



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ  
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

# TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ İSTATİSTİK RAPORU TURKISH WIND ENERGY STATISTIC REPORT



# 2022

OCAK | JANUARY

**TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ**  
**TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION**

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

**TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ**  
**İSTATİSTİK RAPORU**  
**TURKISH WIND ENERGY**  
**STATISTIC REPORT**

**OCAK / JANUARY 2022**

# İçindekiler

## 1 Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Yatırımlarının Gelişimi 11

*The Development of Wind Energy Investments in Turkey*

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1 Türkiye’deki Rüzgar Enerjisi Santralleri için Kümülatif Kurulum        | 11 |
| <i>Cumulative Installations for Wind Power Plants in Turkey</i>            |    |
| 1.2 Türkiye’deki Rüzgar Enerjisi Santralleri için Yıllık Kurulum           | 12 |
| <i>Annual Installations of Wind Power Plants in Turkey</i>                 |    |
| 1.3 Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Aylık Elektrik Üretimi       | 13 |
| <i>Electricity Generation of WPPs in Turkey</i>                            |    |
| 1.4 Türkiye’deki Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Elektrik Üretimindeki Payı | 13 |
| <i>The share of WPPs in Electricity Generation in Turkey</i>               |    |

## 2 İşletmedeki Rüzgar Enerjisi Santralleri 15

*Wind Power Plants In Operation*

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 İşletmedeki RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı      | 22 |
| <i>Operating WPPs According to Investors</i>               |    |
| 2.2 İşletmedeki RES’lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı | 26 |
| <i>Operating WPPs According to Turbine Manufacturers</i>   |    |
| 2.3 İşletmedeki RES’lerin Bölgelere Göre Dağılımı          | 27 |
| <i>Operating WPPs According to Regions</i>                 |    |
| 2.4 İşletmedeki RES’lerin İllere Göre Dağılımı             | 28 |
| <i>Operating WPPs According to Cities</i>                  |    |

## 3 İnşa Halindeki Rüzgar Enerjisi Santralleri 30

*Wind Power Plants Under Construction*

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1 İnşa Halindeki RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı          | 32 |
| <i>WPPs Under Construction According to Investors</i>             |    |
| 3.2 İnşa Halindeki RES’lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı     | 34 |
| <i>WPPs Under Construction According to Turbine Manufacturers</i> |    |
| 3.3 İnşa Halindeki RES’lerin Bölgelere Göre Dağılımı              | 35 |
| <i>WPPs Under Construction According to Regions</i>               |    |
| 3.4 İnşa Halindeki RES’lerin İllere Göre Dağılımı                 | 36 |
| <i>WPPs Under Construction According to Cities</i>                |    |

## 4 Lisanslı Rüzgar Enerjisi Santralleri 37

*Licensed Wind Power Plants*

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 4.1 Lisanslı RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı | 38 |
| <i>Licensed WPPs According to Investors</i>        |    |
| 4.2 Lisanslı RES’lerin Bölgelere Göre Dağılımı     | 39 |
| <i>Licensed WPPs According to Regions</i>          |    |
| 4.3 Lisanslı RES’lerin İllere Göre Dağılımı        | 40 |
| <i>Licensed WPPs According to Cities</i>           |    |

## 5 Ön Lisanslı Rüzgar Enerjisi Santralleri 42

*Pre-Licensed Wind Power Plants*

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 5.1 Ön Lisanslı RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı | 43 |
| <i>Pre-Licensed WPPs According to Investors</i>       |    |
| 5.2 Ön Lisanslı RES’lerin Bölgelere Göre Dağılımı     | 45 |
| <i>Pre-Licensed WPPs According to Regions</i>         |    |
| 5.3 Ön Lisanslı RES’lerin İllere Göre Dağılımı        | 46 |
| <i>Pre-Licensed WPPs According to Cities</i>          |    |



Değerli Sektör Paydaşımız,

2012 yılından bu yana Ocak ve Temmuz olmak üzere yılda iki kere hazırlayıp sektörümüze sunduğumuz rüzgar enerjisi istatistiklerini içeren raporumuz, türbin üreticilerinden temin ettiğimiz mekanik güç (MWm) verileri ile oluşturulmaktadır. Ayrıca söz konusu verilere TÜREB internet adresimizde yer alan Rüzgar Veri Tabanı üzerinden de ulaşılabilmektedir.

