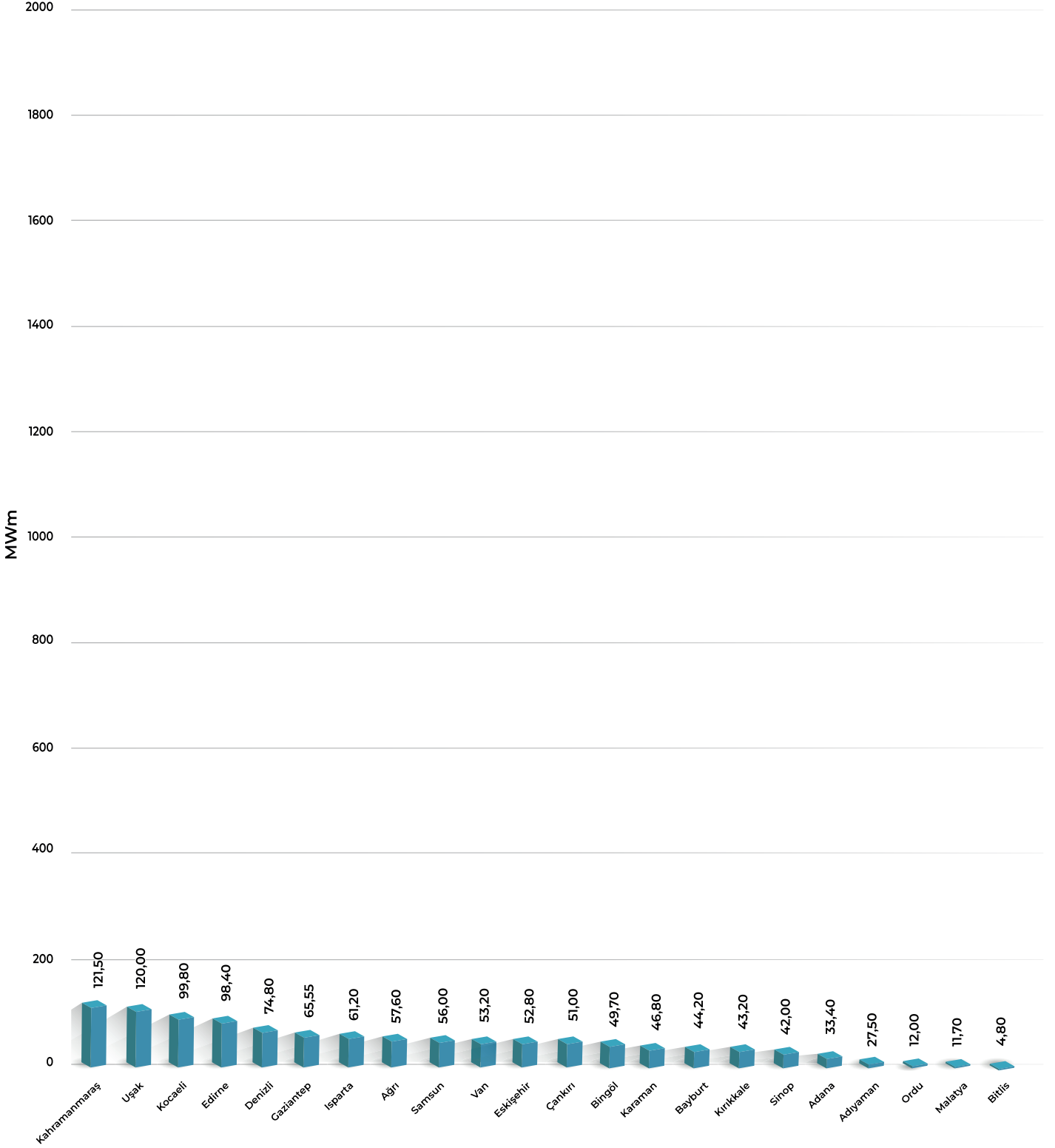
DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY PROVINCES



İLLER
(PROVINCES)

2.4.

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF OPERATIONAL WIND POWER PLANTS BY PROVINCES



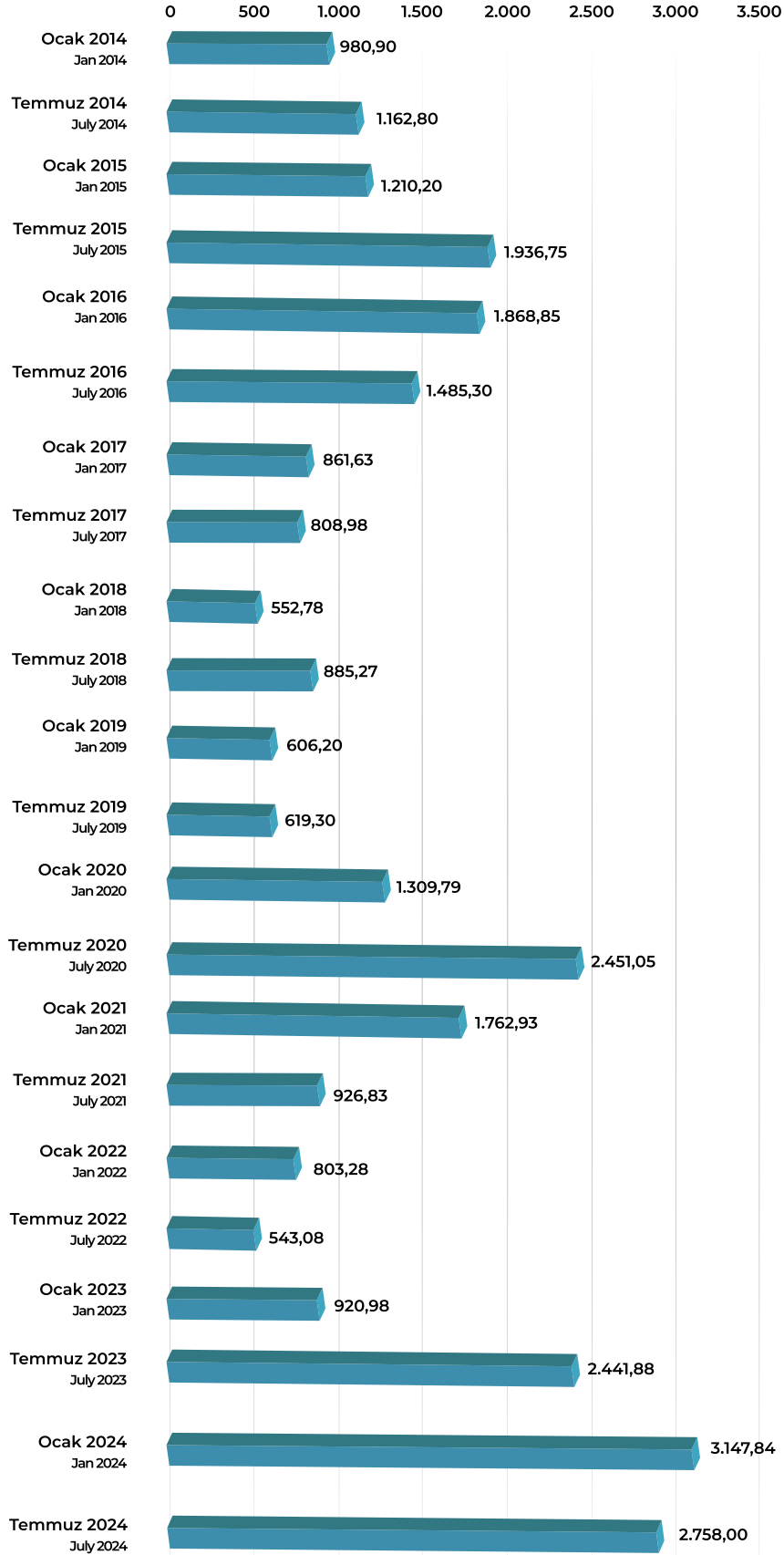
İLLER
(PROVINCES)

3. İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION



İnşa Halindeki Rüzgar Enerjisi Santralleri
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)	PROVINCE	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	Sanko Enerji San. Ve Tic. A.Ş.	Akyel-1 RES Ext.	18,60	Karaman	VESTAS	V162	6,2
5	Sanko Enerji San. Ve Tic. A.Ş.	Akyel-2 RES Ext.	6,20	Karaman	VESTAS	V162	6,2
6	Super Enerji	Arapkir RES Ext.	14,40	Malatya	NORDEX	N149/4.8X	4,8
7	Ataseven Group	Atakale RES Ext.	84,00	Kırklareli	NORDEX	N163/6X	7
8	Erdem Holding	Bağarası RES Ext.	4,80	Aydın	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
9	Borusan EnBW Enerji	Balabanlı RES Ext.	35,40	Tekirdağ	NORDEX	N163/5X	5,9
10	Enerjisa Üretim	Bares Ext.	7,00	Balıkesir	NORDEX	N163/6X	7
11	İz-Gi Petrol İnş. Nak. Taah. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Bayır RES	11,00	Ordu	ENERCON	E-160	5,5
12	Solwie Enerji	Besler 1 RES	7,00	Bursa	NORDEX	N163/6X	7
13	Solwie Enerji	Besler 2 RES	7,00	Bursa	NORDEX	N163/6X	7
14	Sandeks Enerji	Beyyurdu RES	30,00	Yozgat	GOLDWIND	GW165-6000	6
15	İC İçdaş	Biga RES Ext.	7,00	Çanakkale	NORDEX	N163/6.X	7
16	Pakmem Enerji	Cerit RES Ext.	17,70	Kahramanmaraş	NORDEX	N163/5X	5,9
17	Esin Rüzgar Enerji	Çaminbaşı RES Ext.	8,40	Konya	ENERCON	E-138	4,2
18	Yafa Mühendislik Müş. İnş. Ve Tic. A.Ş.	Çepni RES	11,00	Bursa	ENERCON	E-160	5,5
19	Zafer İnşaat	Çercikaya RES Ext.	23,60	Hatay	NORDEX	N149/5.X	5,9
20	Enerjisa Üretim	Dağpazarı RES Ext.	14,00	Mersin	NORDEX	N163 /6X	7
21	Etaş Eksantrik San. Ve Tic. A.Ş.	Deveören RES	6,20	Balıkesir	VESTAS	V162	6,2
22	Galata Wind Enerji	Doğan Mersin RES Ext.	37,20	Mersin	VESTAS	V162	6,2
23	Esyel Global Enerji	Erimez RES Ext.	22,50	Bayburt	VESTAS	V150	4,5
24	Ersat Tekstil	Ersat Tekstil RES	5,90	Balıkesir	NORDEX	N149/5X	5,9
25	Ertan Enerji	Ertan RES Ext.	6,20	İstanbul	VESTAS	V162	6,2
26	Evrencik Rüzgar En.	Evrencik RES Ext.	23,60	Kırklareli	NORDEX	N163/5X	5,9
27	Evrencik Rüzgar En.	Evrencik RES Ext.	21,00	Kırklareli	NORDEX	N163/6X	7
28	Yelen Gelibolu Enerji	Gelibolu RES Ext.	14,00	Çanakkale	NORDEX	N163/6X	7
29	Güral Porselen Tur. Ve Vitr. San. A.Ş.	Germiyan III RES	3,68	İzmir	NORDEX	N117/3000	3,675
30	Al-Yel Elektrik Üretim A.Ş.	Geycek 2 RES Ext.	5,56	Kırşehir	ENERCON	E-160	5,56
31	Eksim Enerji	Geyve RES Ext.	98,00	Sakarya	NORDEX	N163/6.X	7
32	Engolde Güneş Enerji	Gökzirve RES Ext.	5,56	Muğla	ENERCON	E-160	5,6
33	Balay Enerji	Gönen RES	14,40	Balıkesir	NORDEX	N133/4800	4,8
34	Bahar Enerji	Gres Ext.	7,00	Çanakkale	NORDEX	N163/6X	7
35	Vres Enerji	Hamzabeyli RES Ext.	10,00	Edirne	NORDEX	N149/4.0-4.5	5
36	Dost Enerji	Işıklar RES	23,60	Kütahya	NORDEX	N163/5X	5,9
37	Dost Enerji	Işıklar RES	27,20	Kütahya	NORDEX	N163/6X	6,8
38	Som Investment	İncesu RES	21,00	Kayseri	NORDEX	N163/6X	7
39	Ruzen Elektrik	Karamürsel RES	29,00	Kocaeli	GE	5.8-158	5,8
40	Vres Enerji	Kartal RES Ext.	56,00	Eskişehir	NORDEX	N163/6.X	7
41	Köfteci Yusuf	Köfteci Yusuf RES	7,00	Balıkesir	NORDEX	N163/6X	7

3. İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION

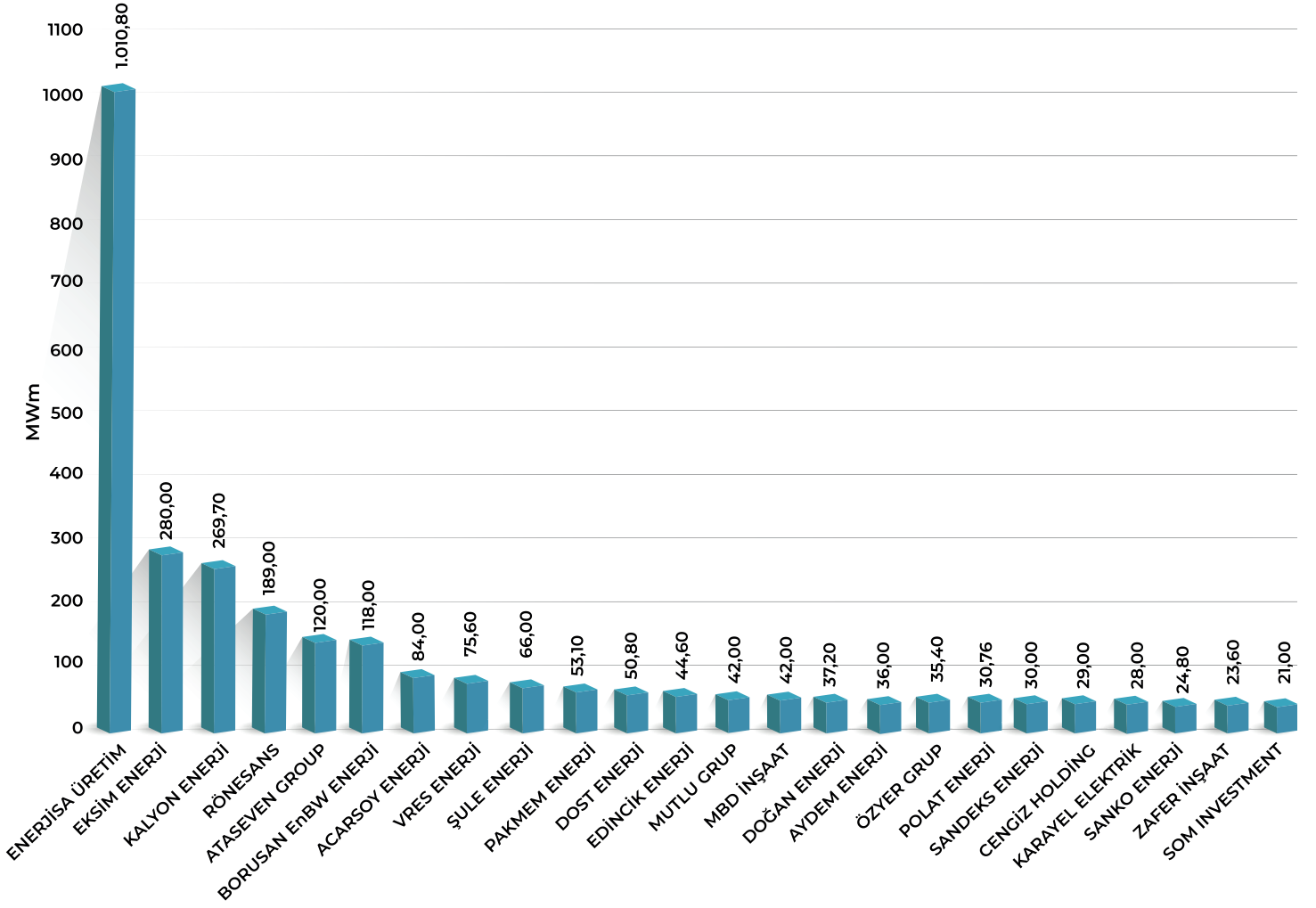


42	Ulusoy Enerji	Kuşadası RES Ext.	14,40	Aydın	NORDEX	N149/4.8	4,8
43	Kiroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES Ext.	9,60	Aydın	GOLDWIND	GW155-4800	2
44	Vres Enerji	Marmara Adası RES	9,60	Balıkesir	NORDEX	N133/4.8	4,8
45	Metgün Enerji	Mersinli RES Ext.	11,80	İzmir	NORDEX	N149/5.X	5,9
46	Mutluer Enerji	Mutlu RES 5 Ext.	42,00	Konya	GOLDWIND	GW165-6000	6
47	Erdem Holding	Ödemiş RES Ext.	4,80	İzmir	NORDEX	N149/4.0-4.5	4,8
48	Pakmem Enerji	Örenlik RES	35,40	Bitlis	NORDEX	N163/ 5X	5,9
49	Borusan EnBW Enerji	Pelit RES	82,60	Sivas	NORDEX	N163/5X	5,9
50	Poyraz Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Poyraz 3 RES	8,40	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
51	Eksim Enerji	Silivri RES Ext.	56,00	Tekirdağ	NORDEX	N163.6X	7
52	Esyel Global Enerji	Soğanlı RES Ext.	13,50	Bayburt	VESTAS	V150	4,5
53	Soma Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Soma 5 RES	16,80	Manisa	ENERCON	E-138	4,2
54	Şule Enerji	Şule RES	66,00	Isparta	GOLDWIND	GW165-6000	6
55	Egenda Ege Enerji	Urla RES Ext.	8,40	İzmir	ENERCON	E-115	4,2
56	Aydem Yenilenebilir En. A.Ş.	Uşak RES Ext.	36,00	Uşak	GOLDWIND	GW165-6000	6
57	Karayel Elektrik	Vize-2 RES Ext.	28,00	İstanbul	NORDEX	N163/6.X	7
58	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Armutcuk RES	84,00	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
59	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Dampınar RES	46,20	Aydın	ENERCON	E-138	4,2
60	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Hacıhıdırar RES	63,00	Aydın	ENERCON	E-138	4,2
61	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Harmancık RES	42,00	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
62	Enerjisa Üretim	YEKA 2 İhlamur RES	67,20	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
63	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Kestanederesi RES	117,60	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
64	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Muğla RES	252,00	Muğla	ENERCON	E-138	4,2
65	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Ovacık RES	54,60	Çanakkale	ENERCON	E-138	4,2
66	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Uygur 1 RES	130,20	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
67	Enerjisa Üretim	YEKA 2 Uygur 2 RES	126,00	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
68	Akçadağ Grup	YEKA 3 Adıyaman RES	8,40	Adıyaman	ENERCON	E-138	4,2
69	Kalyon Enerji	YEKA 3 Ankara RES	50,40	Ankara	ENERCON	E-138	4,2
70	Kalyon Enerji	YEKA 3 Bayburt RES	42,60	Bayburt	ENERCON	E-138	4,2
71	Kalyon Enerji	YEKA 3 Bilecik RES	71,40	Bilecik	ENERCON	E-138	4,2
72	Kalyon Enerji	YEKA 3 Elazığ RES	42,00	Elazığ	ENERCON	E-138	4,2
73	Kalen Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	YEKA 3 Ordu RES	42,00	Ordu	ENERCON	E-138	4,2
74	Rönesans	YEKA 3 Osmancık RES	56,00	Çorum	NORDEX	N163/6X	7
75	Eksim Enerji	YEKA 3 R3 Karaman 1 RES	70,00	Karaman	NORDEX	N163/6X	7
76	Mbd İnşaat	YEKA 3 R3 Muş 4 RES	42,00	Muş	NORDEX	N163/6.X	7
77	Eksim Enerji	YEKA 3 R3 Yozgat 1 RES	56,00	Yozgat	NORDEX	N163/6X	7
78	Kalyon Enerji	YEKA 3 Trabzon RES	21,30	Trabzon	ENERCON	E-138	4,2
79	Rönesans	YEKA3 Kayalar RES	49,00	Sivas	NORDEX	N163/6X	7
80	Rönesans	YEKA3 Sağılışağı RES	84,00	Malatya	NORDEX	N163/6X	7
81	Özyergrup	Yeni RES	35,40	Kırklareli	NORDEX	N149/5X	5,9
	TOPLAM		2.941,60				