Bu kapsamda, 2021 yılına ait verileri sektörümüzün bilgisine sunarız.

Saygılarımızla,

---

*Dear Stakeholders,*

*The Turkish Wind Energy Statistics Report, which we have been preparing twice a year on January and July since 2012, covers the mechanical power (MWm) data we obtain from turbine manufacturers. In addition, this data can be reached through the Wind Database on TÜREB website.*

*In this context, we kindly present to you this report which contains data of 2021.*

*Sincerely yours,*

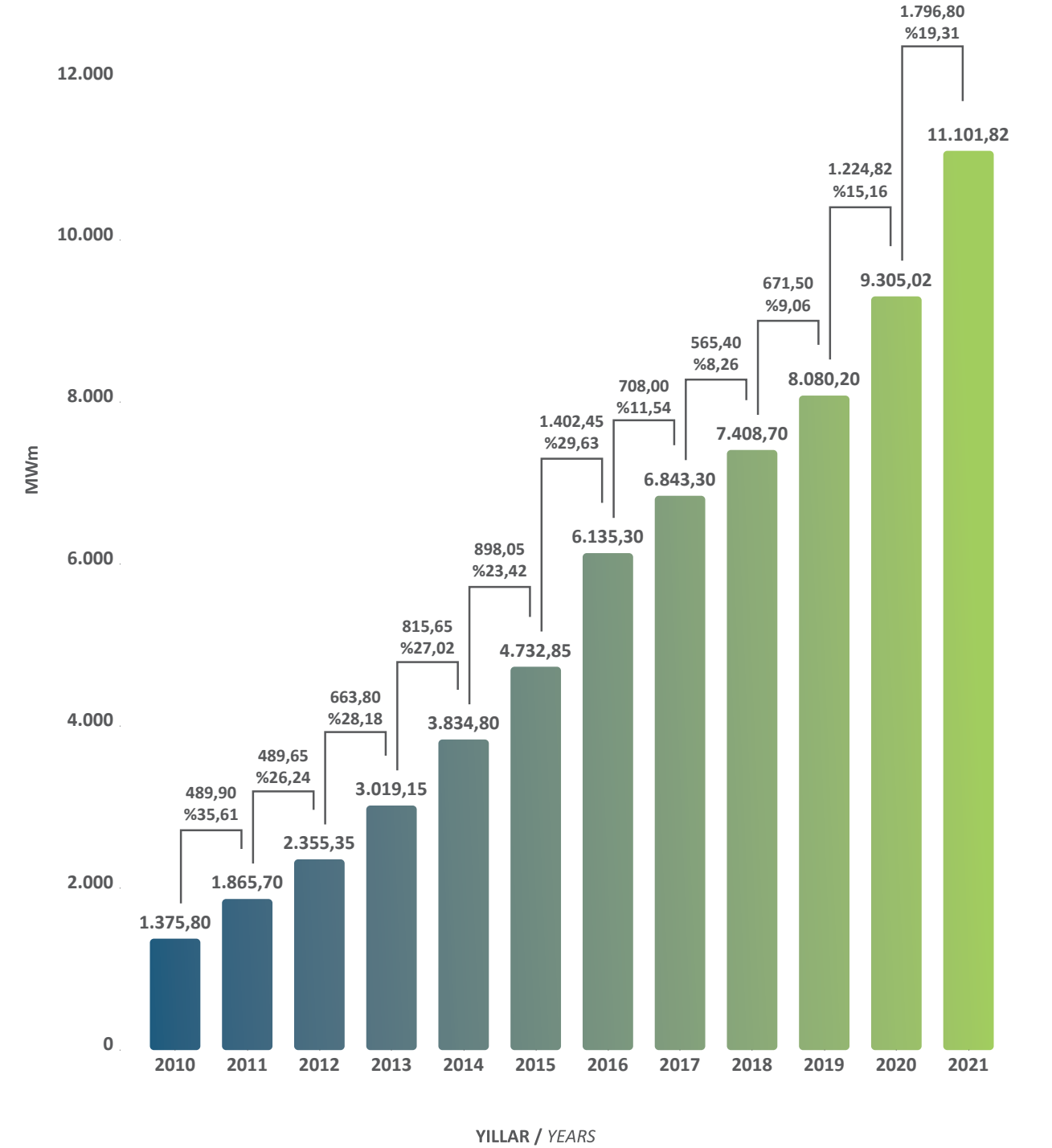
**TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION**

# 1 Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Yatırımlarının Gelişimi

The Development of Wind Energy Investments in Turkey

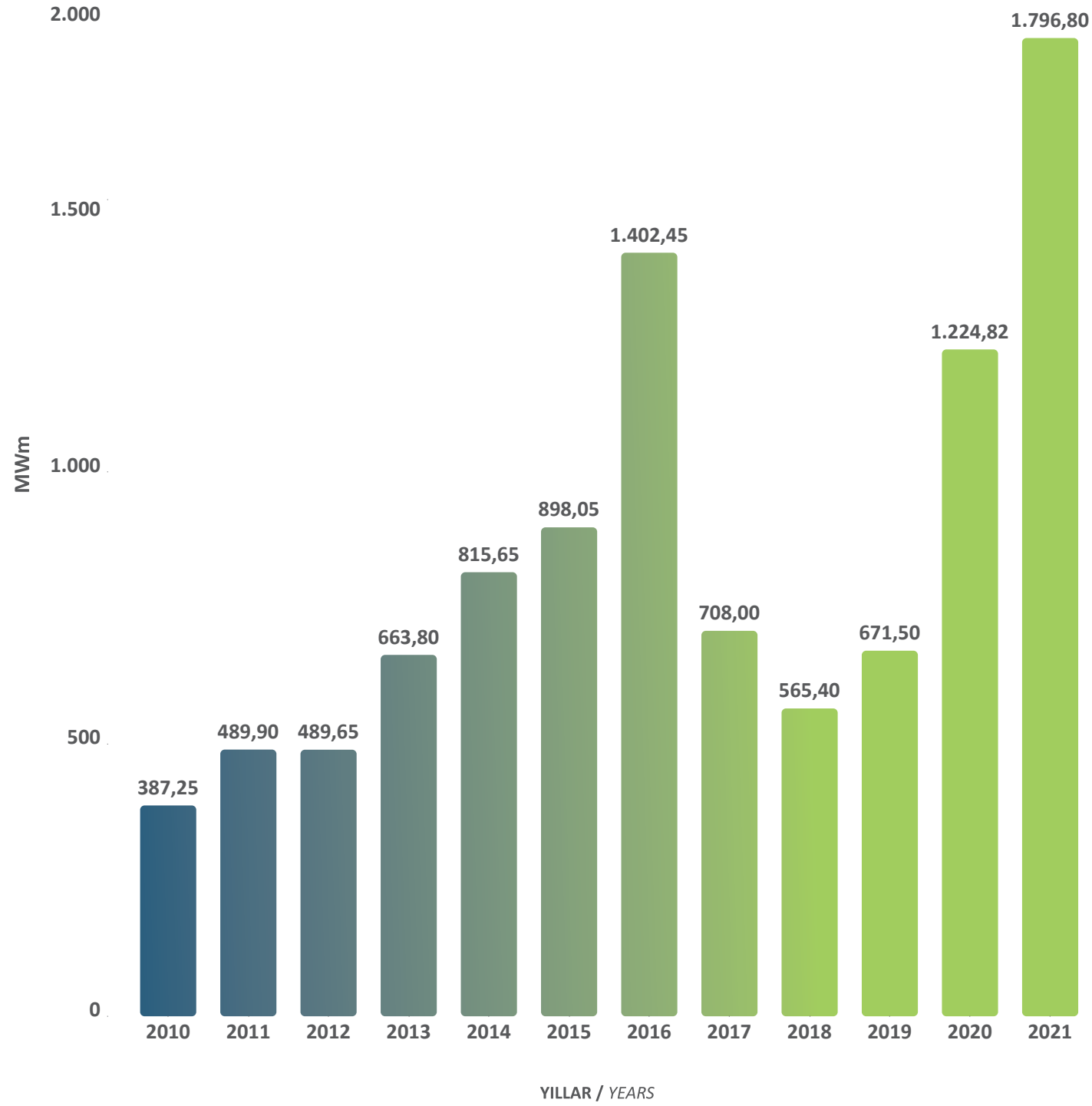
## 1.1 Türkiye’deki Rüzgar Enerjisi Santralleri için Kümülatif Kurulum