3.1.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY INVESTORS

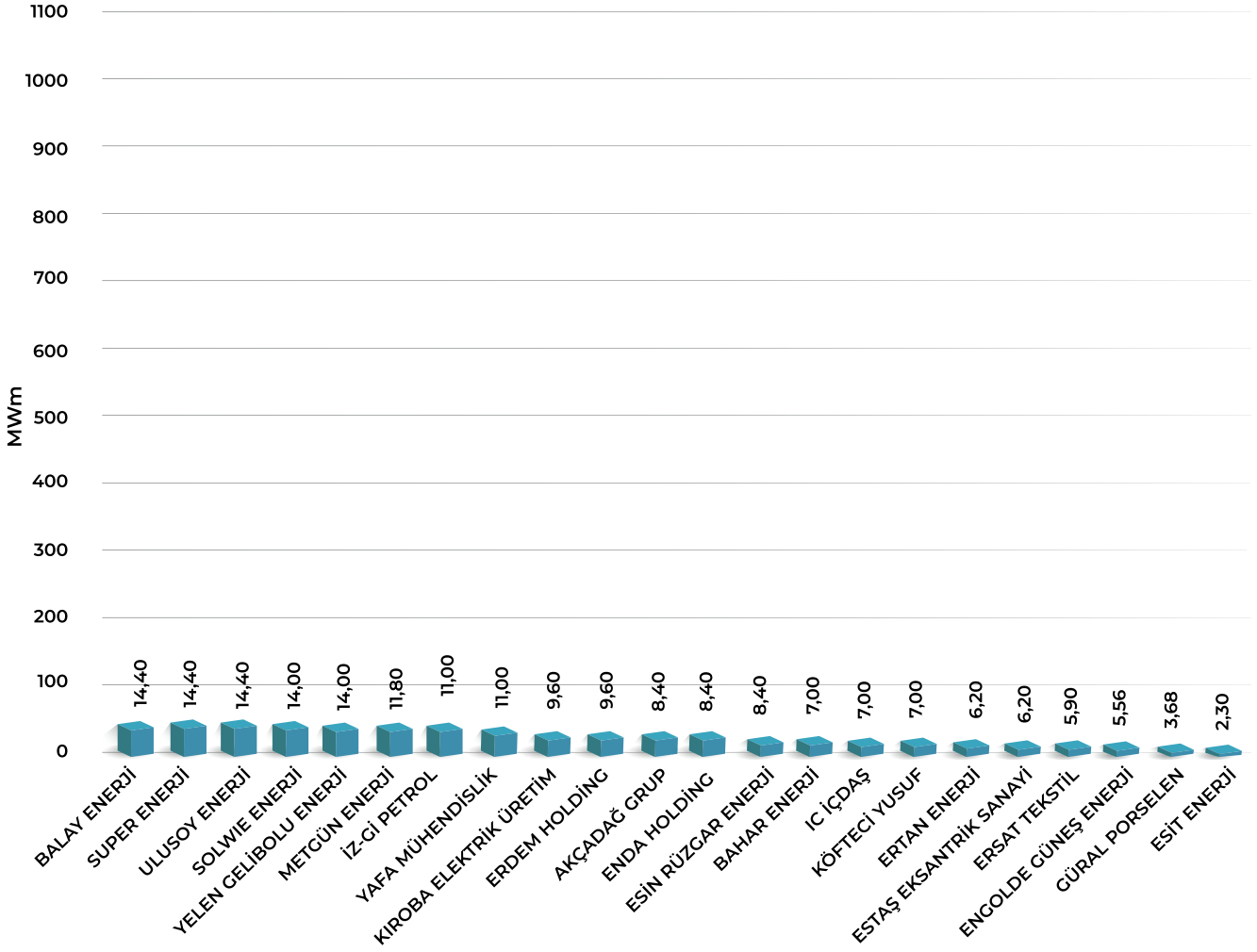


Yatırımcılar
(Investors)

3.1.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY INVESTORS



Yatırımcılar
(Investors)

3.1.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY INVESTORS



1. ENERJİSA ÜRETİM

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Muğla 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 İhlamur RES	67,20	Çanakkale
Enerjisa Üretim	YEKA 2 Hacıhıdırar 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	Dağpazarı RES Ext.	14,00	Mersin
Enerjisa Üretim	Akhisar RES ext.	7,00	Manisa
Enerjisa Üretim	Bares Ext.	7,00	Balıkesir
TOPLAM		1.010,80	

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
TOPLAM		280,00	

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 Sağılıuşağı RES	84,00	Malatya
Rönesans	YEKA 3 Osmancık RES	56,00	Çorum
Rönesans	YEKA 3 Kayalar RES	49,00	Sivas
TOPLAM		189,00	

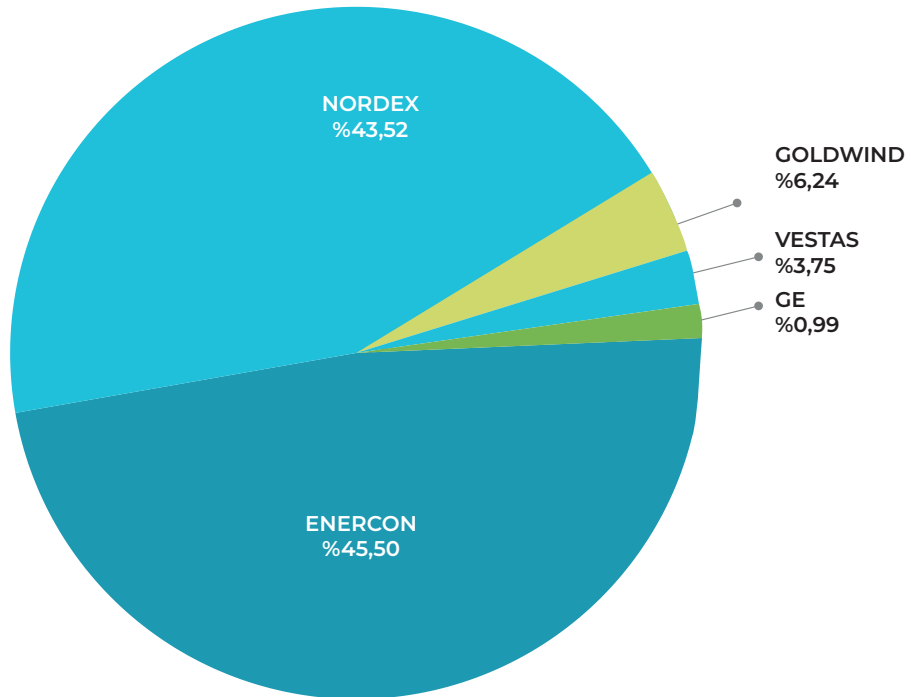
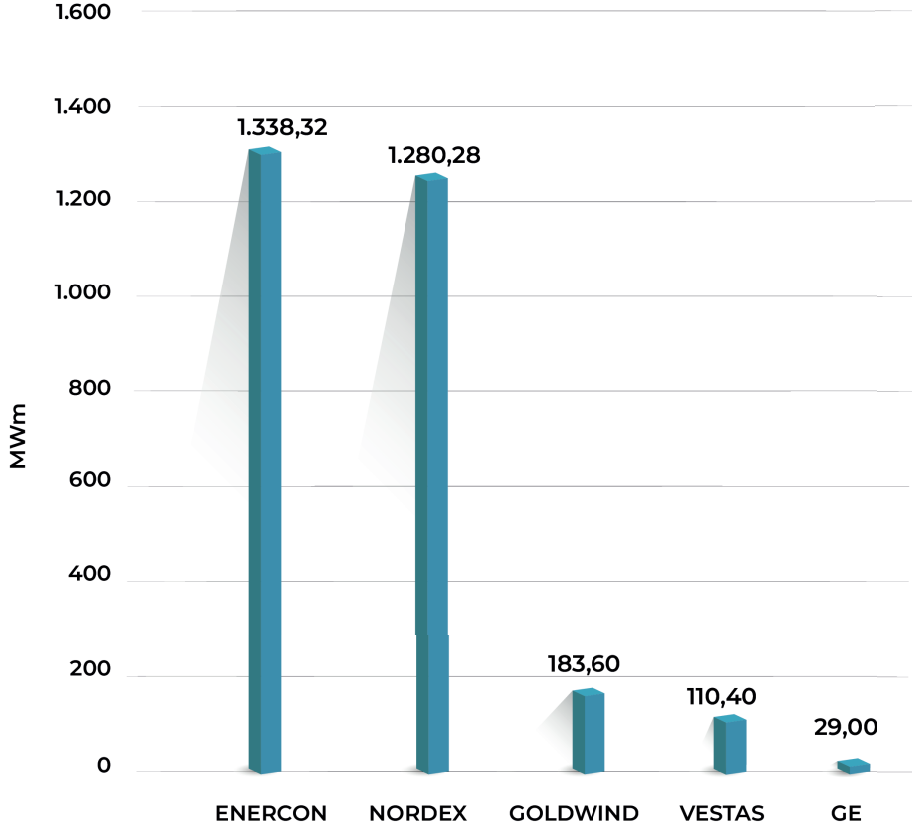
5. ATASEVEN GROUP

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL
Ataseven Group	Atakale RES Ext.	84,00	Kırklareli
Esyel Global Enerji	Erimez RES Ext.	22,50	Bayburt
Esyel Global Enerji	Soğanlı RES Ext.	13,50	Bayburt
TOPLAM		120,00	



3.2.

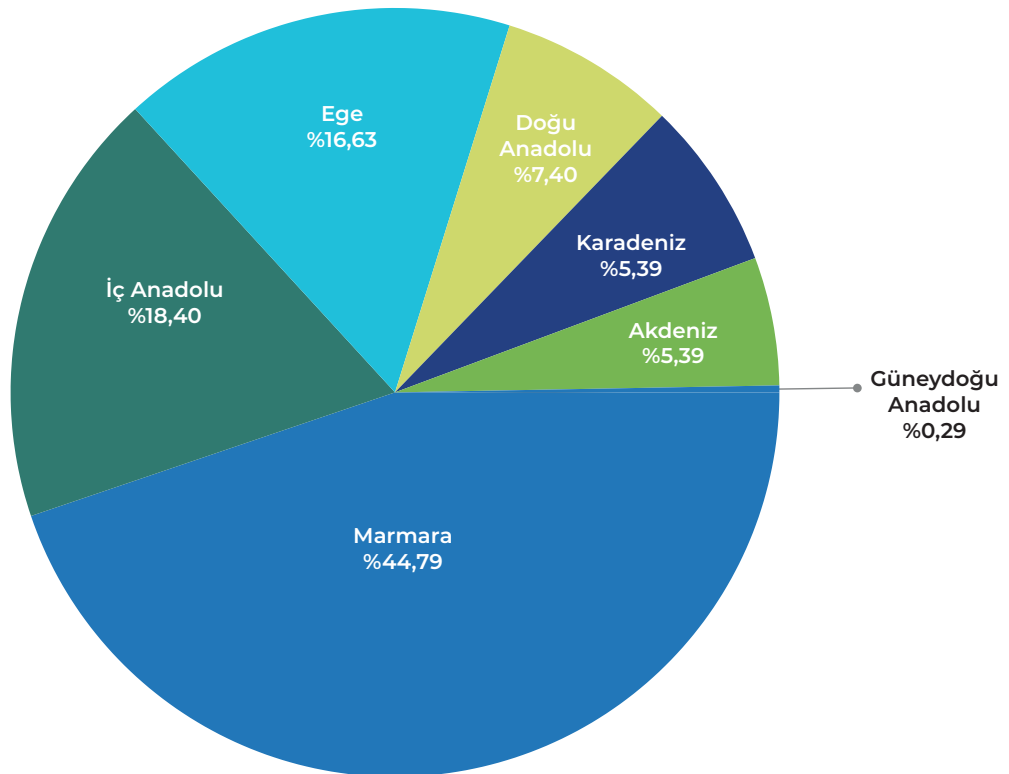
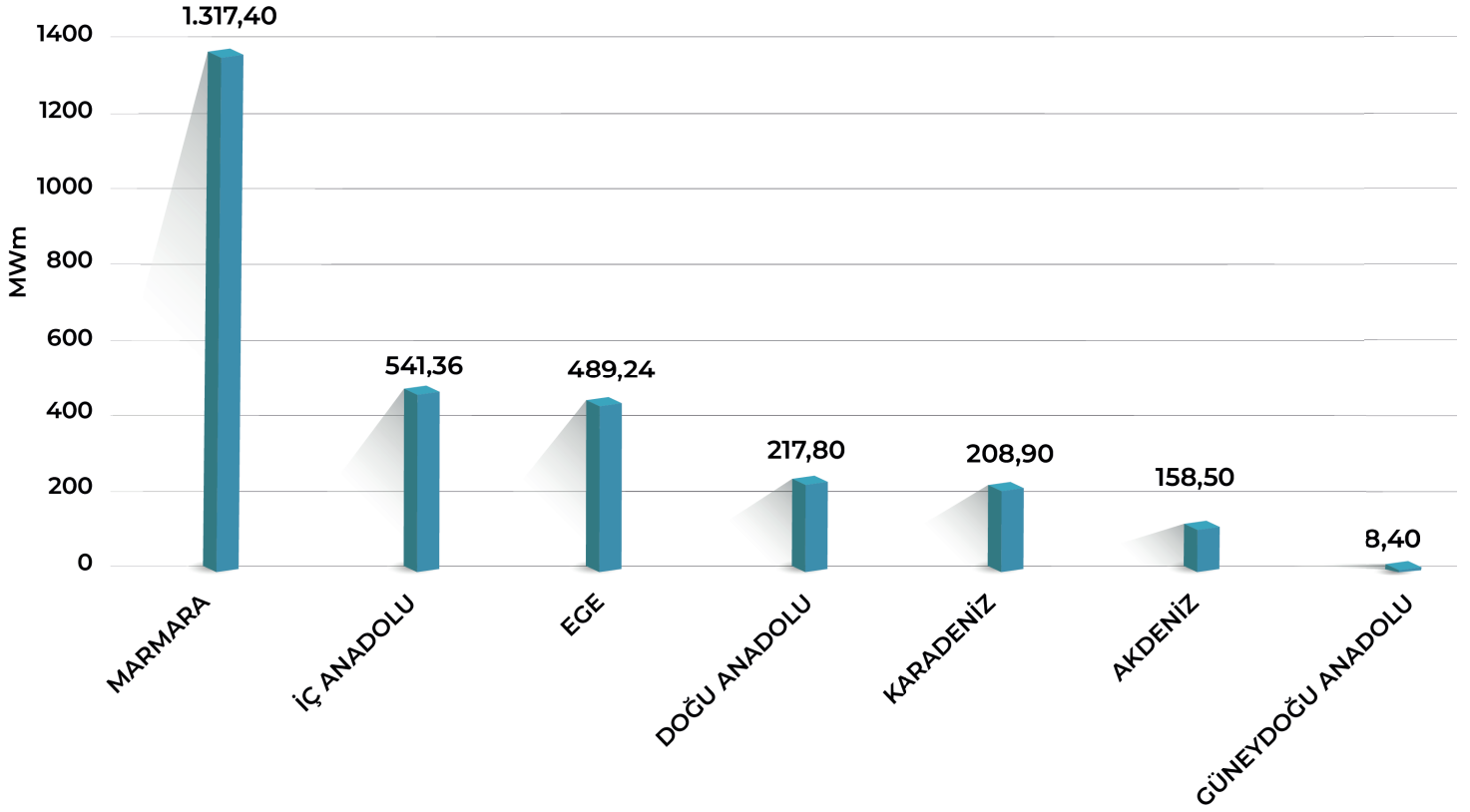
İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN TÜRBİN MARKALARINA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY TURBINE MANUFACTURERS



3.3.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI

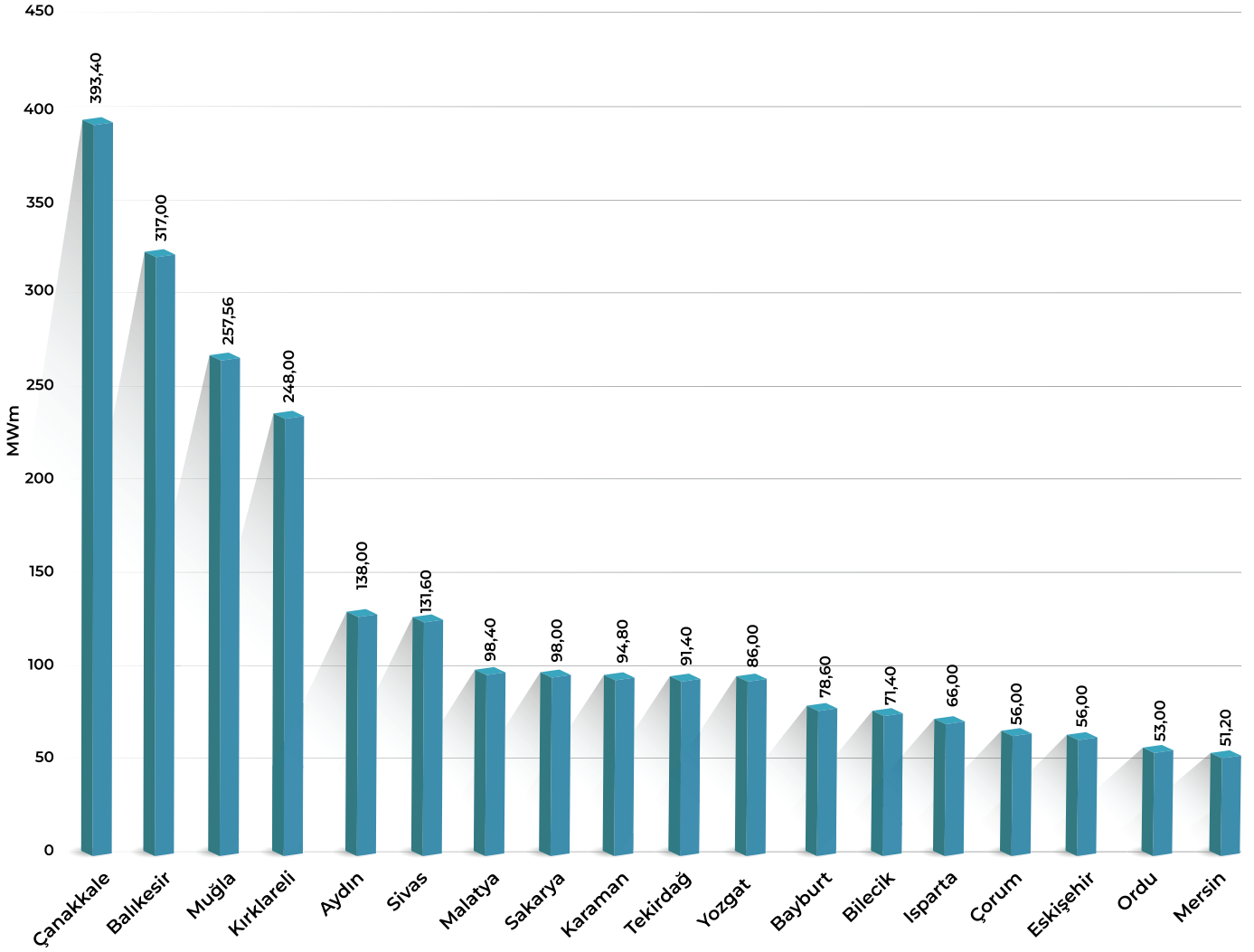
DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY REGIONS