Cumulative Installations of Wind Power Plants in Turkey



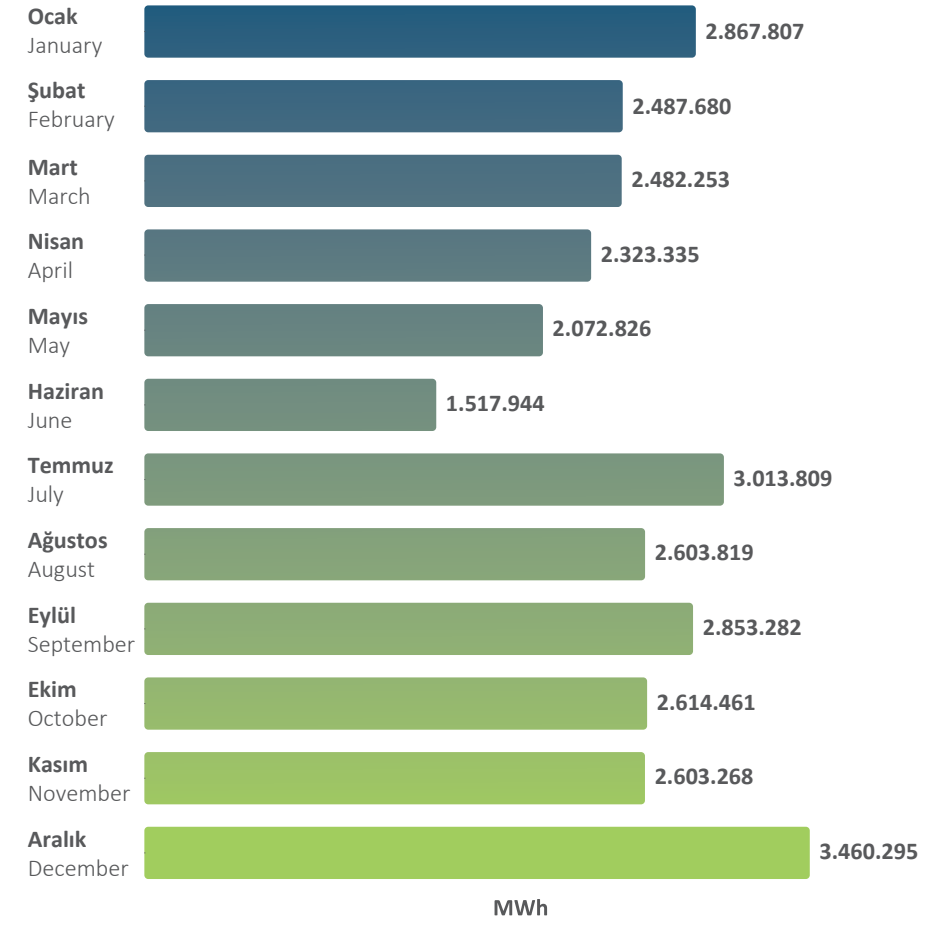
## 1.2 Türkiye’deki Rüzgar Enerjisi Santralleri için Yıllık Kurulum

Annual Installations of Wind Power Plants in Turkey



## 1.3 Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Aylık Elektrik Üretimi

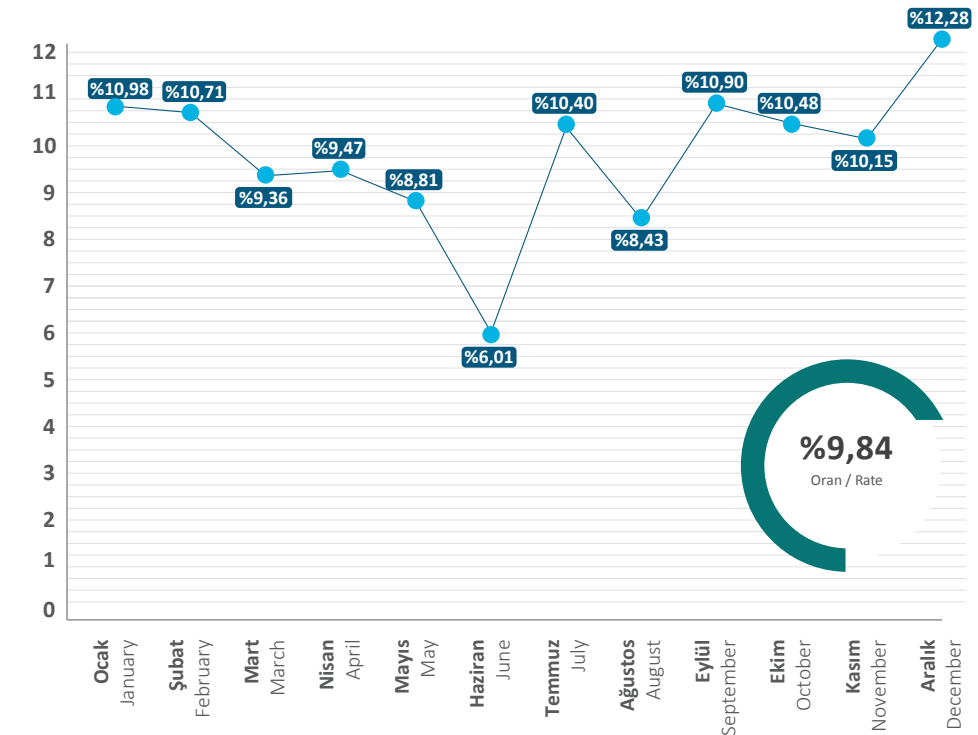
Electricity Generation of WPPs in Turkey