3.4.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY PROVINCES

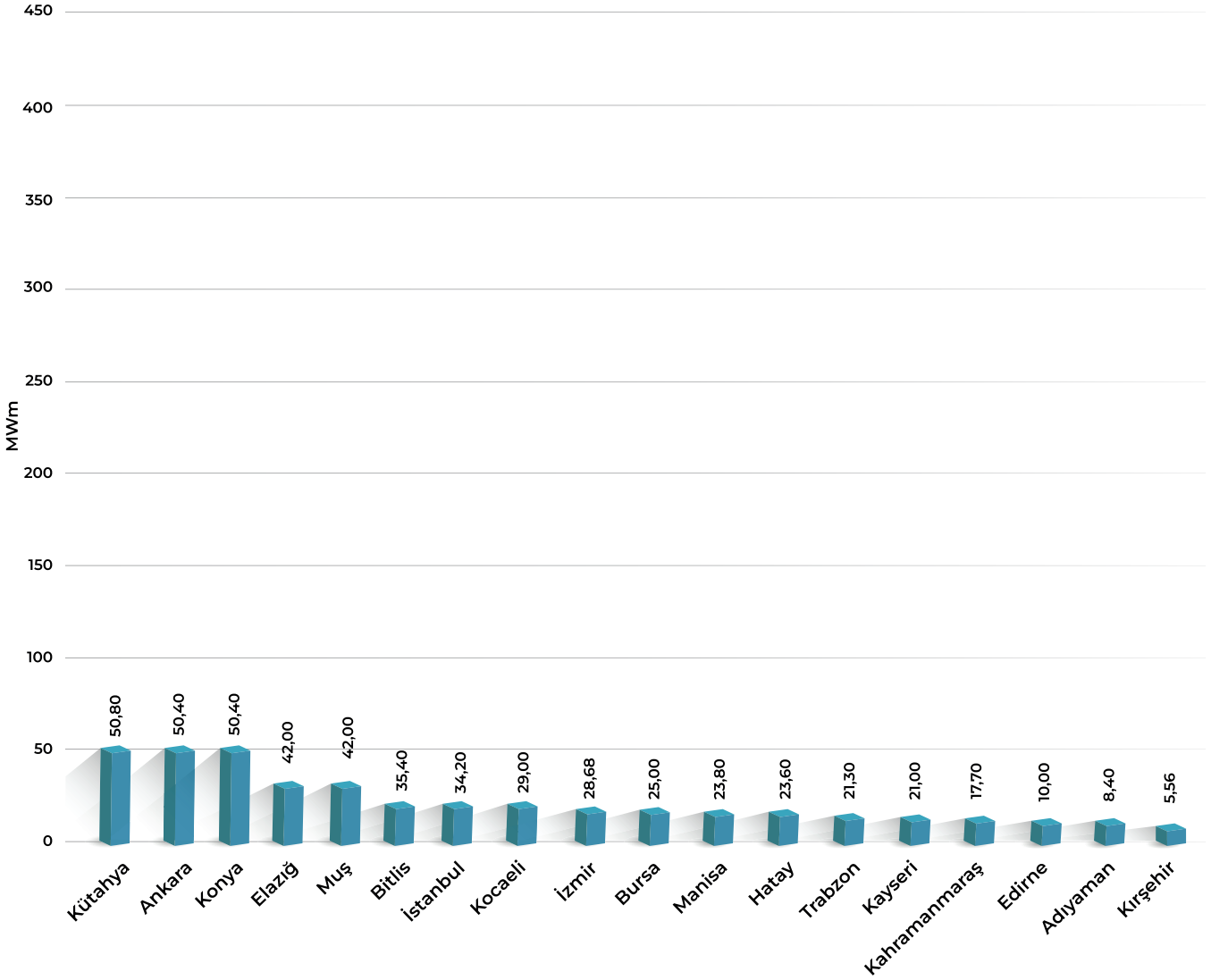


İLLER
(PROVINCES)

3.4.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY PROVINCES

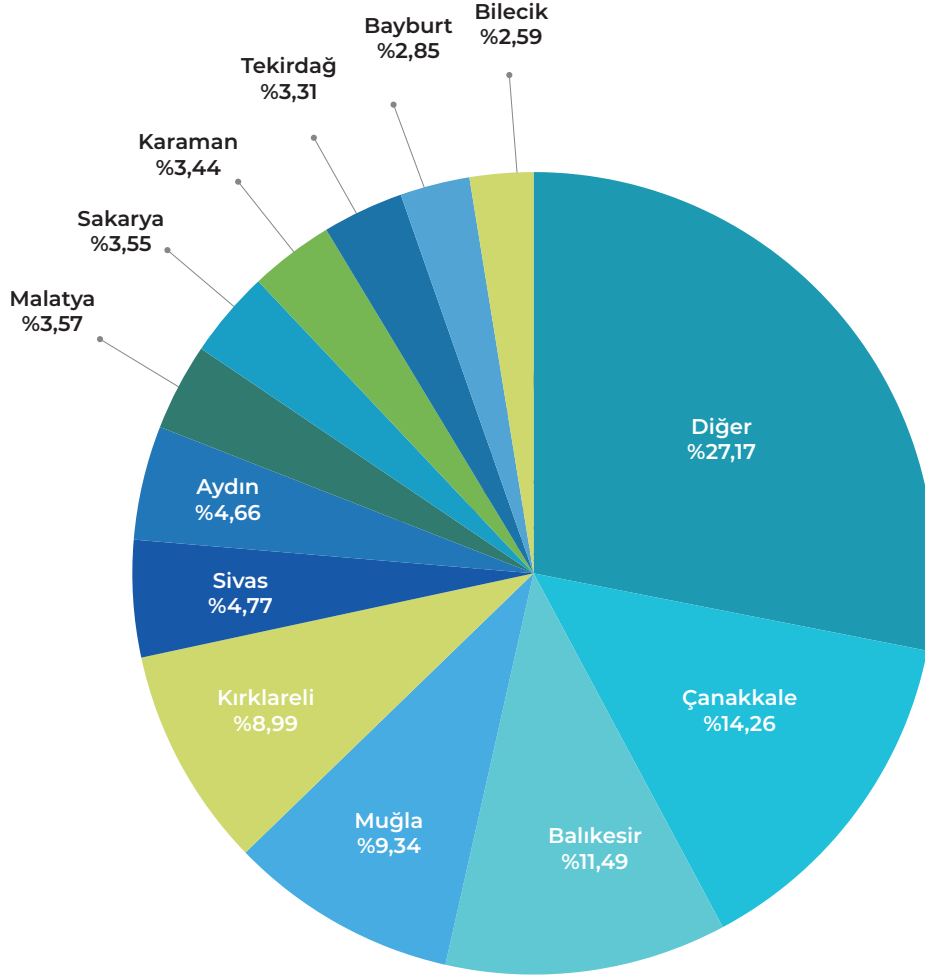


İLLER
(PROVINCES)

3.4.

İNŞA HALİNDEKİ RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION BY PROVINCES



Diğer%

Çorum	2,03
Eskişehir	2,03
Yozgat	2,03
Ordu	1,92
Mersin	1,86
Kütahya	1,84
Ankara	1,83
Elazığ	1,52
Muş	1,52
Bitlis	1,28
İstanbul	1,24
Kocaeli	1,05

İzmir	1,04
Bursa	0,91
Manisa	0,86
Hatay	0,86
Trabzon	0,77
Kayseri	0,76
Kahramanmaraş	0,64
Edirne	0,36
Adıyaman	0,30
Konya	0,30
Kırşehir	0,20

4.

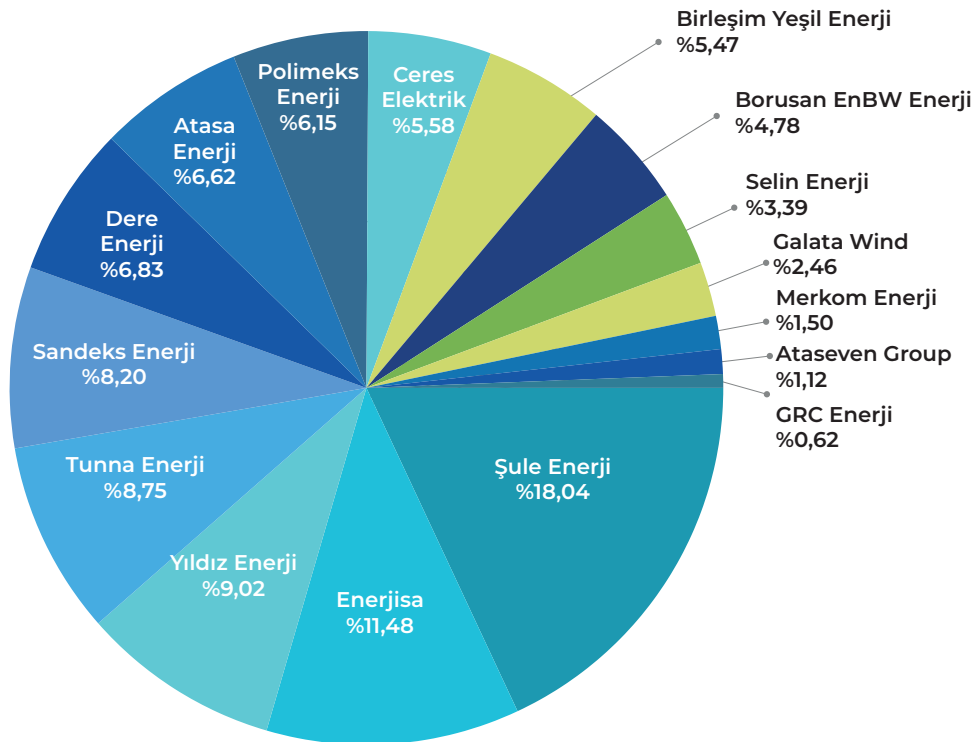
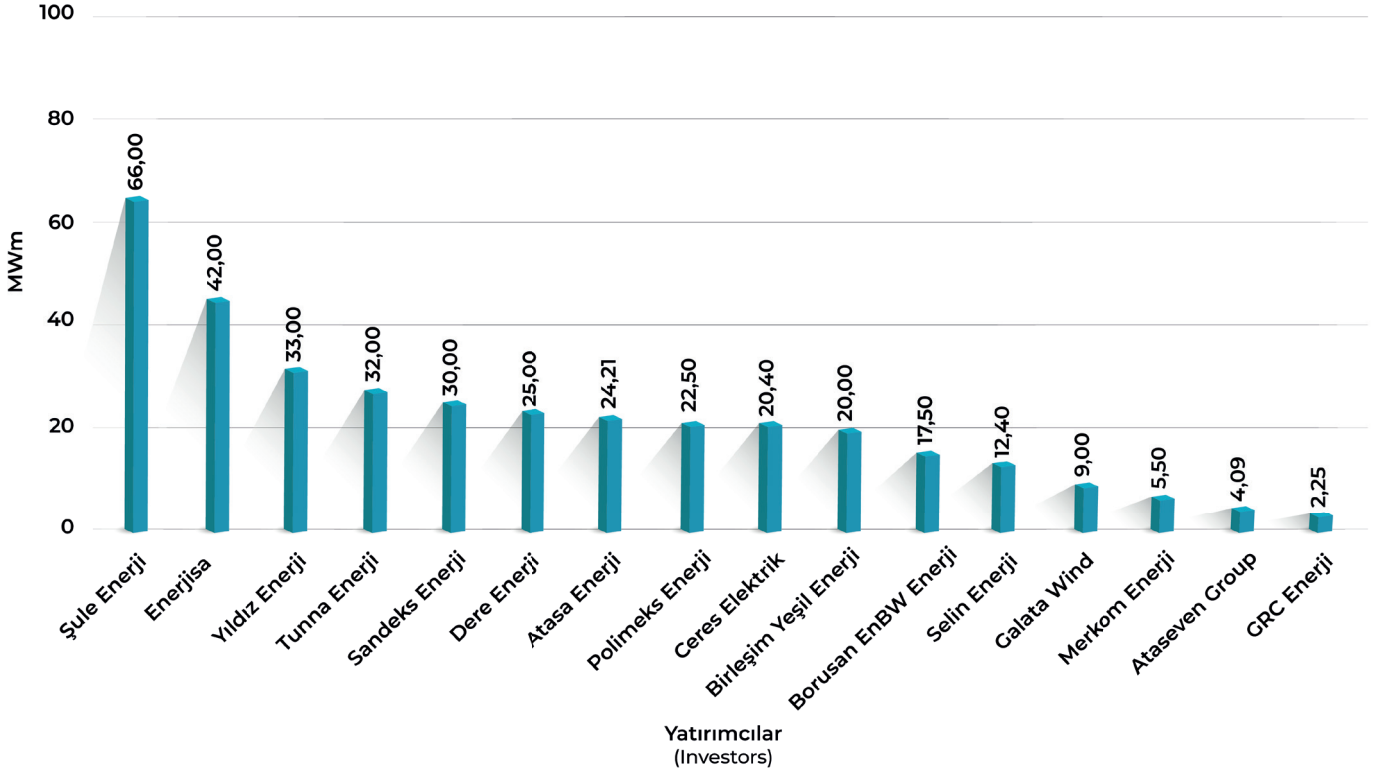
LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
LICENSED WIND POWER PLANTS

	FİRMA ADI COMPANY NAME	PROJE ADI PROJECT NAME	İL PROVINCE	GÜÇ (MWm) 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	Sandeks Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Beyyurdu RES	Yozgat	30,00
5	Dere Enerji A.Ş.	D1 RES	Antalya	12,50
6	Dere Enerji A.Ş.	D3 RES	Antalya	12,50
7	Grc Enerji Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	EMRES	İzmir	2,25
8	Yıldız Enerji El. Ür. A.Ş.	Güllük RES	Muğla	33,00
9	Tunna Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gülümuşçağı RES	Malatya	32,00
10	Ceres Elektrik Ür. A.Ş.	Gümüştepe RES	Kars	20,40
11	Enerjisa Enerji Ür. A.Ş.	Harmancık RES	Çanakkale	42,00
12	Keremres Elektrik Ür. A.Ş.	KeremRES	Çanakkale	4,09
13	Menekşe Yenilenebilir En. ve El. Ür. A.Ş.	Menekşe RES	Yozgat	20,00
14	Esengüç Enerji Yatırım A.Ş.	Ovacık RES	Kayseri	17,50
15	Selin4 Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Selin4 RES	Çanakkale	12,40
16	Şule Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şule RES	İsparta	66,00
17	Merkom Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Yeldeğirmeni RES	Çanakkale	5,50
			TOPLAM	365,85

4.1.

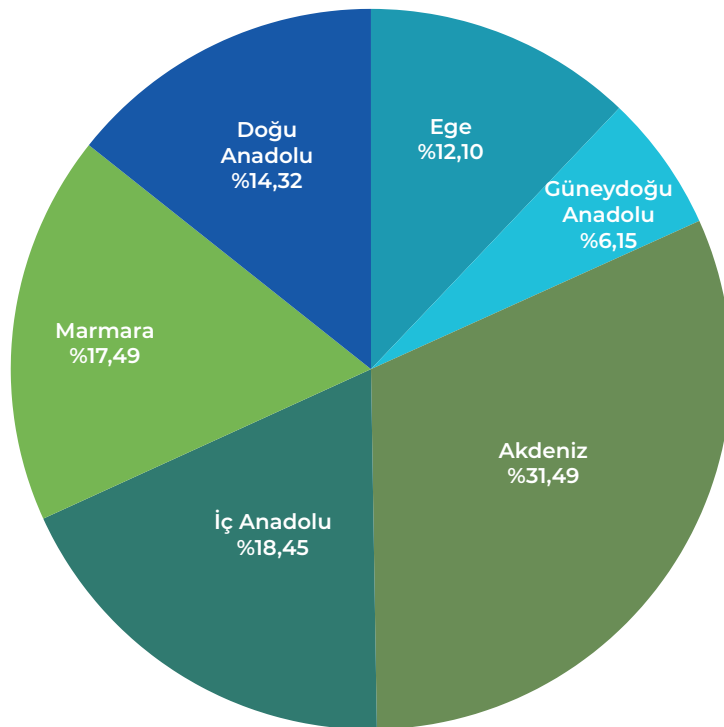
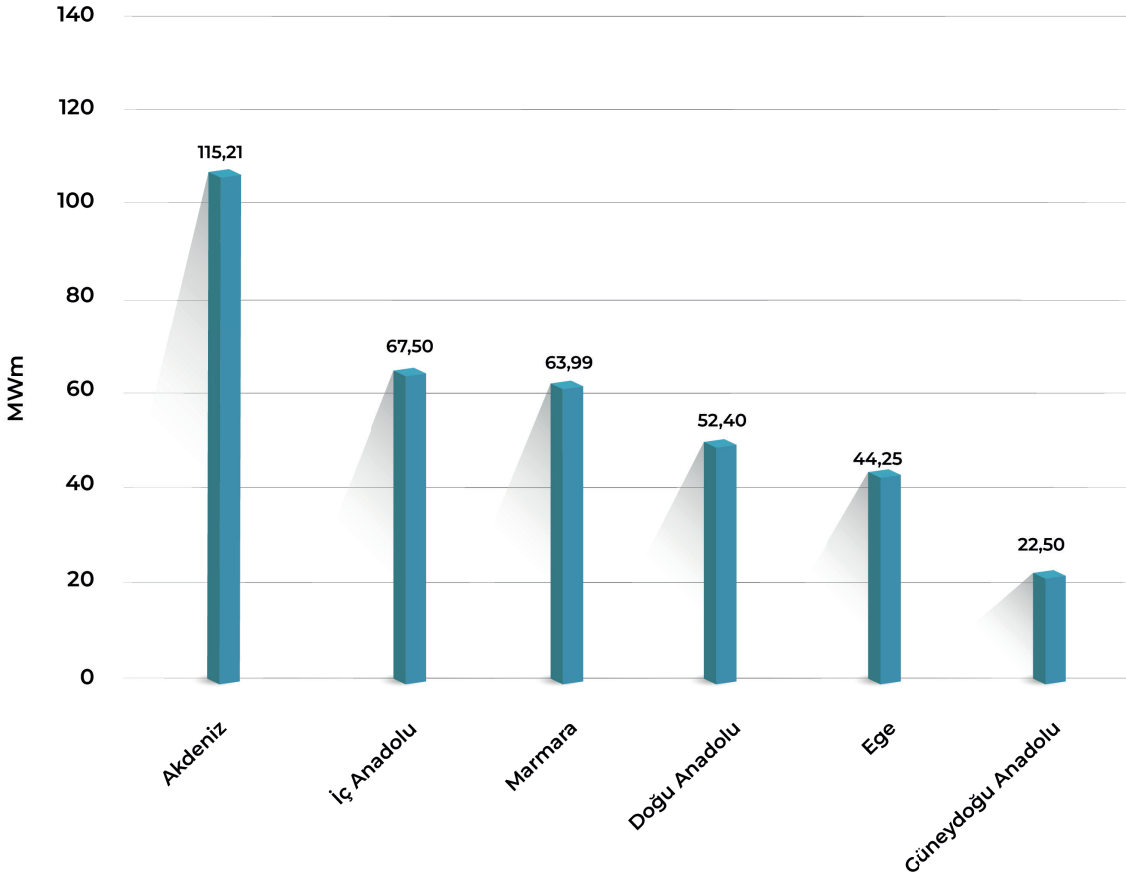
LİSANSLI RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF LICENSED WIND POWER PLANTS BY INVESTORS



4.2.