Kaynak: EPIAŞ

## 1.4 Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Elektrik Üretimindeki Payı

The share of WPPs in Electricity Generation in Turkey



Kaynak: EPIAŞ



# 2 İşletmedeki Rüzgar Enerjisi Santralleri

## Wind Power Plants In Operation

|    | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                     | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1  | Esit Enerji A.Ş.                              | Ada 2 RES                 | 4,6                                                | Balıkesir  | ENERCON                                  | E-70                           | 2,3                          | 2015                                                       |
| 2  | Uygun Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.         | Adapazarı RES             | 81,8                                               | Sakarya    | GE                                       | GE 5.3-158                     | 5,3                          | 2021                                                       |
| 3  | YGT Elektrik Üretim A.Ş.                      | AdaRES                    | 12                                                 | Muğla      | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2021                                                       |
| 4  | YGT Elektrik Üretim A.Ş.                      | AdaRES                    | 10                                                 | İzmir      | SIEMENS GAMESA                           | G97                            | 2                            | 2015                                                       |
| 5  | Airres Elk. Ür. San. ve Tic. A.Ş              | AirRES-4                  | 60,8                                               | Kırklareli | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-113                    | 3,2                          | 2017                                                       |
| 6  | Ayen En. A.Ş.                                 | Akbük II RES              | 21                                                 | Muğla      | SUZLON                                   | S95                            | 2,5                          | 2016                                                       |
| 7  | Ayen En. A.Ş.                                 | Akbük RES                 | 31,5                                               | Aydın      | SUZLON                                   | S 88                           | 2,1                          | 2009                                                       |
| 8  | Suay Enerji San. ve Tic. A.Ş.                 | Akbük RES                 | 21,6                                               | Aydın      | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2015/2018                                                  |
| 9  | Tan Elektrik Ür. A.Ş.                         | Akça RES                  | 22,5                                               | İzmir      | NORDEX                                   | N149                           | 4,5                          | 2020                                                       |
| 10 | Ahsen Enerji Üretim Ticaret ve San. A.Ş.      | Akdağ RES                 | 23,6                                               | Konya      | SIEMENS GAMESA                           | SG 126                         | 2,625                        | 2018                                                       |
| 11 | HNS Enerji Üretim A.Ş.                        | Akkuş RES                 | 12                                                 | Ordu       | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020                                                       |
| 12 | Akhisar Rüz. En. El. Ür. San.Ltd. Şti.        | Akres                     | 55                                                 | Manisa     | NORDEX                                   | N90/N100                       | 2,5                          | 2011/2018                                                  |
| 13 | Aksu Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.      | Aksu RES                  | 71,25                                              | Kayseri    | VESTAS                                   | V100-2.0                       | 2                            | 2012                                                       |
| 14 | Aksu Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.      | Aksu RES Ext.             | 10,2                                               | Kayseri    | GOLDWIND                                 | GW140 - 3(S)                   | 3,4                          | 2019                                                       |
| 15 | Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.                | Akyel-1 RES               | 54                                                 | Konya      | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 16 | ADO Enerji Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.          | Akyurt RES                | 14,7                                               | Tokat      | SIEMENS GAMESA                           | G114                           | 2,1                          | 2016                                                       |
| 17 | Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.                    | Alaçatı RES               | 16                                                 | İzmir      | ENERCON                                  | E-82                           | 2                            | 2016                                                       |
| 18 | Elektrik Üretim A.Ş.                          | Alaçatı RES               | 7,2                                                | İzmir      | VESTAS                                   | V44-600                        | 0,6                          | 1998                                                       |
| 19 | Alares Elektrik                               | Alares 2 RES              | 4,8                                                | Bursa      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 20 | Tan Elektrik Ür. A.Ş.                         | Aliağa RES                | 19,2                                               | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2014/2016                                                  |
| 21 | Alibeyres Rüzgar Enerji Ür. A.Ş.              | Alibey RES                | 30                                                 | Balıkesir  | NORDEX                                   | N117                           | 3/3,6                        | 2018                                                       |
| 22 | ABH Elektrik Üretim Tarım Hay. İnş. Tic. A.Ş. | Alibeyhüyükü<br>RES       | 3,5                                                | Konya      | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5                          | 2020                                                       |
| 23 | Merzifon Enerji A.Ş.                          | Amasya RES                | 82                                                 | Amasya     | NORDEX                                   | N100/N117                      | 2,5/3                        | 2012/2017                                                  |
| 24 | Şehzade Enerji Uretim Tic. San. A.Ş.          | Amasya RES                | 48,3                                               | Amasya     | VESTAS                                   | V126-3.3                       | 3,3                          | 2016                                                       |
| 25 | CGN Enerji Tekstil San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. | Andoz RES                 | 4                                                  | Adana      | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020                                                       |
| 26 | Süper Elektrik Üretim A.Ş.                    | Arapkir RES               | 11,7                                               | Malatya    | NORDEX                                   | N131                           | 3,9                          | 2019                                                       |
| 27 | Es-yel Elektrik Üretim A.Ş.                   | Ardıçlı RES               | 62,7                                               | Konya      | SIEMENS GAMESA                           | G132                           | 3,3                          | 2018                                                       |
| 28 | Hırka Rüzgar Enerji Santrali A.Ş.             | ArzuRES                   | 10,8                                               | Amasya     | VESTAS                                   | V136-3.45/3.6                  | 3,6                          | 2018                                                       |
| 29 | Atakales Elektrik Üretim A.Ş.                 | Atakale RES               | 43,2                                               | Kırıkkale  | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 30 | Ataseven Enerji Üretim A.Ş.                   | Atares-1 RES              | 4,8                                                | Bursa      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 31 | Ataseven Enerji Üretim A.Ş.                   | Atares-2 RES              | 4,8                                                | Bursa      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 32 | Güriş İnş. Müh. A.Ş.                          | Atik RES                  | 18                                                 | Hatay      | SIEMENS GAMESA                           | G90                            | 2                            | 2014                                                       |
| 33 | Serbest Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.         | Aydos RES                 | 16,6                                               | İstanbul   | ENERCON                                  | E-126/E-138                    | 4/4,2                        | 2021                                                       |
| 34 | Mön İnşaat                                    | Ayvalık-1 RES             | 9                                                  | Balıkesir  | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2019                                                       |
| 35 | Ak Enerji El. Ür. A.Ş.                        | Ayyıldız RES              | 28,2                                               | Balıkesir  | VESTAS                                   | V90-3.0/V112-3.3               | 3/3,3                        | 2009/2017                                                  |
| 36 | Kazanım Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.          | Bafa RES                  | 39                                                 | Aydın      | NORDEX                                   | N131                           | 3,9                          | 2020                                                       |