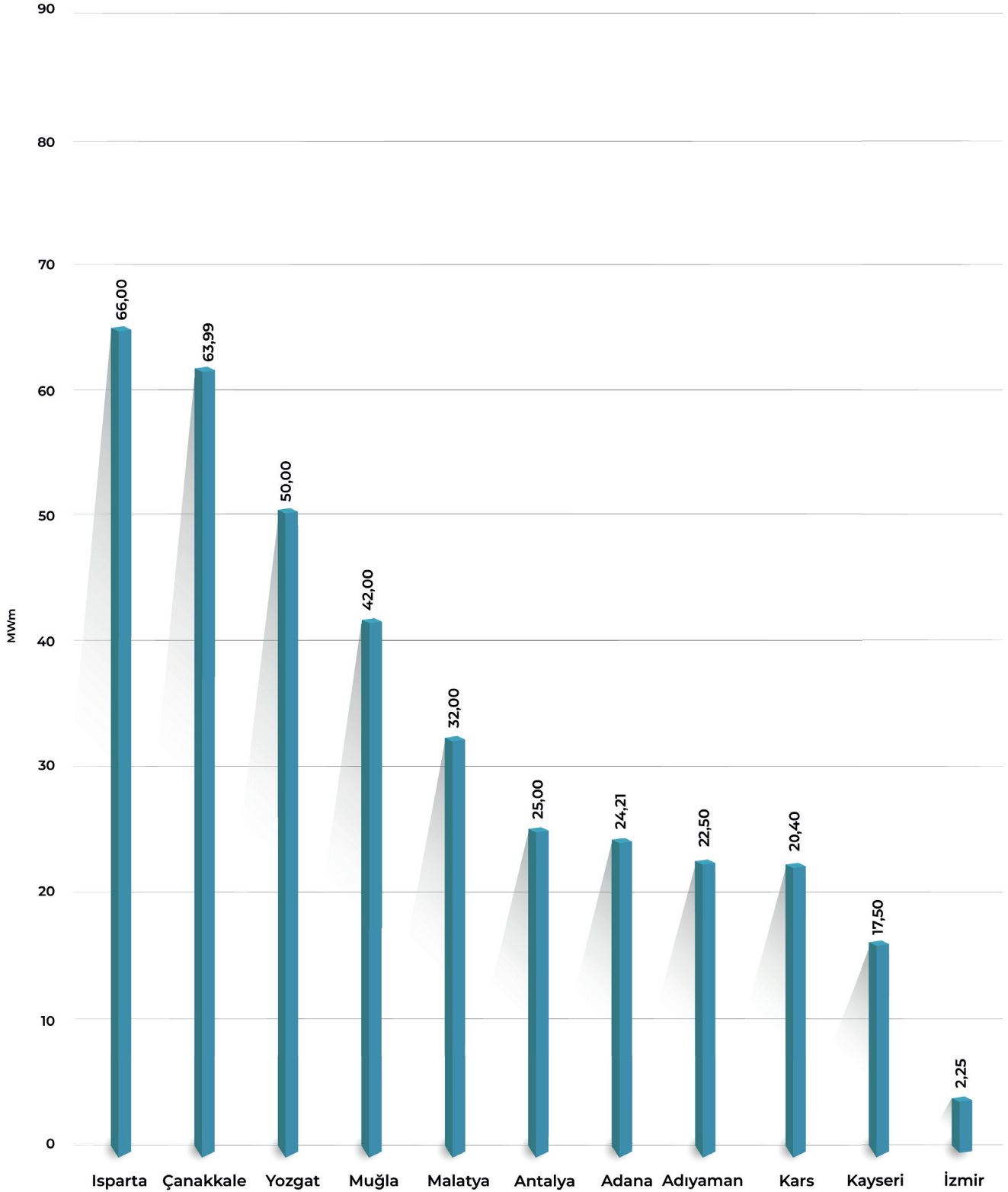
LİSANSLI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF LICENSED WIND POWER PLANTS BY REGIONS



4.3.

LİSANLI RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF LICENSED WIND POWER PLANTS BY PROVINCES



İLLER
(PROVINCES)

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

	ENERJİ GRUBU ENERGY GROUP	FİRMA ADI COMPANY NAME	ADI PROJECT NAME	İL PROVINCE	GÜÇ (MWm) CAPACITY (MWm)
1	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	19 MAYIS RES	SAMSUN	251,60
2	DOĞAN YENİLENEBİLİR	DOĞAN YENİLENEBİLİR EL. VE EN. ÜR. TİC. A.Ş.	61 MW DOĞAN EDT RES	SAKARYA	62,00
3	EKSİM ENERJİ	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	ACAR RES	MUĞLA	29,70
4	DOĞAN ENERJİ	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	AKBELEN RES	TOKAT	50,00
5	MENDERES	MENDERES TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.	AKÇA BEYENDİK RES	EDİRNE	100,00
6	MENDERES	MENDERES TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.	AKÇA BİLECİK RES	BİLECİK	100,00
7	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	AKÇAHALİL EDT RES	TEKİRDAĞ	45,00
8	İZMİR VİNÇ	HNS ENERJİ ÜR. A.Ş.	AKKUSI RES	ORDU	20,00
9	NATURES ENERJİ	NATURES ENERJİ ÜR. A.Ş.	AKPINAR RES	TOKAT	21,00
10	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	AKSALUR RES	NEVŞEHİR	50,00
11	PUSULA	PUSULA SU YAPILARI DENETİM HİZ. A.Ş.	AKTAŞ RES	MUŞ	31,50
12	HANLI ENERJİ	HANLI ENERJİ ÜR. A.Ş.	AKYURT RES	SAMSUN	25,00
13	YILDIZLAR İNŞAAT	YELEN-GELİBOLU ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	ALANYURT RES	AFYONKARAHİSAR	16,00
14	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	AMASYA EDT RES	AMASYA	30,00
15	CABA	OKYANUS ENERJİ ÜR. İNŞAAT A.Ş.	ANKARA 6 RES	ANKARA	27,00
16	BAYLAZ GRUP	BAYLAZ GRUP ENERJİ İNŞAAT A.Ş.	ANTALYA 4 RES	ANTALYA	20,00
17	APRE ENERJİ	APRE ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	APRE 1 EDT RES	SİNOP	52,00
18	SANKO ENERJİ	ENKO ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	ARABAN RES	ADİYAMAN	288,00
19	WINDROGEN	WİNDROGEN EL. ÜR. DEP. SAN. TİC. A.Ş.	AREL RES	EDİRNE	39,90
20	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TED. A.Ş.	ARMAĞAN RES	KIRKLARELİ	100,00
21	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ENERJİ ÜR. A.Ş.	ARMUTÇUK RES	ÇANAKKALE	84,00
22	ENERCON	EN 2 RÜZGAR ENERJİSİ YAT. A.Ş.	ARTURNA II RES	MUĞLA	92,40
23	ENERCON	EN 2 RÜZGAR ENERJİSİ YAT. A.Ş.	ARTURNA RES	MUĞLA	96,60
24	RENECORE	RENECORE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	ARTVİN EDT RES	ARTVİN	50,00
25	EKVATOR ENERJİ	FAZLI ENERJİ EL. ÜR. A.Ş.	ATAM RES	GAZİANTEP	48,00
26	SELENKA	SELENKA ELEKTRİK EN. TOP. SAT. VE TED. A.Ş.	AYAZMA RES	EDİRNE	108,00
27	YAKIN YENİLENEBİLİR ENERJİ	YAKIN YENİLENEBİLİR EN. DAN. MÜH. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	AYÇA RES	ÇANAKKALE	44,00
28	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	AYDIN EDT RES	AYDIN	30,00
29	ATASEVEN GROUP	RAHMARES EL. ÜR. VE MADEN A.Ş.	AYŞEN RES	ESKİŞEHİR	99,80
30	YILDIZLAR İNŞAAT	ETKİLİ ENERJİ TİC. A.Ş.	BABAESKİ RES	EDİRNE	146,00
31	BORUSAN ENBW ENERJİ	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	BADEM RES	EDİRNE	112,00
32	MATLI ENERJİ	MATLI ENERJİ ÜR. A.Ş.	BAFRA RES	SAMSUN	24,00
33	KURTEKS TEKSTİL	AZRAX ELEKTRİK TED. VE DEP. LTD. ŞTİ.	BAHÇEAĞIL EDT RES	TEKİRDAĞ	30,00
34	DOĞAN ENERJİ	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	BAKACAK RES	DÜZCE	50,00
35	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	BALIKESİR RES	BALIKESİR	152,94
36	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKÇİ EL. ÜR. VE TİC. A.Ş.	BATI RES	EDİRNE	142,80
37	MFA GRUP	MFA GRUP ENERJİ TİC. A.Ş.	BERGAMA RES	İZMİR	200,00
38	SİMGE RES ENERJİ	SİMGE RES ENERJİ YATIRIM ÜR. TİC. A.Ş.	BEYPAZARI RES	ANKARA	21,20
39	GREEN DIAMOND	BLUE DIAMOND ENERJİ ÜR. A.Ş.	BOĞAZ EDT RES	SAKARYA	27,00
40	EGESA	TAYKAR ENERJİ ÜR. PAZARLAMA TİC. A.Ş.	BORNOVA-1 RES	İZMİR	20,00
41	EGESA	TAYKAR ENERJİ ÜR. PAZARLAMA TİC. A.Ş.	BORNOVA-4 RES	İZMİR	36,00
42	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEP. TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK EDT RES	BİLECİK	50,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

43	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK A.Ş.	BÜYÜKEVREN RES	EDİRNE	100,00
44	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	BÜYÜKKIŞLA RES	ANKARA	99,90
45	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	CAMİLİYAYLA RES	BİLECİK	50,00
46	ÇAĞLAYANLAR	ÇAĞLAYANLAR BİYOGAZ EL. ÜR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÇAĞLAYANLAR KÜÇÜKYAYLA EDT RES	KIRKLARELİ	25,80
47	DOĞAN ENERJİ	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	ÇAMLICA RES	KAYSERİ	50,00
48	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK A.Ş.	ÇAMLICA RES	ÇANAKKALE	100,00
49	PEKERLER İNŞAAT	ASIA GLOBAL ENERJİ YATIRIM A.Ş.	ÇAMLİYAYLA RES	MERSİN	50,00
50	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİC. A.Ş.	ÇANDIR EDT RES	EDİRNE	42,00
51	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM A.Ş.	ÇATAL RES	SAMSUN	50,00
52	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİC. A.Ş.	ÇATALCA EDT RES	KIRKLARELİ	39,00
53	EGESA	TEMO ELEKTRİK ENERJİ ÜR. PAZARLAMA TİC. A.Ş.	ÇATTEPE RES	SİNOP	50,00
54	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	ÇAVDAR RES	ORDU	50,40
55	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	ÇAVUŞKÖY RES	KIRKLARELİ	60,00
56	ERDEM HOLDİNG	OVA ENERJİ A.Ş.	ÇAYIRLAR RES	İZMİR	35,10
57	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	ÇELEBİ EDT RES	TEKİRDAĞ	45,00
58	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP EL. ÜR. ENERJİ A.Ş.	ÇINARLI RES	TEKİRDAĞ	180,00
59	PEKERLER İNŞAAT	ASIA GLOBAL ENERJİ YATIRIM A.Ş.	ÇOKA RES	KARAMAN	25,20
60	KONTROLMATİK	PROGRESİVA ENERJİ YATIRIMLARI TİC. A.Ş.	ÇORLU RES	TEKİRDAĞ	250,00
61	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	ÇUBUK RES	BOLU	50,00
62	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKÇİ EL. ÜR. VE TİC. A.Ş.	ÇUKURPINAR RES	EDİRNE	204,00
63	RENECORE	RNC AVRASYA ENERJİ TED. DEP. TİC. A.Ş.	ÇUKURYURT EDT RES	TEKİRDAĞ	100,00
64	DERE CONSTRUCTION	DERE ENERJİ A.Ş.	D11 EDT RES	ANTALYA	70,00
65	DERE CONSTRUCTION	DERE ENERJİ A.Ş.	D12 EDT RES	ANKARA	56,00
66	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	DAÇAĞMETÇE RES	ÇANAKKALE	40,00
67	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ENERJİ ÜR. A.Ş.	DAMPINAR RES	AYDIN	46,26
68	RES ANATOLIA HOLDİNG	RES ANATOLIA HOLDİNG A.Ş.	DEMİRLİ RES	KIRŞEHİR	60,00
69	ATASEVEN GROUP	DİCLERES EL. ÜR. A.Ş.	DİCLERES RES	MARDİN	61,00
70	AKSA	REAL BİYOGAZ EL. ÜR. A.Ş.	DİVRİÇİ RES	SİVAS	25,70
71	KARESİ ENERJİ	AKHİSAR ENERJİ A.Ş.	DÖKÜKDAĞI RES	ANTALYA	30,00
72	KALYON ENERJİ	KALYON ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	EDİRNE EDT RES	EDİRNE	223,20
73	RAL ENERJİ	RAL ENERJİ A.Ş.	EFKAFTEPE RES	MANİSA	24,00
74	GREEN DIAMOND	WHITE DIAMOND ENERJİ ÜR. A.Ş.	EKMEKÇİLER EDT RES	SIİRT	23,40
75	RES ANATOLIA HOLDİNG	RES ANATOLIA HOLDİNG A.Ş.	ELMACIK RES	KIRKLARELİ	72,00
76	BORUSAN ENBW ENERJİ	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	EMİR RES	TEKİRDAĞ	81,00
77	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK A.Ş.	ENEK RES	HATAY	75,00
78	ECOGREEN	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEP. TİC. A.Ş.	ENEZ EDT RES	EDİRNE	50,00
79	RENECORE	ECOWİND 1 ENERJİ A.Ş.	ENEZ EDT RES	EDİRNE	50,00
80	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	EREN RES	SİVAS	55,00
81	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP EL. ÜR. ENERJİ A.Ş.	ERİKLİ RES	ESKİŞEHİR	103,50
82	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP EL. ÜR. ENERJİ A.Ş.	ESENKÖY RES	SAKARYA	153,40
83	BUHAR ENERJİ	SOLO ENERJİ YATIRIMLARI SAN. TİC. A.Ş.	ESKİRTME RES	SİNOP	36,00
84	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	ESKİŞEHİR RES	ESKİŞEHİR	168,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

85	KURTEKS TEKSTİL	AZRAX ELEKTRİK TED. VE DEP. LTD. ŞTİ.	EVCİLER EDT RES	KIRKLARELİ	30,00
86	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ A.Ş.	EVCİLER EDT RES	KIRKLARELİ	50,00
87	ÖZKAYMAK MADENCİLİK	ALANYA ÖZKAYMAK TURİZM İŞL. A.Ş.	E-ZONE RES	BURDUR	122,40
88	ÖZKAYMAK MADENCİLİK	ÖZKAYMAK MADENCİLİK İTH. İHR. SAN.TİC.A.Ş.	E-ZONE RES	ANTALYA	149,60
89	ENERCON	EN 2 RÜZGAR ENERJİSİ YAT. A.Ş.	FALP RES	MUĞLA	75,60
90	DOĞAN ENERJİ	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	FULACIK RES	KOCAELİ	50,00
91	ENERCON	EN 2 RÜZGAR ENERJİSİ YAT. A.Ş.	GAİA RES	MUĞLA	84,00
92	CENGİZ ENERJİ	CENGİZ ELEKTRİK TOPTAN SATIŞ A.Ş.	GEÇİTAĞZI RES	KIRKLARELİ	100,00
93	ÖZGÜL HOLDİNG	GELGİT YENİLENEBİLİR EN. VE EL. ÜR. A.Ş.	GELGİT RES	İSTANBUL	49,50
94	MERGE ENERJİ	GEMER PROJE MİM. MÜH. MÜŞ. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	GEMER-1 RES	EDİRNE	30,00
95	MERGE ENERJİ	GEMER PROJE MİM. MÜH. MÜŞ. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	GEMER-2 RES	TEKİRDAĞ	28,20
96	FLAŞ TEKSTİL	ÇATAK EL. ÜR. VE TİC. A.Ş.	GENCO RES	NİĞDE	100,00
97	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ A.Ş.	GENÇ EDT RES	BİNGÖL	50,04
98	ERKAN URAZ	GENSAN ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	GENSAN KÜÇÜKYAYA EDT RES	KIRKLARELİ	51,60
99	GÜLSAN HOLDİNG	MAV EL. ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	GERZE EDT RES	SİNOP	48,00
100	YILDIZLAR İNŞAAT	YELEN-GELİBOLU ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	GÖKÇEADA RES	ÇANAKKALE	24,00
101	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	GÖKÇEBEL RES	KÜTAHYA	72,00
102	AYDEDE ENERJİ	AYDEDE ENERJİ TUR. İNŞ. TİC. A.Ş.	GÖKÇEPİNAR 2 RES	ANTALYA	24,40
103	CENGİZ ENERJİ	CENGİZ ELEKTRİK TOPTAN SATIŞ A.Ş.	GÖKÇETEPE RES	EDİRNE	100,00
104	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK A.Ş.	GÖKGÜR RES	EDİRNE	62,50
105	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKCI EL. ÜR. VE TİC. A.Ş.	GÖZKAYA RES	TEKİRDAĞ	204,00
106	GÜLSAN HOLDİNG	İNOVA EL. ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	GÜLNAR EDT RES	MERSİN	48,00
107	AYTEMİZ ENERJİ	YEL EL. ÜR. LTD. ŞTİ.	GÜNEYLİ RES	ÇANAKKALE	33,60
108	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TED. A.Ş.	GÜNGÖREN RES	BURSA	100,00
109	BENDİS HOLDİNG	MABA TEMİZ ENERJİ A.Ş.	GÜROYMAK EDT RES	BİTLİS	38,40
110	İC İÇTAŞ	İC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	GÜVENLİ EDT RES	TOKAT	100,00
111	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ENERJİ ÜR. A.Ş.	HACIHIDIRLAR RES	AYDIN	63,00
112	ZORLU ENERJİ	ZORLU ELEKTRİK EN. İTH. İHR. VE TOP. TİC. A.Ş.	HAMİTABAT RES	KIRKLARELİ	125,00
113	DAVİNCİ ENERJİ	DEFNE YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	HARBIYE RES	HATAY	22,50
114	PUSULA	PUSULA SU YAPILARI DENETİM HİZ. A.Ş.	HASA RES	SIİRT	36,00
115	BORUSAN ENBW ENERJİ	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	HAYAT RES	TEKİRDAĞ	81,50
116	AIS İNTERNATİONAL	PARS ENERJİ YATIRIM SAN. TİC. A.Ş.	HAYRA RES	TEKİRDAĞ	48,00
117	SELENKA	SELENKA ELEKTRİK EN. TOP. SAT. VE TED. A.Ş.	HİSAR EDT RES	TEKİRDAĞ	84,00
118	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ENERJİ ÜR. A.Ş.	IHLAMUR RES	ÇANAKKALE	75,60
119	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM A.Ş.	ISPARTA RES	ISPARTA	50,00
120	ENTEK	ENTEK EL. ÜR.İ A.Ş.	İDRİSYAYLA RES	ESKİŞEHİR	50,40
121	EKSİM ENERJİ	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	İDRİSYAYLA RES	ESKİŞEHİR	54,00
122	BORUSAN ENBW ENERJİ	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	İĞDE RES	KIRKLARELİ	140,00
123	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.	İNCEBAYIR EDT RES	ELAZIĞ	21,00
124	KIVANÇ ENERJİ	EKİM ELEKTRİK MÜH. MÜŞ. İNŞ. TUR. VE TİC. A.Ş.	İNCİRLİ EDT RES	KIRKLARELİ	64,80
125	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	İNDERESİ RES	OSMANİYE	40,00
126	RAL ENERJİ	RAL ENERJİ A.Ş.	İSCEHİSAR-2 RES	AFYONKARAHİSAR	30,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS



127	RAL ENERJİ	RAL ENERJİ A.Ş.	İSCEHİSAR-3 RES	AFYONKARAHİSAR	24,00
128	ACERLER ENERJİ	ACERLER ENERJİ GERİ DÖN. İNŞ. MAD. AK. PLA. SAN. TİC. A.Ş.	İŞEMİK RES	MERSİN	21,00
129	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	İZMİT EDT RES	EDİRNE	204,00
130	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	KANARA EDT RES	TEKİRDAĞ	45,00
131	DAVİNCİ ENERJİ	SADEN ENERJİ ÜR. A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	48,00
132	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	KARAHİSAR RES	AFYONKARAHİSAR	110,76
133	EKSİM ENERJİ	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	KARAİNCİRLİ RES	İSTANBUL	72,00
134	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM A.Ş.	KARAKOS RES	KIRKLARELİ	50,00
135	YILDIZLAR İNŞAAT	ENERGEN ENERJİ YAT. SAN. VE DİŞ TİC. A.Ş.	KARAMAN RES	KARAMAN	200,00
136	GENRES	GENRES ENERJİ ÜR. A.Ş.	KARATAŞ RES	BİLECİK	155,00
137	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM A.Ş.	KARATAY RES	KONYA	50,00
138	RÖNESANS ENERJİ	AVKAL ENERJİ ÜR. TİC. A.Ş.	KARINCALI EDT RES	KIRŞEHİR	50,00
139	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM A.Ş.	KARLIK RES	İZMİR	45,00
140	BEYRES ENERJİ	BEYRES ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	KASIMLAR RES	ANKARA	40,00
141	OĞUZATA MİMARLIK	OĞUZATA MİMARLIK MÜH. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	KAVAK RES	SAMSUN	33,00
142	ÖZYAPICILAR İNŞAAT	ÖZYAPICILAR TURİZM A.Ş.	KAYNARPINAR RES	BİNGÖL	30,00
143	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	KAYSERİ RES	KAYSERİ	132,00
144	ATASEVEN GROUP	ENEKS ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	KEMAL-1 RES	TEKİRDAĞ	250,00
145	ATASEVEN GROUP	ENEKS ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	KEMAL-2 RES	TEKİRDAĞ	152,00
146	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEP. TİC. A.Ş.	KEMALİYE EDT RES	ERZİNCAN	50,00
147	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ENERJİ ÜR. A.Ş.	KESTANEDERESİ RES	AYDIN	117,90
148	DAVİNCİ ENERJİ	KIRKAĞAÇ ENERJİ ÜR. A.Ş.	KIRKAĞAÇ RES	MANİSA	33,60
149	ECOGREEN	ECOWIND 3 ENERJİ A.Ş.	KIRKLARELİ 3 RES	TEKİRDAĞ	100,00
150	PVS ENERJİ	PVS EN. MÜH. İNŞAAT PROJE TAAHHÜT LTD. ŞTİ.	KIRKLARELİ EDT RES	KIRKLARELİ	87,80
151	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TED. A.Ş.	KIŞLACIK RES	KIRKLARELİ	75,00
152	FLAŞ TEKSTİL	SESLİKAYA EL. ÜR. VE TİC. A.Ş.	KIZIL RES	TEKİRDAĞ	204,00
153	AYDEM HOLDİNG	SARI PERAKENDE EN. SAT. VE TİC. A.Ş.	KIZILAĞAÇ RES	KIRKLARELİ	100,00
154	MATLI ENERJİ	MATLI ENERJİ ÜR. A.Ş.	KIZKALESİ RES	MERSİN	20,00
155	ECETUR	MAKİ ELEKTRİK ENERJİ OP. YÖN. A.Ş.	KOFAZ-1 EDT RES	TEKİRDAĞ	90,00
156	ECETUR	MAKİ ELEKTRİK ENERJİ OP. YÖN. A.Ş.	KOFAZ-3 EDT RES	İSTANBUL	31,50
157	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	KORAY EDT RES	ERZİNCAN	100,00
158	MFA GRUP	MFA GRUP ENERJİ TİC. A.Ş.	KORUKÖY RES	KIRKLARELİ	55,00
159	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	KORUKÖY RES	KIRKLARELİ	50,00
160	EKORES	EKORES ENERJİ EL. ÜR. A.Ş.	KOZCU RES	SİNOP	6,20
161	GÜLEKS TEKSTİL	ER26RES ENERJİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KÖMÜRKÖY RES	KIRKLARELİ	20,00
162	PNE WIND	PNE WIND YENİLENEBİLİR EN. LTD. ŞTİ.	KÖSELER RES	ÇANAĞKALE	78,50
163	BALAT ENERJİ	BALAT ENERJİ ÜR. İNŞ. TUR. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KUMRU EDT RES	KIRKLARELİ	23,80
164	RÖNESANS ENERJİ	AVKAL ENERJİ ÜR. TİC. A.Ş.	KURTBAYIRI EDT RES	KIRKLARELİ	124,95
165	MBD ENERJİ	MBD İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	KURTİK RES EDT RES	MUŞ	42,00
166	DOĞAN ENERJİ	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	KURTULUŞ RES	SAKARYA	50,00
167	KMH GRUP	SERTAVUL RES EL. ÜR. A.Ş.	KUŞAKDAĞI RES	ANTALYA	100,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

168	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEP. TİC. A.Ş.	KUZULU EDT RES	KIRKLARELİ	50,00
169	EH ENERJİ	EH ENERJİ A.Ş.	KÜÇÜKEVREN EDT RES	EDİRNE	50,00
170	EKSİM ENERJİ	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	KÜÇÜKYAYLA RES	KIRKLARELİ	22,50
171	İZMİR VİNÇ	PINARES ENERJİ A.Ş.	LADİK RES	SAMSUN	51,00
172	AKIN	SUTEK DENETİM MÜHENDİSLİK TİC. A.Ş.	LADİK RES	SAMSUN	21,00
173	ÖZGÜL HOLDİNG	LODOS YENİLENEBİLİR EN. VE EL. ÜR. A.Ş.	LODOS RES	MUĞLA	49,50
174	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	MALKARA EDT RES	TEKİRDAĞ	204,00
175	ENTEK	AXIS ENERJİ A.Ş.	MALKARA RES	TEKİRDAĞ	49,50
176	HK ENERJİ	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	MALKARA RES	TEKİRDAĞ	57,60
177	EKSİM ENERJİ	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	MALKOÇLAR RES	EDİRNE	72,00
178	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	MANİSA RES	MANİSA	94,52
179	KIVANÇ ENERJİ	AKDENİZ RES ENERJİ YATIRIM ÜR. TİC. A.Ş.	MANSURLU RES	ADANA	63,60
180	TÜRKERLER	MANSURLU ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	MANSURLU RES	ADANA	30,00
181	MARKA ŞEHİRCİLİK	MARKA ŞEHİRCİLİK MİM. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	MARKA1 RES	ANTALYA	99,00
182	MARKA ŞEHİRCİLİK	MARKA ŞEHİRCİLİK MİM. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	MARKA2 RES	ANTALYA	99,00
183	MADRA	MADRA YENİLENEBİLİR EN. ÜR. A.Ş.	MARMARA ADASI RES	BALIKESİR	9,60
184	MBD ENERJİ	MBD İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	MBD EDT RES	MANİSA	52,24
185	KIVANÇ ENERJİ	KIVANÇ ENERJİ ÜR. A.Ş.	MECİDİYE EDT RES	EDİRNE	114,30
186	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-1 RES	ÇANAKKALE	22,50
187	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT EN. MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-11 RES	SAMSUN	21,00
188	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT EN. MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-2 RES	ÇANAKKALE	22,50
189	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT EN. MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-3 RES	ÇANAKKALE	22,50
190	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT EN. MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-4 RES	TEKİRDAĞ	22,50
191	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT EN. MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-5 RES	TEKİRDAĞ	22,50
192	MERGE ENERJİ	MERGE İNŞAAT EN. MÜH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	MERGE-6 RES	TEKİRDAĞ	21,50
193	AKSA	AKSA AKSEN ENERJİ TİC. A.Ş.	MERSİN RES	MERSİN	100,08
194	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞ. YAT. TUR. SAN. TİC. A.Ş.	MİLA-1 RES	TEKİRDAĞ	72,00
195	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞ. YAT. TUR. SAN. TİC. A.Ş.	MİLA-2 RES	TEKİRDAĞ	86,40
196	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞ. YAT. TUR. SAN. TİC. A.Ş.	MİLA-3 RES	TEKİRDAĞ	50,40
197	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞ. YAT. TUR. SAN. TİC. A.Ş.	MİLA-5 RES	ANTALYA	50,40
198	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞ. YAT. TUR. SAN. TİC. A.Ş.	MİLA-6 RES	DIYARBAKIR	50,40
199	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞ. YAT. TUR. SAN. TİC. A.Ş.	MİLA-7 RES	TEKİRDAĞ	50,40
200	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	MURSALLI RES	TEKİRDAĞ	72,00
201	GREEN DIAMOND	ORANGE DIAMOND ENERJİ ÜR. A.Ş.	NASUHLAR EDT RES	KOCAELİ	23,40
202	NEEF ENERJİ	NEEF ENERJİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	NEEF RES	BİNGÖL	24,00
203	YEL RÜZGAR ENERJİSİ	YEL RÜZGAR ENERJİSİ YAT. VE EL. ÜR. A.Ş.	NENEHATUN RES	ERZURUM	52,80
204	İZMİR VİNÇ	PINARES ENERJİ A.Ş.	NEVRES RES	TOKAT	30,00
205	PAŞA KARADENİZ	NTP EL. ÜR. A.Ş.	NTP MESUDİYE EDT RES	BURSA	24,00
206	KALYON ENERJİ	KALYON ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	ORDU EDT RES	ORDU	99,60
207	BALAT ENERJİ	BALAT ENERJİ ÜR. İNŞ. TUR. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ORUÇBEYLİ EDT RES	TEKİRDAĞ	23,80
208	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	ÖMER EDT RES	KÜTAHYA	60,00
209	POLİMEKS	ÖMER ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	ÖMER RES	BAYBURT	30,00
210	SİLAHTAROÇLU	ÖZARI YENİLENEBİLİR EN. EL. ÜR. LTD. ŞTİ.	ÖZARI-1 RES	KIRKLARELİ	72,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

211	SİLAHTAROĞLU	ÖZARI YENİLENEBİLİR EN. EL. ÜR. LTD. ŞTİ.	ÖZARI-2 RES	KIRKLARELİ	72,00
212	PEKERLER İNŞAAT	ASIA GLOBAL ENERJİ YATIRIM A.Ş.	ÖZLÜCE RES	MUĞLA	50,00
213	ATASEVEN GROUP	MİNA MARBLE MERMER MADEN TİC. A.Ş.	PAŞA RES	TUNCELİ	40,00
214	REİS ENERJİ	REİS RS ENERJİ EL. ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	PINARHISAR RES	EDİRNE	111,20
215	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM A.Ş.	POZANTI RES	ADANA	50,00
216	AK JEO ENERJİ	AK JEO ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	PW-TR1002 RES	KAHRAMANMARAŞ	24,00
217	AKÇADAĞ İNŞAAT	AKÇADAĞ İNŞAAT ENERJİ MADENCİLİK A.Ş.	R3-ADİYAMAN-1 RES	ADİYAMAN	60,00
218	KALYON ENERJİ	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR EN. YAT. A.Ş.	R3-ANKARA-2-1 RES	ANKARA	50,40
219	KALYON ENERJİ	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR EN. YAT. A.Ş.	R3-BAYBURT-5 RES	BAYBURT	57,40
220	KALYON ENERJİ	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR EN. YAT. A.Ş.	R3-BİLECİK-6 RES	BİLECİK	84,00
221	RÖNESANS ENERJİ	AŞIYAN ENERJİ ÜR. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	R3-ÇORUM-1 RES	ÇORUM	91,00
222	KALYON ENERJİ	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR EN. YAT. A.Ş.	R3-ELAZIĞ-1 RES	ELAZIĞ	42,00
223	EKSİM ENERJİ	EKSİM ENERJİ A.Ş.	R3-KARAMAN-1 RES	KARAMAN	119,00
224	RÖNESANS ENERJİ	AŞIYAN ENERJİ ÜR. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	R3-MALATYA-1 RES	MALATYA	84,00
225	MBD ENERJİ	MBD RÜZGAR ENERJİ ÜR. A.Ş.	R3-MUŞ-4 RES	MUŞ	42,00
226	KALYON ENERJİ	KALEN ENERJİ EL. ÜR. A.Ş.	R3-ORDU-4 RES	ORDU	42,00
227	RÖNESANS ENERJİ	AŞIYAN ENERJİ ÜR. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	R3-SİVAS-1-2 RES	SİVAS	40,00
228	KALYON ENERJİ	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR EN. YAT. A.Ş.	R3-TRABZON-1 RES	TRABZON	21,30
229	BETİM ENERJİ	BETİM ENERJİ YAT. ÜR. TİC. A.Ş.	R3-VAN-2 RES	VAN	60,00
230	EKSİM ENERJİ	EKSİM ENERJİ A.Ş.	R3-YOZGAT-1 RES	YOZGAT	84,00
231	MERGE ENERJİ	GEMER PROJE MİM. MÜH. MÜŞ. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	RES-3 RES	TEKİRDAĞ	30,00
232	SMS YATIRIM	SMS YATIRIM EL. ÜR. A.Ş.	SAMSUN ŞAHİN RES	SAMSUN	36,00
233	SANKO ENERJİ	ENKO ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	SANİBEY RES	ADANA	135,00
234	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEP. TİC. A.Ş.	SARAY EDT RES	TEKİRDAĞ	50,00
235	REİS ENERJİ	REİS RS ENERJİ EL. ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	SARAY RES	KIRKLARELİ	72,28
236	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	SARIPINAR RES	ADANA	40,00
237	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.	SARIPOLAT EDT RES	EDİRNE	21,00
238	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	SARITEPE EDT RES	OSMANİYE	95,00
239	DAVİNCİ ENERJİ	G ENERJİ YATIRIMLARI İNŞ. SAN VE TİC. LTD.ŞTİ.	SARPEGE RES	MUĞLA	10,00
240	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.	SAZLIDERE EDT RES	TEKİRDAĞ	21,00
241	ATASEVEN GROUP	RAHMARES EL. ÜR. VE MADEN A.Ş.	SEBEN RES	BOLU	99,20
242	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	SERMAYECİK RES	YALOVA	40,00
243	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM A.Ş.	SEYDAN RES	MANİSA	50,00
244	ERKAM İNŞAAT ENERJİ	ERKAM İNŞAAT ENERJİ TİC. VE SAN. A.Ş.	SEYİRCEK RES	ISPARTA	250,00
245	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEP. TİC. A.Ş.	SİMAV EDT RES	KÜTAHYA	50,00
246	RENECORE	RNC AVRASYA ENERJİ TED. DEP. TİC. A.Ş.	SİNANPAŞA EDT RES	AFYONKARAHİSAR	100,00
247	TESLA	TESLA INTERNATIONAL ENERJİ A.Ş.	SİNCER RES	HATAY	30,00
248	PEKERLER İNŞAAT	ASIA GLOBAL ENERJİ YATIRIM A.Ş.	SORGUN RES	YOZGAT	50,00
249	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİC. A.Ş.	SUBAŞI EDT RES	TEKİRDAĞ	21,00
250	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK A.Ş.	SÜLEYMANBEY RES	BURSA	50,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

251	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.	SÜLEYMANİYE EDT RES	EDİRNE	27,00
252	TUREN YAPI ENERJİ	TUREN YAPI ENERJİ A.Ş.	SÜLEYMANPAŞA RES	TEKİRDAĞ	250,00
253	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	SÜRMEİ RES	BOLU	50,00
254	YILDIZLAR İNŞAAT	ETKİLİ ENERJİ TİC. A.Ş.	ŞAHİN RES	TEKİRDAĞ	250,00
255	GÜNGÖR ENERJİ	GÜNGÖR ENERJİ ÜR. TİC. A.Ş.	ŞAHİNKAYA RES	BALIKESİR	28,80
256	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ A.Ş.	ŞARKÖY EDT RES	KIRKLARELİ	50,00
257	MFA GRUP	MFA GRUP ENERJİ TİC. A.Ş.	ŞARKÖY RES	TEKİRDAĞ	50,00
258	REİS ENERJİ	REİS RS ENERJİ EL. ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	ŞARKÖY RES	EDİRNE	105,64
259	CENGİZ ENERJİ	CENGİZ ELEKTRİK TOPTAN SATIŞ A.Ş.	ŞÜKRÜPAŞA RES	KIRKLARELİ	99,90
260	EKORES	SEPETLİ RES ENERJİ EL. ÜR. A.Ş.	TAŞOVA RES	AMASYA	11,00
261	BENDİS HOLDİNG	DSS SAVUNMA ENERJİ EL. ÜR. VE DEP. A.Ş.	TATVAN EDT RES	BİTLİS	29,00
262	EKSİM ENERJİ	POWERGY ENERJİ A.Ş.	TEKİRİ RES	KIRKLARELİ	60,00
263	EKSİM ENERJİ	POWERGY ENERJİ A.Ş.	TEKİR2 RES	KIRKLARELİ	100,00
264	KALYON ENERJİ	KALYON ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	TEKİRDAĞ EDT RES	TEKİRDAĞ	217,00
265	ECETUR	MAKİ ELEKTRİK ENERJİ OP. YÖN. A.Ş.	TEPEKÖY EDT RES	İSTANBUL	40,50
266	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKCİ EL. ÜR. VE TİC. A.Ş.	TERAS RES	TEKİRDAĞ	170,00
267	YILDIZLAR İNŞAAT	ENERGEN ENERJİ YAT. SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.	TERZİDERE RES	KIRKLARELİ	175,00
268	RES ANATOLIA HOLDİNG	RES ANATOLIA HOLDİNG A.Ş.	TOPAZ RES	ÇORUM	66,00
269	ECOGREEN	ECOWIND 2 ENERJİ A.Ş.	TRAKYA RES	KIRKLARELİ	100,00
270	PEKERLER İNŞAAT	ASIA GLOBAL ENERJİ YATIRIM A.Ş.	TUFANDAĞI RES	ANTALYA	50,00
271	KIVANÇ ENERJİ	MANSURLU ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	UÇMAKDERE EDT RES	KIRKLARELİ	144,00
272	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİC. A.Ş.	UÇMAKDERE EDT RES	TEKİRDAĞ	27,00
273	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	UÇRAK RES	ANTALYA	20,00
274	KURTEKS TEKSTİL	AZRAX ELEKTRİK TED. VE DEP. LTD. ŞTİ.	UMURBEY EDT RES	EDİRNE	30,00
275	ENERJİSA ÜRETİM	ENERJİSA ENERJİ ÜR. A.Ş.	UYGAR RES	BALIKESİR	252,00
276	KIVANÇ ENERJİ	ILGAZ EL. ÜR. A.Ş.	ÜCDANIŞMENT EDT RES	KIRKLARELİ	64,80
277	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK EN. TOP. SAT. A.Ş.	ÜÇPİNAR EDT RES	ÇANAKKALE	50,00
278	BİLGİN ENERJİ	BİLGİN GÜÇ SANTRALLERİ EN. ÜR. A.Ş.	VELİKA EDT RES	KIRKLARELİ	75,00
279	DOĞAN ENERJİ	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	YAKUPLAR RES	ÇANKIRI	50,00
280	RÖNESANS ENERJİ	AVKAL ENERJİ ÜR. TİC. A.Ş.	YANIKAHLAT EDT RES	KIRKLARELİ	99,90
281	BER ENERJİ	BER ENERJİ ÜR. A.Ş.	YARIŞ RES	BURSA	48,00
282	ATASEVEN GROUP	ENEKS ELEKTRİK ENERJİSİ TOP. SAT. A.Ş.	YAYLAALAN RES	ANTALYA	99,00
283	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YAT. SAN. TİC. A.Ş.	YAZIR RES	EDİRNE	50,00
284	EKVATOR ENERJİ	FAZLI ENERJİ EL. ÜR. A.Ş.	YELDEGİRMENİ EDT RES	ESKİŞEHİR	36,00
285	BZK ENERJİ	BZK ENERJİ ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	YELLİBEL RES	ANTALYA	21,08
286	İDEALİST ELEKTRİK Ür.	YALÇIN YATIRIM ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	YELMİK EDT RES	ZONGULDAK	57,00
287	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.	YENİCE EDT RES	KIRKLARELİ	21,00
288	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TED. A.Ş.	YENİCE RES	EDİRNE	100,00
289	ZORLU ENERJİ	ZORLU ELEKTRİK EN. İTH. İHR. VE TOP. TİC. A.Ş.	YENİÇİFTLİK RES	TEKİRDAĞ	250,00
290	ENTEK	ENTEK EL. ÜR. A.Ş.	YENİDOĞA RES	KIRKLARELİ	70,00
291	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.	YENİKÖY EDT RES	TEKİRDAĞ	21,00

5.

ÖN LİSANSLI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS

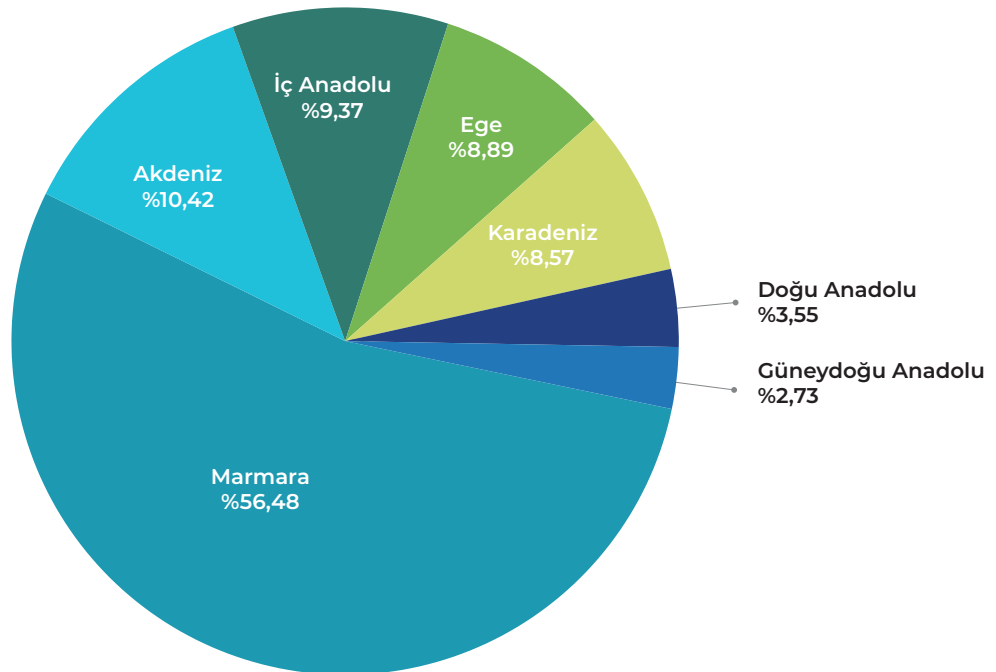
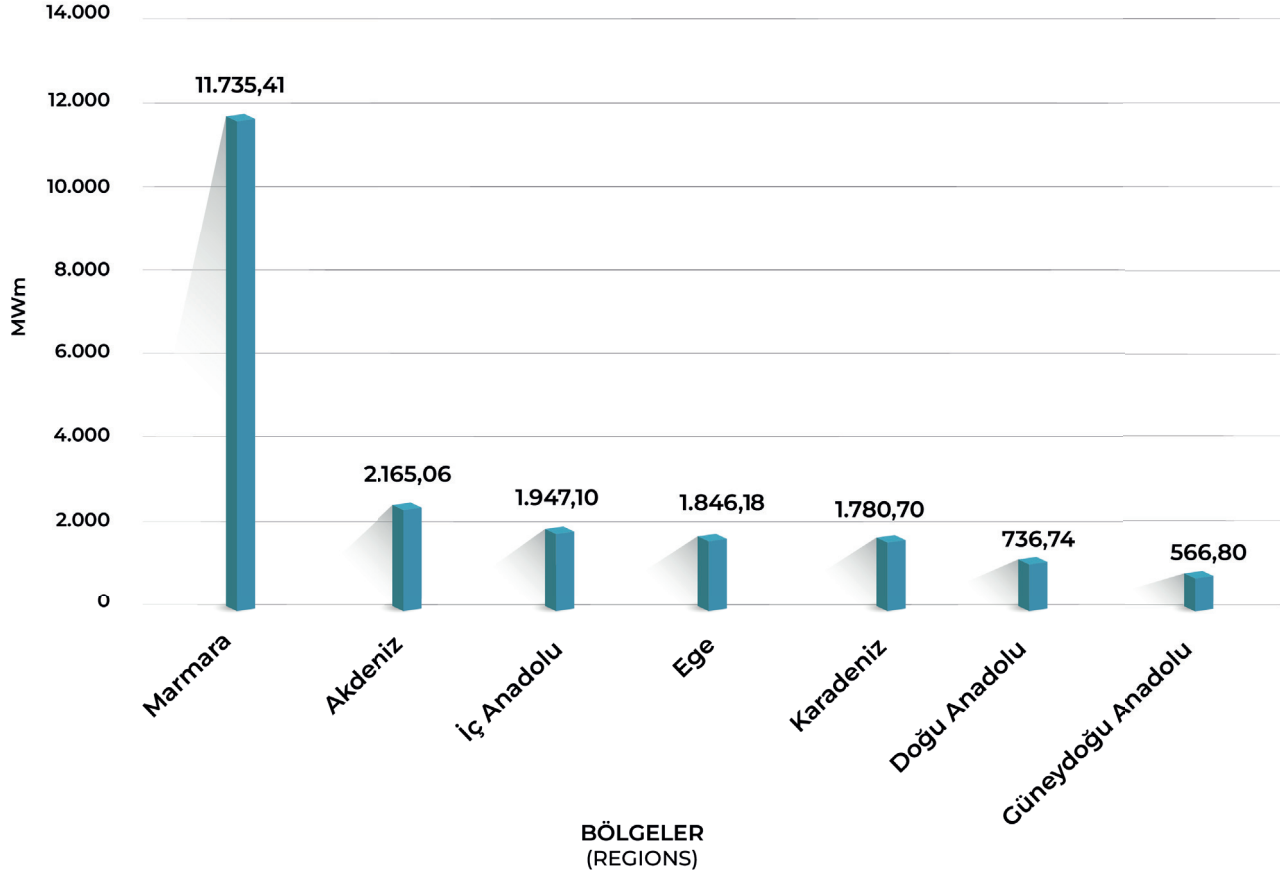


292	KIVANÇ ENERJİ	BALI RÜZGAR EL. ÜR. SAN. TİC. A.Ş.	YENİMUHACİR EDT RES	KIRKLARELİ	93,60
293	YEV ENERJİ	YEV EN. MÜH. DAN. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	YEV ANTALYA EDT RES	ANTALYA	66,00
294	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.	YÖRGÜÇ EDT RES	TEKİRDAĞ	45,00
				TOPLAM	20.777,99

5.1.

ÖN LİSANSLI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI

DISTRIBUTION OF PRE-LICENSED WIND POWER PLANTS BY REGIONS



5.2.

ÖN LİSANS LI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ
PRE-LICENSED STORGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS

	ANA FİRMA	FİRMA ADI	PROJE ADI	ÖNLİSANS GÜÇ (MWm)	İL
	COMPANY	COMPANY NAME	PROJECT NAME	PRE-LICENCE POWER (MWm)	PROVINCE
1	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇATALCA EDT RES	39,00	İSTANBUL
2	YILDIZLAR İNŞAAT	ETKİLİ ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BABAESKİ RES	146,00	EDİRNE
3	KIVANÇ	MANSURLU ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	UÇMAKDERE DEPOLAMALI RES	144,00	KIRKLARELİ
4	EKSİM	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	KÜÇÜKYAYLA RES	22,50	KIRKLARELİ
5	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	UÇMAKDERE EDT RES	27,00	TEKİRDAĞ
6	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SUBAŞI EDT RES	21,00	İSTANBUL
7	YILDIZLAR İNŞAAT	ETKİLİ ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ŞAHİN RES	250,00	TEKİRDAĞ
8	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-1 RES	22,50	ÇANAKKALE
9	SEZA İNŞAAT	MAKSİMA ELEKTRİK İNŞAAT TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇANDIR EDT RES	42,00	EDİRNE
10	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İNCEBAYIR EDT RES	21,00	ELAZIĞ
11	YILDIZLAR	MFA GRUP ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ŞARKÖY RES	50,00	TEKİRDAĞ
12	MERGE	GEMER PROJE MİMARLIK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	GEMER-1 RES	30,00	EDİRNE
13	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SÜLEYMANIYE EDT RES	27,00	EDİRNE
14	EKSİM	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	KARAİNCİRLİ RES	72,00	İSTANBUL
15	YILDIZLAR	MFA GRUP ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BERGAMA RES	200,00	İZMİR
16	CABA	OKYANUS ENERJİ ÜRETİM İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ	ANKARA 6 RES	27,00	ANKARA
17	YILDIZLAR	MFA GRUP ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KORUKÖY RES	55,00	KIRKLARELİ
18	MERGE	GEMER PROJE MİMARLIK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	GEMER-2	28,20	TEKİRDAĞ
19	ORTY ENERJİ	ORTY ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BORANAZ KURTKÖY RES	20,40	YALOVA
20	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SAZLIDERE EDT RES	21,00	EDİRNE
21	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YENİKÖY EDT RES	21,00	TEKİRDAĞ
22	MERGE	GEMER PROJE MİMARLIK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	RES-3 RES	30,00	TEKİRDAĞ
23	EKVATOR ENERJİ	FAZLI ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	ATAM RES	48,00	GAZİANTEP
24	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SARIPOLAT EDT RES	21,00	EDİRNE
25	SEZA İNŞAAT	SYCS İNŞAAT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YENİCE EDT RES	21,00	KIRKLARELİ
26	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-2 RES	22,50	ÇANAKKALE
27	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-3 RES	22,50	ÇANAKKALE
28	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-4 RES	22,50	TEKİRDAĞ
29	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-5 RES	22,50	TEKİRDAĞ
30	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-6 RES	21,50	TEKİRDAĞ
31	YILDIZLAR İNŞAAT	ENERGEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KARAMAN RES	200,00	KARAMAN
32	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	ÇAMLICA RES	100,00	ÇANAKKALE
33	AYDEM HOLDİNG A.Ş.	SARI PERAKENDE ENERJİ SATIŞ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KIZILAĞAÇ RES	100,00	KIRKLARELİ
34	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	KIŞLACIK RES	75,00	KIRKLARELİ
35	ECETUR	MAKİ ELEKTRİK ENERJİ OPERASYONLARI YÖNETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	KOĞÇAZ-1 RES VE EDT	90,00	TEKİRDAĞ
36	RENECORE	RNC AVRASYA ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SİNANPAŞA EDT RES	100,00	AFYONKARAHİSAR
37	YILDIZLAR İNŞAAT	ENERGEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	TERZİDERE RES	175,00	KIRKLARELİ
38	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	CÖKGÜR RES	62,50	EDİRNE

5.2.

ÖN LİSANS LI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED STORGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS



39	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KORUKÖY RES	50,00	KIRKLARELİ
40	ECETUR	MAKİ ELEKTRİK ENERJİ OPERASYONLARI YÖNETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	TEPEKÖY RES VE EDT RES	40,50	İSTANBUL
41	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	ARMAĞAN RES	100,00	KIRKLARELİ
42	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KUZULU EDT RES	50,00	KIRKLARELİ
43	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	BÜYÜKEVREN RES	100,00	EDİRNE
44	ECETUR	MAKİ ELEKTRİK ENERJİ OPERASYONLARI YÖNETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	KOĞÇAZ-3 RES VE EDT RES	31,50	İSTANBUL
45	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	YENİCE RES	100,00	EDİRNE
46	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ENEZ EDT RES	50,00	EDİRNE
47	MERGE	MERGE İNŞAAT ENERJİ MÜHENDİSLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERGE-11 RES	21,00	SAMSUN
48	KURTEKS TEKSTİL	AZRAX ELEKTRİK TEDARİK VE DEPOLAMA ANONİM ŞİRKETİ	BAHÇEAĞIL EDT RES	30,00	TEKİRDAĞ
49	MENDERES	MENDERES TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	AKÇA BEYENDİK RES	100,00	EDİRNE
50	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇAVUŞKÖY RES	60,00	KIRKLARELİ
51	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SARAY EDT RES	50,00	TEKİRDAĞ
52	DOĞAN	GALATA WIND ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	AKBELEN RES	50,00	TOKAT
53	EKSİM	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	MALKOÇLAR RES	72,00	EDİRNE
54	ADİS ELEKTRİK	ADİS ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	GÜNGÖREN RES	100,00	BURSA
55	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	ENEK RES	75,00	HATAY
56	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YAZIR RES	50,00	EDİRNE
57	MENDERES	MENDERES TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	AKÇA BİLECİK RES	100,00	BİLECİK
58	KURTEKS TEKSTİL	AZRAX ELEKTRİK TEDARİK VE DEPOLAMA LİMİTED ŞİRKETİ	EVCİLER EDT RES	30,00	KIRKLARELİ
59	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BOZÜYÜK EDT RES	50,00	BİLECİK
60	RENECORE	RNC AVRASYA ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇUKURYURT EDT RES	100,00	TEKİRDAĞ
61	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	DAĞAHMETÇE RES	40,00	ÇANAKKALE
62	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SİMAV EDT RES	50,00	KÜTAHYA
63	KIVANÇ	EKİM ELEKTRİK MÜH. MÜŞ. İNŞ. TUR. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İNCİRLİ DEPOLAMALI RES	64,80	KIRKLARELİ
64	İNOVATİF ENERJİ	İNOVATİF ENERJİ TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	SÜLEYMANBEY RES	50,00	BURSA
65	İC İÇTAŞ	İC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI YÖRGÜÇ RES	45,00	TEKİRDAĞ
66	KURTEKS TEKSTİL	AZRAX ELEKTRİK TEDARİK VE DEPOLAMA LİMİTED ŞİRKETİ	UMURBEY EDT RES	30,00	EDİRNE
67	BİLGİN	BİLGİN GÜÇ SANTRALLERİ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	VELİKA DEPOLAMALI RES	75,00	KIRKLARELİ
68	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İNDERESİ RES	40,00	OSMANIYE
69	FLAŞ TEKSTİL	ÇATAK ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GENCO RES	100,00	NİĞDE
70	RENECORE	TRAKTEK ENERJİ TEDARİK DEPOLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KEMALİYE EDT RES	50,00	ERZİNCAN
71	EH ENERJİ	EH ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	KÜÇÜKEVREN EDT RES	50,00	EDİRNE
72	KIVANÇ	ILGAZ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	ÜÇDANIŞMENT DEPOLAMALI RES	64,80	KIRKLARELİ
73	İZMİR VİNÇ	HNS ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	AKKUSI RES	20,00	ORDU
74	İC İÇTAŞ	İC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI AKÇAHALİL RES	45,00	TEKİRDAĞ
75	DOĞAN	GALATA WIND ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	BAKAÇAK RES	50,00	DÜZCE
76	EKSİM	POWERGY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	TEKİR2 RES	100,00	KIRKLARELİ
77	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	CAMİLİYAYLA RES	50,00	BİLECİK
78	EKVATOR ENERJİ	FAZLI ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	YELDEGİRMENİ DRES RES	36,00	ESKİŞEHİR

5.2.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS



79	KIVANÇ	KIVANÇ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	MECİDİYE DEPOLAMALI RES	114,30	EDİRNE
80	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	MURSALLI RES	72,00	TEKİRDAĞ
81	ATASEVEN	RAHMARES ELEKTRİK ÜRETİM VE MADEN ANONİM ŞİRKETİ	SEBEN RES	99,20	BOLU
82	KIVANÇ	BALI RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YENİMUHACİR DEPOLAMALI RES	93,60	KIRKLARELİ
83	EKSİM	POWERGY ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	TEKİRİ RES	60,00	KIRKLARELİ
84	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI KANARA RES	45,00	TEKİRDAĞ
85	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SÜRME Lİ RES	50,00	BOLU
86	DOĞAN	GALATA WIND ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ÇAMLICA RES	50,00	KAYSERİ
87	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	AKSALUR RES	50,00	NEVŞEHİR
88	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI ÇELEBİ RES	45,00	TEKİRDAĞ
89	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	MALKARA RES	57,60	TEKİRDAĞ
90	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇUBUK RES	50,00	BOLU
91	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI ÖMER RES	60,00	KÜTAHYA
92	ATASEVEN	RAHMARES ELEKTRİK ÜRETİM VE MADEN ANONİM ŞİRKETİ	AYŞEN RES	99,80	ESKİŞEHİR
93	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	YENİDOĞA RES	70,00	KIRKLARELİ
94	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SERMAYECİK RES	40,00	YALOVA
95	DOĞAN	GALATA WIND ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	YAKUPLAR RES	50,00	ÇANKIRI
96	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	KARAHİSAR RES	110,76	AFYONKARAHİSAR
97	ARTIBİR	DAVEN ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	UĞRAK RES	20,00	ANTALYA
98	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI KORAY RES	100,00	ERZİNCAN
99	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	GÖKÇEBEL RES	72,00	KÜTAHYA
100	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	SARIPINAR RES	40,00	ADANA
101	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	KAYSERİ RES	132,00	KAYSERİ
102	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	EREN RES	55,00	SİVAS
103	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	ÇAVDAR RES	50,40	ORDU
104	ECOGREEN	ECOWIND 2 ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	TRAKYA RES	100,00	KIRKLARELİ
105	IC İÇTAŞ	IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ	DEPOLAMALI GÜVENLİ RES	100,00	TOKAT
106	AKSA	AKSA AKSEN ENERJİ TİCARETİ A.Ş.	MERSİN RES	100,08	MERSİN
107	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	ISPARTA RES	50,00	ISPARTA
108	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	BALIKESİR RES	152,94	BALIKESİR
109	KALYON	KALYON ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	ORDU DEPOLAMALI RES	99,60	ORDU
110	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	BÜYÜKKIŞLA RES	99,90	ANKARA
111	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	KARATAY RES	50,00	KONYA
112	ERDEM HOLDİNG	OVA ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ÇAYIRLAR RES	35,10	İZMİR
113	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	SEYDAN RES	50,00	MANİSA
114	KALYON	KALYON ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	EDİRNE DEPOLAMALI RES	223,20	EDİRNE
115	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	KARLIK RES	45,00	İZMİR
116	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	POZANTI RES	50,00	ADANA
117	ARTIBİR	NESMA ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	ÇATAL RES	50,00	SAMSUN
118	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ESKİŞEHİR RES	168,00	ESKİŞEHİR
119	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	KARAKOS RES	50,00	KIRKLARELİ
120	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	TUFANDAĞI RES	50,00	ANTALYA
121	KALYON	KALYON ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	TEKİRDAĞ DEPOLAMALI RES	217,00	TEKİRDAĞ

5.2.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS



122	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	ÇAMLIYAYLA RES	50,00	MERSİN
123	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	ÇOKA RES	25,20	KARAMAN
124	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	ÖZLÜCE RES	50,00	MUĞLA
125	PEKERLER İNŞAAT	ASİA GLOBAL ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	SORGUN RES	50,00	YOZGAT
126	YILDIZLAR İNŞAAT	YELEN-GELİBOLU ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ALANYURT RES	16,00	AFYONKARAHİSAR
127	SPARK PROJE	SPARK PROJE ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	HARMANLI RES	30,40	TEKİRDAÇ
128	MİLA GAYRİMENKUL	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞAAT YATIRIM TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MİLA-1 RES	72,00	TEKİRDAÇ
129	MİLA GAYRİMENKUL	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞAAT YATIRIM TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MİLA-2 RES	86,40	TEKİRDAÇ
130	MİLA GAYRİMENKUL	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞAAT YATIRIM TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MİLA-3 RES	50,40	TEKİRDAÇ
131	MİLA GAYRİMENKUL	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞAAT YATIRIM TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MİLA-5 RES	50,40	ANTALYA
132	MİLA GAYRİMENKUL	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞAAT YATIRIM TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MİLA-6 RES	50,40	DİYARBAKIR
133	MİLA GAYRİMENKUL	MİLA GAYRİMENKUL ENERJİ İNŞAAT YATIRIM TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MİLA-7 RES	50,40	TEKİRDAÇ
134	SİLAHTAROĞLU	ÖZARI YENİLENEBİLİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	ÖZARI-1 RES	72,00	KIRKLARELİ
135	SİLAHTAROĞLU	ÖZARI YENİLENEBİLİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	ÖZARI-2 RES	72,00	KIRKLARELİ
136	BORUSAN	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	EMİR RES	81,00	TEKİRDAÇ
137	ECOGREEN	ECOWIND 3 ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	KIRKLARELİ3 RES	100,00	TEKİRDAÇ
138	BZK ENERJİ	BZK ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YELLİBEL RES	21,08	ANTALYA
139	SELENKA	SELENKA ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ VE TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	AYAZMA RES	108,00	EDİRNE
140	BORUSAN	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	HAYAT RES	81,50	TEKİRDAÇ
141	BORUSAN	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	BADEM RES	112,00	EDİRNE
142	BORUSAN	HİDİV ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	İĞDE RES	140,00	KIRKLARELİ
143	SELENKA	SELENKA ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ VE TEDARİK ANONİM ŞİRKETİ	HİSAR DRES RES	84,00	TEKİRDAÇ
144	YILDIZLAR İNŞAAT	YELEN-GELİBOLU ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GÖKÇEADA RES	24,00	ÇANAKKALE
145	ÖZKAYMAK	ÖZKAYMAK MADENCİLİK İHTALAT İHR.SAN.TİC.A.Ş.	E-ZONE RES	149,60	ANTALYA
146	BALAT ENERJİ	BALAT ENERJİ ÜRETİM İNŞAAT TURİZM VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ORUÇBEYLİ DRES RES	23,80	TEKİRDAÇ
147	BALAT ENERJİ	BALAT ENERJİ ÜRETİM İNŞAAT TURİZM VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	KUMRU DRES RES	23,80	KIRKLARELİ
148	REİS RS ENERJİ	REİS RS ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	PINARHİSAR RES	111,20	EDİRNE
149	REİS RS ENERJİ	REİS RS ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SARAY RES	72,28	KIRKLARELİ
150	REİS RS ENERJİ	REİS RS ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ŞARKÖY RES	105,64	EDİRNE
151	CENGİZ	CENGİZ ELEKTRİK TOPTAN SATIŞ A.Ş.	GEÇİTAĞZI RES	100,00	KIRKLARELİ
152	CENGİZ	CENGİZ ELEKTRİK TOPTAN SATIŞ A.Ş.	GÖKÇETEPE RES	100,00	EDİRNE
153	PARS ENERJİ	PARS ENERJİ YATIRIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	HAYRA RES	48,00	TEKİRDAÇ
154	SOLO ENERJİ	SOLO ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ESKİRTME RES	36,00	SİNOP
155	CENGİZ	CENGİZ ELEKTRİK TOPTAN SATIŞ A.Ş.	ŞÜKRÜPAŞA RES	99,90	KIRKLARELİ
156	EGESA	TEMO ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM PAZARLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇATTEPE RES	50,00	SİNOP
157	ÖZYAPICILAR İNŞAAT	ÖZYAPICILAR TURİZM ANONİM ŞİRKETİ	KAYNARPINAR RES	30,00	BİNGÖL
158	DOĞAN	GALATA WIND ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	FULACIK RES	50,00	KOCAELİ
159	DOĞAN	GALATA WIND ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	KURTULUŞ RES	50,00	SAKARYA
160	APRE ENERJİ	APRE ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	APRE 1 DRES RES	52,00	SİNOP
161	İDEALİST ELEKTRİK ÜRETİM	YALÇIN YATIRIM ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ZONGULDAK-YELMİK RES VE ELEKTRİK DEPOLAMA TESİSİ RES	57,00	ZONGULDAK
162	RÖNESANS	AVKAL ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KURTBAYIRI DEPOLAMALI RES	124,95	KIRKLARELİ

5.2.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS



163	RÖNESANS	AVKAL ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YANIKAHLAT DEPOLAMALI RES	99,90	KIRKLARELİ
164	RÖNESANS	AVKAL ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KARINÇALI DEPOLAMALI RES	50,00	KIRŞEHİR
165	AKSA	REAL BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	DİVRİÇİ RES	25,70	SİVAS
166	EKSİM	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	ACAR RES	29,70	MUĞLA
167	ER26RES	ER26RES ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	KÖMÜRKÖY RES	20,00	KIRKLARELİ
168	GENSAN ENERJİ	GENSAN ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GENSAN KÜÇÜKYAYA DEPOLAMALI RES	51,60	KIRKLARELİ
169	BUHAR ENERJİ	ÇAĞLAYANLAR BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ÇAĞLAYANLAR KÜÇÜKYAYLA DEPOLAMALI RES	25,80	KIRKLARELİ
170	RENECORE	RENECORE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	ARTVİN EDT RES	50,00	ARTVİN
171	SMS YATIRIM	SMS YATIRIM ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	SAMSUN ŞAHİN RES	36,00	SAMSUN
172	TESLA	TESLA INTERNATIONEL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	SİNCER RES	30,00	HATAY
173	DERE CONSTRUCTION	DERE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	D11 RES DEPOLAMALI ÜRETİM TESİSİ RES	70,00	ANTALYA
174	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKÇİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	TERAS RES	170,00	TEKİRDAÇ
175	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKÇİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GÖZKAYA RES	204,00	KIRKLARELİ
176	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKÇİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BATI RES	142,80	EDİRNE
177	FLAŞ TEKSTİL	SİNEKÇİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇUKURPINAR RES	204,00	TEKİRDAÇ
178	ENTEK	ENTEK ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ	İDRİSYAYLA RES	50,40	ESKİŞEHİR
179	FLAŞ TEKSTİL	SESLİKAYA ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KIZIL RES	204,00	TEKİRDAÇ
180	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP ELEKTRİK ÜRETİM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ÇINARLI RES	180,00	TEKİRDAÇ
181	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ŞARKÖY MÜSTAKİL DRES RES	50,00	KIRKLARELİ
182	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP ELEKTRİK ÜRETİM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	KÜÇÜKEVREN RES	180,00	EDİRNE
183	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP ELEKTRİK ÜRETİM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ERİKLİ RES	103,50	ESKİŞEHİR
184	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	GENÇ MÜSTAKİL DRES RES	50,04	BİNGÖL
185	YILDIZLAR İNŞAAT	YILDIZLAR GRUP ELEKTRİK ÜRETİM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ESENKÖY RES	153,40	SAKARYA
186	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	ENEZ MÜSTAKİL DRES RES	50,00	EDİRNE
187	PVS ENERJİ	PVS ENERJİ MÜHENDİSLİK İNŞAAT PROJE TAAHHÜT LİMİTED ŞİRKETİ	KIRKLARELİ DEPOLAMALI RES	87,80	KIRKLARELİ
188	DERE CONSTRUCTION	DERE ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	D12 RES DEPOLAMALI ÜRETİM TESİSİ RES	56,00	ANKARA
189	ECOGREEN	ECOWIND 1 ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	EVCİLER MÜSTAKİL DRES RES	50,00	KIRKLARELİ
190	DOĞAN YENİLENEBİLİR	DOĞAN YENİLENEBİLİR ELEKTRİK VE ENERJİ ÜRETİMİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	61 MW DOĞAN DEPOLAMA RES	62,00	SAKARYA
191	ACERLER ENERJİ	ACERLER ENERJİ GERİ DÖNÜŞÜM İNŞAAT MADENCİLİK AKARYAKIT PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	İŞEMİK RES	21,00	MERSİN
192	MABA TEMİZ ENERJİ	MABA TEMİZ ENERJİ A.Ş. (KLF ENERJİ YATIRIM ÜRETİM İTH. İHR. SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (MABA TEMİZ ENERJİ A.Ş.))	GÜROYMAK DEPOLAMALI RES	38,40	BİTLİS
193	GENRES ENERJİ	GENRES ENERJİ YATIRIMLARI SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KARATAŞ RES	155,00	BİLECİK
194	AKIN	PINARES ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	LADİK RES	51,00	SAMSUN
195	AKIN	PINARES ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	NEVRES RES	30,00	TOKAT
196	YEY ENERJİ	YEY ENERJİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	YEY ANTALYA EDT RES	66,00	ANTALYA
197	ATASEVEN	ENEKS ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	KEMAL-1 RES	250,00	TEKİRDAÇ
198	ATASEVEN	ENEKS ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	KEMAL-2 RES	152,00	TEKİRDAÇ
199	MARKA ŞEHİRCİLİK	MARKA ŞEHİRCİLİK MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MARKA1 RES	99,00	ANTALYA

5.2.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS



200	MARKA ŞEHİRCİLİK	MARKA ŞEHİRCİLİK MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MARKA2 RES	99,00	ANTALYA
201	HANLI ENERJİ	HANLI ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	AKYURT RES	25,00	SAMSUN
202	OĞUZATA MİMARLIK	OĞUZATA MİMARLIK MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	KAVAK RES	33,00	SAMSUN
203	ATASEVEN	ENEKS ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	YAYLAALAN RES	99,00	ANTALYA
204	MATLI ENERJİ	MATLI ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	KIZKALESİ RES	20,00	MERSİN
205	BAYLAZ GRUP	BAYLAZ GRUP ENERJİ İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ	ANTALYA 4 RES	23,60	ANTALYA
206	ZORLU	ZORLU ELEKTRİK ENERJİSİ İTHALAT, İHRACAT VE TOPTAN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YENİÇİFTLİK RES	250,00	TEKİRDAĞ
207	RAL ENERJİ	RAL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	İSCEHİSAR-2 RES	30,00	AFYONKARAHİSAR
208	MBD RÜZGAR ENERJİ	MBD RÜZGAR ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	KURTİK RES EDT RES	42,00	MUŞ
209	ATASEVEN	MİNA MARBLE MERMER MADEN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	PAŞA RES	40,00	TUNCELİ
210	RAL ENERJİ	RAL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	İSCEHİSAR-3 RES	24,00	AFYONKARAHİSAR
211	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	ÜÇPINAR EDT RES	50,00	ÇANAKKALE
212	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	AYDIN RES EDT RES	30,00	AYDIN
213	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	AMASYA RES EDT RES	30,00	AMASYA
214	AKFEN	AKFEN ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	SARITEPE RES EDT RES	95,00	OSMANİYE
215	ÖZKAYMAK	ALANYA ÖZKAYMAK TURİZM İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.	E-ZONE RES	122,40	BURDUR
216	İSMET SANCIOĞLU	PUSULA SU YAPILARI DENETİM HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	AKTAŞ RES	31,50	MUŞ
217	HK ENERJİ	AXIS ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	MALKARA RES	49,50	TEKİRDAĞ
218	SANKO	ENKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	SANİBEY RES	135,00	ADANA
219	GREEN DIAMOND	WHITE DIAMOND ENERJİ ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	EKMEKÇİLER DEPOLAMALI RES	23,40	SIİRT
220	ERKAM İNŞAAT	ERKAM İNŞAAT ENERJİ TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ	SEYİRCEK RES	250,00	ISPARTA
221	EGESA	TAYKAR ENERJİ ÜRETİM PAZARLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BORNOVA-1 RES	20,00	İZMİR
222	KONTROLMATİK	PROGRESİVA ENERJİ YATIRIMLARI TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ÇORLU RES	250,00	TEKİRDAĞ
223	EGESA	TAYKAR ENERJİ ÜRETİM PAZARLAMA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	BORNOVA-4 RES	36,00	İZMİR
224	NEEF ENERJİ	NEEF ENERJİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	NEEF RES	24,00	BİNGÖL
225	WINDROGEN	WINDROGEN ELEKTRİK ÜRETİM DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	AREL RES	39,90	EDİRNE
226	NATURES ENERJİ	NATURES ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	AKPINAR RES	21,00	TOKAT
227	ENERJİSA	ENERJİSA ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	19 MAYIS RES	251,60	SAMSUN
228	ENERJİSA	ENERJİSA ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	MALKARA DEPOLAMALI RES	204,00	TEKİRDAĞ
229	ENERJİSA	ENERJİSA ELEKTRİK ENERJİSİ TOPTAN SATIŞ ANONİM ŞİRKETİ	İZMİT DEPOLAMALI RES	204,00	EDİRNE
230	PUSULA	PUSULA SU YAPILARI DENETİM HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	HASA RES	36,00	SIİRT
231	KMH GRUP	SERTAVUL RES ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	KUŞAKDAĞI RES	100,00	ANTALYA
232	TUREN YAPI	TUREN YAPI ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	SÜLEYMANPAŞA RES	250,00	TEKİRDAĞ
233	SANKO	ENKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ARABAN RES	288,00	ADİYAMAN
234	EKSİM	HİSARÜSTÜ ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ	İDRİSYAYLA RES	54,00	ESKİŞEHİR
235	GÜLSAN HOLDİNG	MAV ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GERZE RES VE DEPOLAMA TESİSİ RES	48,00	SİNOP
236	AKSA	AKSA YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	MANİSA RES	94,52	MANİSA
237	DSS SAVUNMA ENERJİ	DSS SAVUNMA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM VE DEPOLAMA ANONİM ŞİRKETİ	TATVAN DEPOLAMALI RES	29,00	BİTLİS
238	GREEN DIAMOND	BLUE DIAMOND ENERJİ ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	BOĞAZ DEPOLAMALI RES	27,00	SAKARYA
239	İZMİR VİNÇ	SUTEK DENETİM MÜHENDİSLİK TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	LADİK RES	21,00	SAMSUN

5.2.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ PRE-LICENSED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS

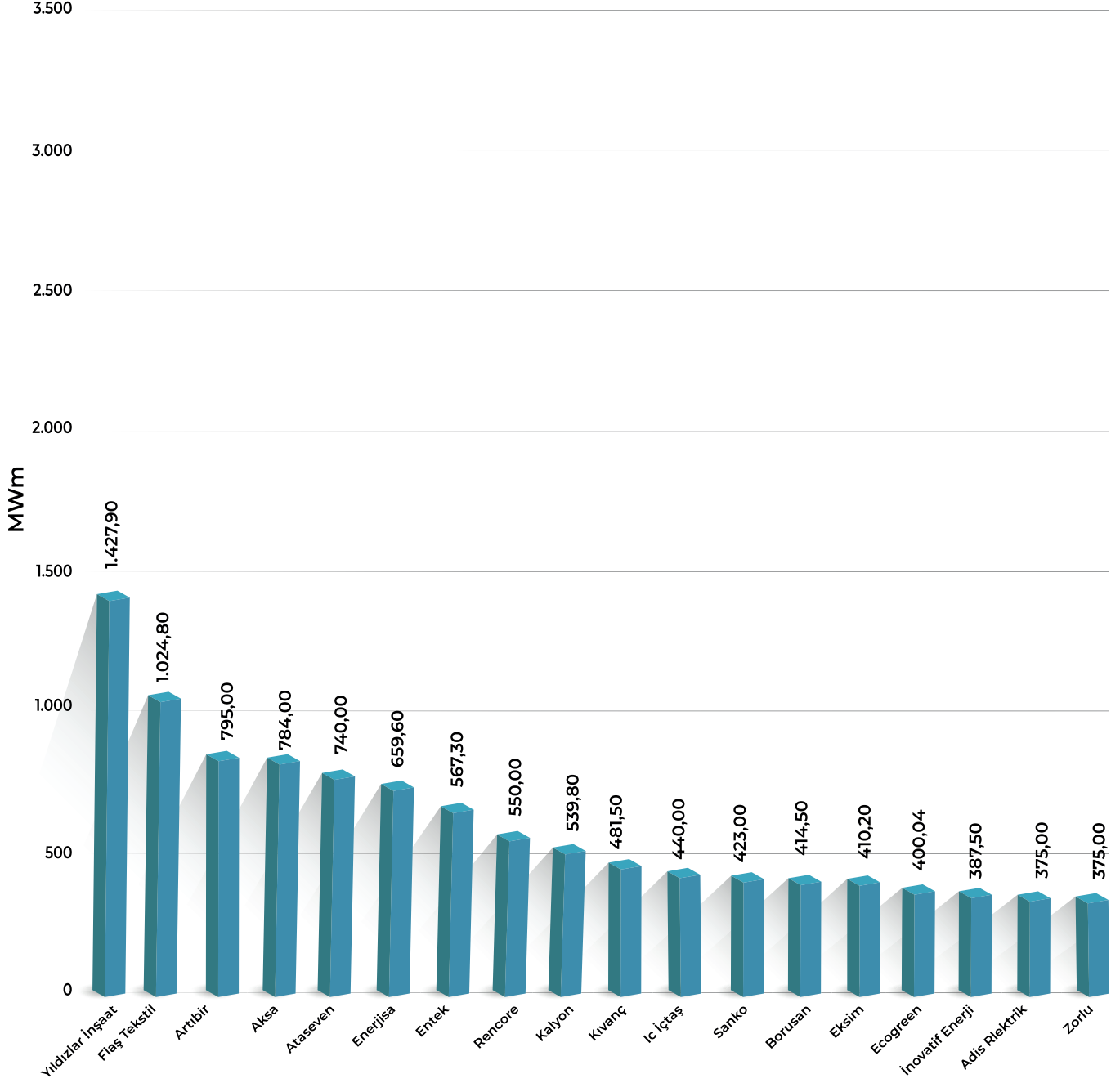


240	AYDEDE ENERJİ	AYDEDE ENERJİ TURİZM İNŞAAT TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GÖKÇEPINAR 2 RES	24,40	ANTALYA
241	GREEN DIAMOND	ORANGE DIAMOND ENERJİ ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	NASUHLAR DEPOLAMALI RES	23,40	KOCAELİ
242	RAL ENERJİ	RAL ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	EFKAFTEPE RES	24,00	MANİSA
243	MBD İNŞAAT	MBD İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MBD RES EDT RES	52,24	MANİSA
244	GÜLSAN HOLDİNG	İNOVA ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	GÜLNAR RES VE DEPOLAMA TESİSİ RES	48,00	MERSİN
245	ZORLU	ZORLU ELEKTRİK ENERJİSİ İTHALAT, İHRACAT VE TOPTAN TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	HAMİTABAT RES	125,00	KIRKLARELİ
246	GÜNGÖR ENERJİ	GÜNGÖR ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ŞAHİNKAYA RES	28,80	BALIKESİR
247	PAŞA KARADENİZ	NTP ELEKTRİK ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	NTP MESUDİYE DEPRES RES	24,00	BURSA
248	MATLI ENERJİ	MATLI ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	BAFRA RES	24,00	SAMSUN
			TOPLAM	18.153,33	



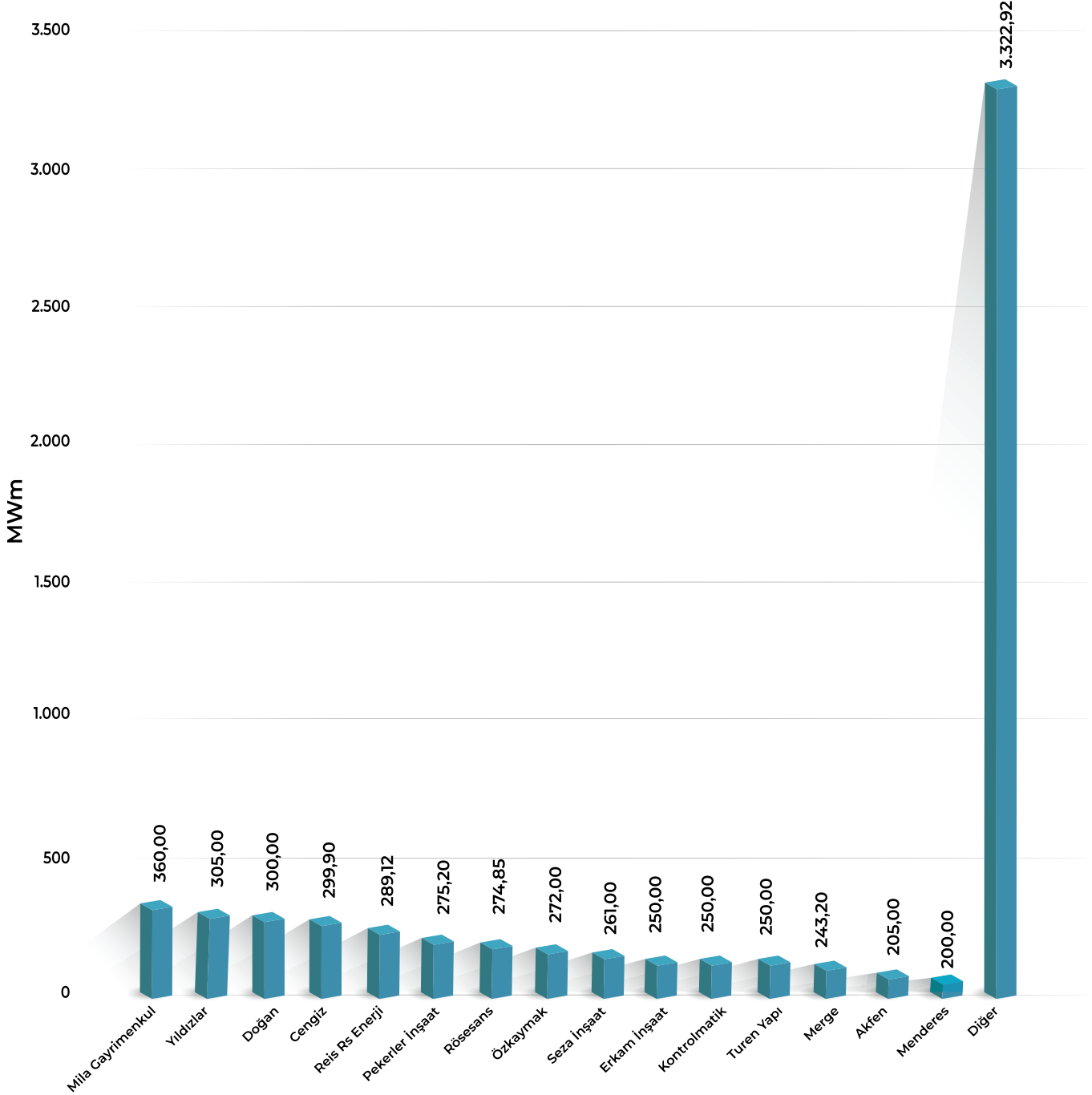
5.3.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF PRE-LICENCED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY INVESTORS



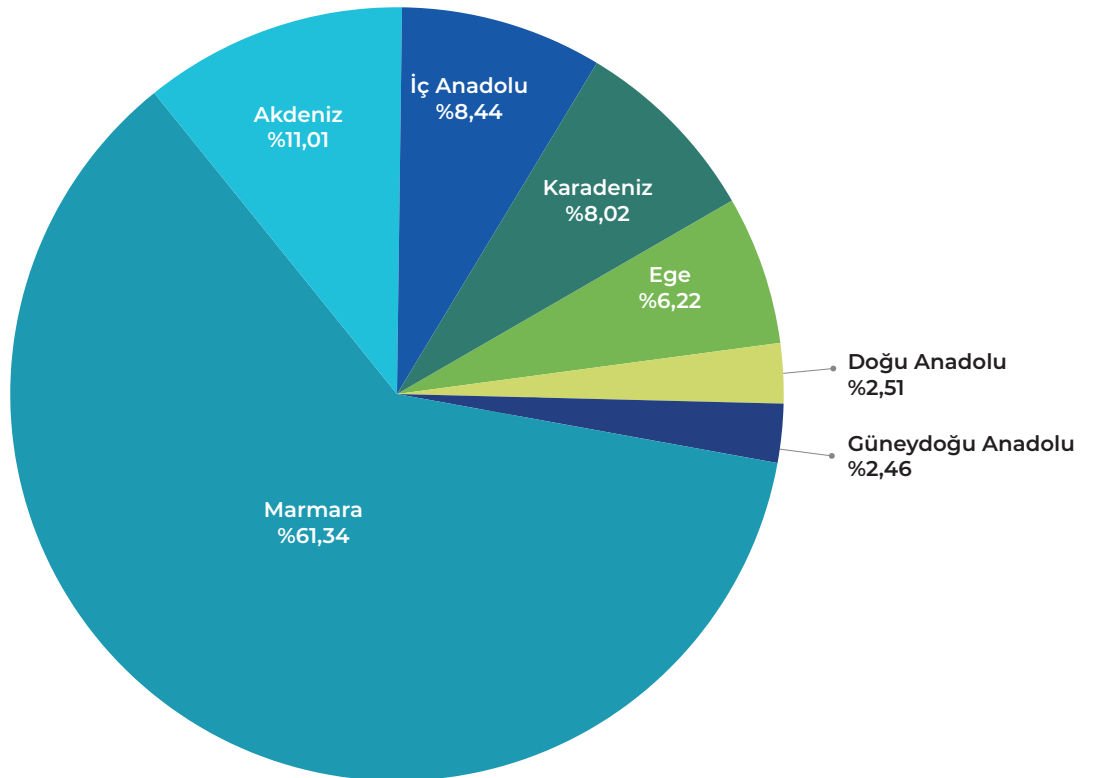
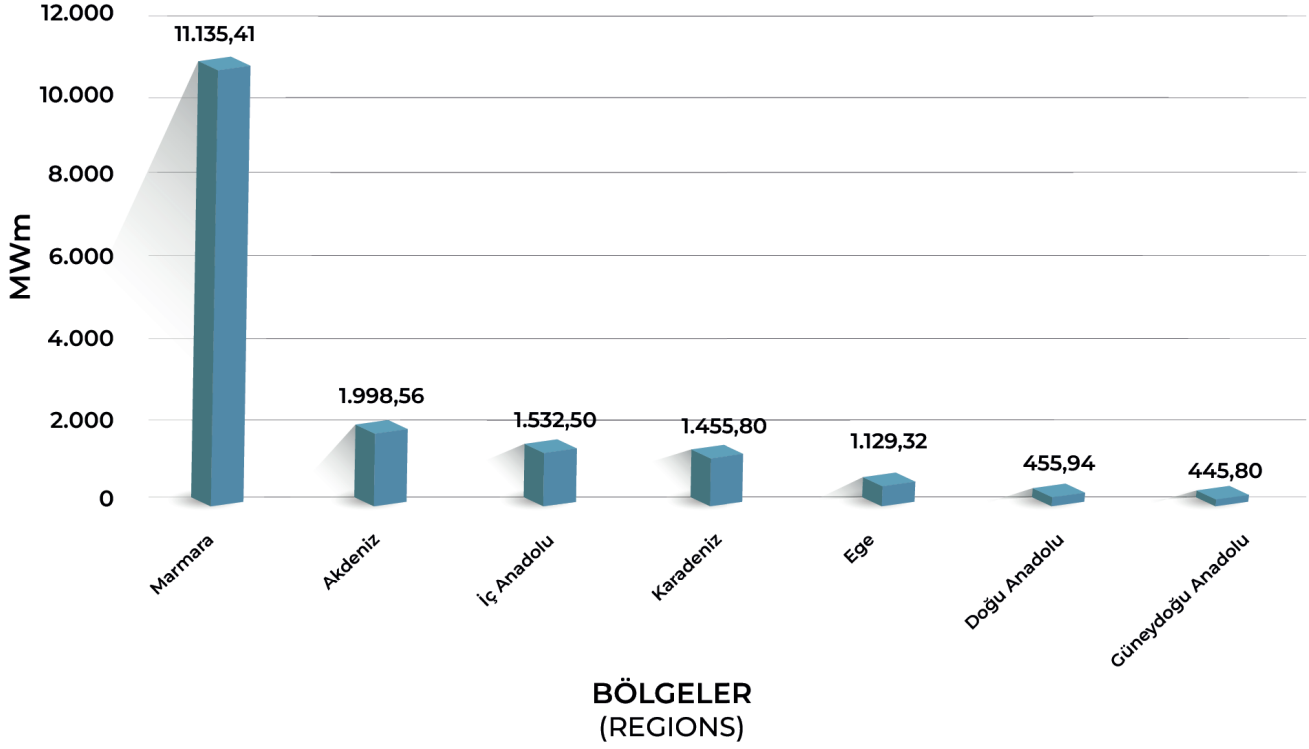
5.3.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RES'LERİN YATIRIMCILARA GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF PRE-LICENCED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY INVESTORS



5.4.

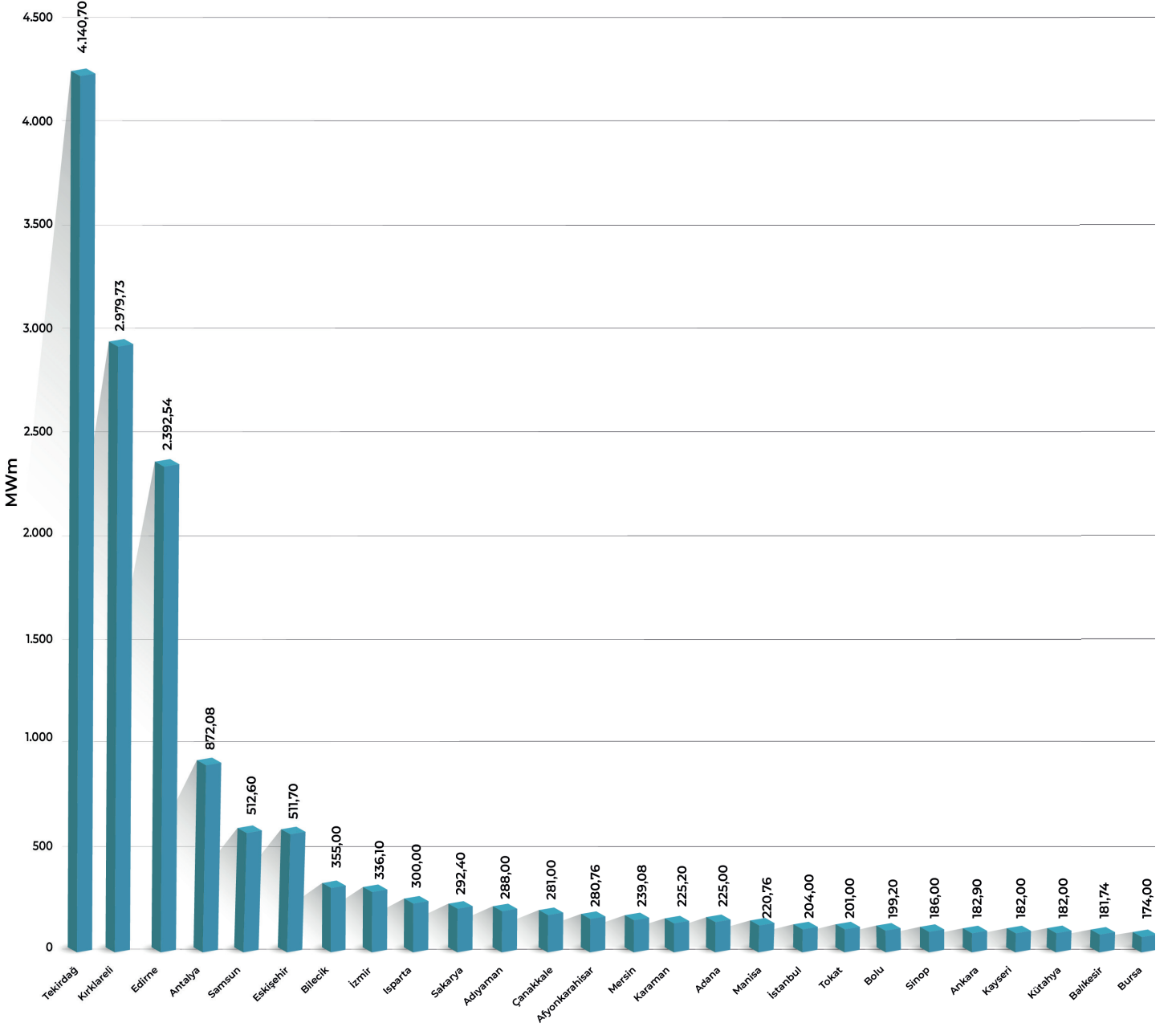
ÖN LİSANS LI DEPOLAMALI RES'LERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF PRE-LICENCED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY REGION





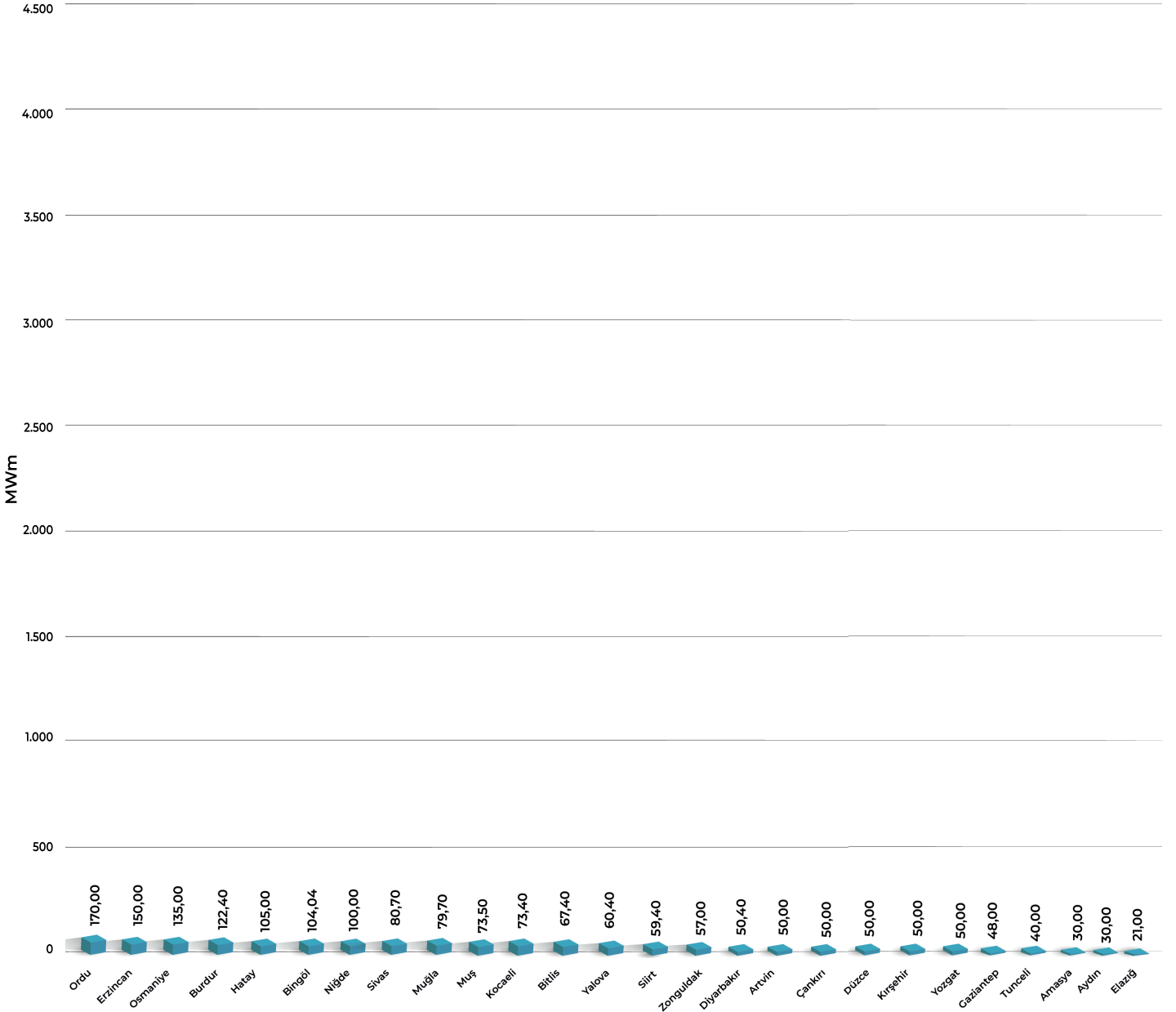
5.5.

ÖN LİSANSLI DEPOLAMALI RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF PRE-LICENCED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY PROVINCES



5.5.

ÖN LİSANLI DEPOLAMALI RES'LERİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI DISTRIBUTION OF PRE-LICENCED STORAGE-INTEGRATED WIND POWER PLANTS BY PROVINCES



İLLER
(PROVINCES)

6. İŞLETME HALİNDEKİ LİSANSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ

UNLICENSED OPERATIONAL WIND POWER PLANTS



FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MWm)	İL	TÜRBİN MARKASI	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜCÜ (MW)
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MWm)	PROVINCE	TURBINE MANUFACTURER	TURBINE MODEL	TURBINE POWER (MW)
1 Akçansa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Akçansa RES	2,35	Çanakkale	ENERCON	E-92	2,35
2 Aloha Tekstil Turizm İnşaat Enerji San. Ve Tic. A.Ş.	Aloha RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-103	2,35
3 Altınsu Tekstil Enerji San. Tic.Ltd.Şti	Altınsu RES	4,70	Bursa	ENERCON	E92	2,35
4 Asya Dokuma Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	As RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
5 Asa Kaynak ve Metal Alaşımları San. Ve Tic. A.Ş.	Asa Kaynak RES	0,80	Tekirdağ	ENERCON	E-53	0,8
6 Asya Dokuma Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Asya RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
7 Durmazlar Makina San. Ve Tic. A.Ş.	Bal RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
8 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Bar RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
9 Bilecik Demir Çelik	BDC RES	11,12	Bilecik	ENERCON	E-160	5,56
10 BHT Enerji Behice Öztuna	BHT RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
11 Batmaz Tekstil San. Tic. Ltd. Şti.	Bol RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
12 BOTAŞ	BOTAŞ	4,20	İstanbul	ENERCON	E-138	4,2
13 Burdoksan Ltd Şti	Burdoksan	4,20	Balıkesir	ENERCON	E-138	4,2
14 Boğaziçi Üniversitesi	BURES	0,90	İstanbul	ENERCON	E-44	0,9
15 Coca Cola İçecek A.Ş.	Coca-Cola Türkiye	4,80	Tekirdağ	NORDEX	N133	4,8
16 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Çahan RES	0,90	Çanakkale	ENERCON	E-44	0,9
17 Dağhan Enerji Üretim Tur. San. Ve Tic. A.Ş.	Dağhan RES	0,80	İzmir	ENERCON	E-53	0,8
18 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Değirmen RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
19 Yılmaz Teknik	Deniz RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
20 Derby Konveyör Bant Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Derby RES	0,80	Tekirdağ	ENERCON	E-53	0,8
21 Durmazlar Makina San. Ve Tic. A.Ş.	Ekinli RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
22 Bahadılar Giyim Sanayi, Tekstil ve Ticaret Ltd. Şti	Elbasan& Kadirkoy Project	1,50	İstanbul	GOLDWIND	GW50-750	0,75
23 Garanti İplik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Garanti İplik RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-92	2,35
24 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Gökçe RES	0,90	Çanakkale	ENERCON	E-44	0,9
25 Gülcemal Tekstil Sanayii ve Ticaret A.Ş.	Gulres Project	0,75	Bursa	GOLDWIND	GW50-750	0,75
26 Osmanlı Dokuma Tekstil San. ve Tic Ltd. Şti.	İlyas RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
27 Coşkan İpek Tekstil San. Ve Tic. Ltd. Şti.	İpek RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
28 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Kangır RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
29 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Kavak RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8
30 Helyum Enerji Üretim A.Ş.	Kumburun RES	0,90	Çanakkale	ENERCON	E-44	0,9
31 Durmazlar Makina San. Ve Tic. A.Ş.	Mesudiye RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
32 Oytaş-Yıldız Uluslararası İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş.	Oytaş RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
33 Tokat İl Özel İdare	Reşadiyeres RES	0,90	Tokat	ENERCON	E-44	0,9
34 Damla Enerji	Savastepe&Bandırma Project	10,50	Balıkesir&Bandırma	GOLDWIND	GW82-1500	1,5
35 Yücel Eko Tarım Sanayi A.Ş.	Sera ve Müstemilatı Olan Soğuk Hava Deposu ve Rüzgar Türbinleri Project	6,80	Bandırma	GOLDWIND	GW140-3400	3,4
36 Durmazlar Makina San. Ve Tic. A.Ş.	Söğütpınar RES	0,80	Bursa	ENERCON	E-53	0,8
37 Çahan Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Şahin RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8
38 Batmaz Tekstil San. Tic. Ltd. Şti.	Tepe RES	0,80	Çanakkale	ENERCON	E-53	0,8

6.

İŞLETME HALİNDEKİ LİSANSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
UNLICENSED OPERATIONAL WIND POWER PLANTS

39	Teta Enerji A.Ş.	Teta 1 RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-48	0,8
40	DERE İNŞAAT	TPI Composites Bergama	11,80	İzmir	NORDEX	N149/4.0-4.5	5,9
41	Üçler Tekstil	Üçler Tekstil RES	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2
42	Vatan Kablo Metal End. ve Tic. A.Ş.	Vatan Kablo RES	2,35	Tekirdağ	ENERCON	E-92	2,35
43	Yatman Han Enerji Üretim Tur. San. Ve Tic. A.Ş.	Yatmanhan RES	0,8	İzmir	ENERCON	E-53	0,8
44	Yunus Tekstil ve Örmeye San. Tic. Ltd. Şti.	Yunus Tekstil	4,2	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2
TOPLAM			101,07				

6.1. İNŞA HALİNDEKİ LİSANSIZ RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALLERİ
UNLICENSED 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)	PROVINCE	TURBINE MANUFACTURER	TURBINE MODEL	TURBINE POWER (MW)	
1 Aluçlar Model Çeyiz Tekstil Plastik Ambalaj Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Aluçlar	3,00	Balıkesir	ENERCON	E-82	3,0	
2 Bediroğlu İplik San. ve Tic. Ltd. Şti.	Bediroglu Res	3,00	Tekirdağ	ENERCON	E-82	3	
3 ENERJİSA Elektrik Üretim A.Ş.	Botaş 2	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2	
4 Çığır Kimya Sanayi Limited Şirketi	Çığır Kimya	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2	
5 Eren Perakende ve Tekstil A.Ş.	Çorlu Eren Res	4,20	Tekirdağ	ENERCON	E-138	4,2	
6 İpek İdrofil Pamuk San. Ve Tic. A.Ş.	İpek Pamuk RES	4,20	Kırklareli	ENERCON	E-138	4,2	
7 İPM Endüstriyel Madencilik A.Ş.	İPM	3,00	İzmir	ENERCON	E-82	3,0	
8 Işıksay Tekstil	Işıksay Tekstil	4,80	Balıkesir	NORDEX	N133/4.8	4,8	
9 TUMAD Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	TUMAD İvrindi RES	21,30	İzmir	ENERCON	E-138	4,3	
10 TUMAD Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	TUMAD Lapseki RES	16,50	Çanakkale	ENERCON	E-160	5,5	
11 Ulusoy Un San. ve Tic. A.Ş.	Ulusoy Un	8,40	Manisa	ENERCON	E-115	4,2	
12 Ulusoy Un San. ve Tic. A.Ş.	Ulusoy Un	5,56	Manisa	ENERCON	E-160	5,56	
TOPLAM			82,36				





Lined area for writing notes, consisting of multiple horizontal lines.



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