|    | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                  | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY         | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|----|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 37 | Kütle Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.         | Bağarası RES              | 48                                                 | İzmir              | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2015                                                       |
| 38 | Ares Elektrik Ür. A.Ş.                     | Bağlama RES               | 53,2                                               | Van                | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 39 | Sancak Enerji                              | Bağlar RES                | 79,2                                               | Konya              | SIEMENS GAMESA                           | G132                           | 3,3                          | 2018                                                       |
| 40 | Sancak Enerji                              | Bağlar RES                | 24                                                 | Konya              | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 41 | Balabanlı Rüzgar Enerjisinden El. Ür. A.Ş. | Balabanlı RES             | 61,4                                               | Tekirdağ           | SIEMENS GAMESA                           | SWT-2.3-108/SWT-3.6-130        | 2,3/3,6                      | 2014/2016                                                  |
| 42 | Bares El. Ür. A.Ş.                         | Balıkesir RES             | 143                                                | Balıkesir          | GE                                       | GE2.75-103                     | 2,75                         | 2012                                                       |
| 43 | Yapısan El. Ür. A.Ş.                       | Bandırma RES              | 30                                                 | Balıkesir          | GE                                       | GE1.5se                        | 1,5                          | 2006                                                       |
| 44 | Bandırma Enerji ve El. Ür. Tic. A.Ş.       | Bandırma RES              | 91,05                                              | Balıkesir          | VESTAS                                   | V90-3.0/V112-3.45              | 3/3,3                        | 2009/2010<br>2014/2015                                     |
| 45 | Yapısan El. Ür. A.Ş.                       | Bandırma RES<br>Ext.      | 21,5                                               | Balıkesir          | NORDEX                                   | N90/N100                       | 2,5/3                        | 2012/2015                                                  |
| 46 | Bursa Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.  | Bandırma-3 RES            | 41,8                                               | Balıkesir          | NORDEX                                   | N90/N117                       | 2,4/2,5                      | 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                                                 | Hatay              | VESTAS                                   | V90-3.0                        | 3                            | 2009/2010/2012                                             |
| 49 | Kinesis Enerji A.Ş                         | Bereketli RES             | 32                                                 | Tokat              | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-113                    | 3,2                          | 2016                                                       |
| 50 | Bergama RES En. Ür. A.Ş.                   | Bergama RES               | 120                                                | İzmir              | NORDEX                                   | N90/N117                       | 2,5/3                        | 2010/2016                                                  |
| 51 | Vento Elektrik Üretim A.Ş.                 | Bergama RES               | 25,2                                               | İzmir              | NORDEX                                   | N131                           | 3,6                          | 2018                                                       |
| 52 | Bergres Elektrik Üretim A.Ş.               | BergRES                   | 69,95                                              | İzmir              | GE                                       | GE3.2-103                      | 3,2                          | 2017                                                       |
| 53 | İçdaş Celik En. Ter. ve Ul. San. A.Ş.      | Biga RES                  | 60,8                                               | Çanakkale          | GE                                       | GE3.2-103                      | 3,2                          | 2015                                                       |
| 54 | Bores Bozcaada Rüz. En. San.Tic. A.Ş.      | Bozcaada RES              | 10,2                                               | Çanakkale          | ENERCON                                  | E-40                           | 0,6                          | 2000                                                       |
| 55 | İnebolu Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.    | Bozüyük RES               | 34,2                                               | Bilecik            | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 56 | Kardemir Haddecilik San.Tic. Ltd.Şti.      | Bozyaka RES               | 19,7                                               | İzmir              | NORDEX                                   | N100/N117                      | 2,4/2,5                      | 2012/2016                                                  |
| 57 | Doğal En. El. Ür. A.Ş.                     | Burgaz RES                | 14,9                                               | Çanakkale          | ENERCON                                  | E-44/E-48                      | 0,8/0,9                      | 2007                                                       |
| 58 | Pakmem Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.      | Cerit RES                 | 92,7                                               | Kahraman-<br>maraş | 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.   | Çamınbaşı RES             | 28                                                 | Konya              | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020                                                       |
| 61 | Alize En. El. Ür. A.Ş.                     | Çamseki RES               | 63,1                                               | Çanakkale          | ENERCON                                  | E-48/E-82/E-92                 | 0,8/2/2,35                   | 2009/2018                                                  |
| 62 | Çandarlı Elektrik Üretim A.Ş.              | Çandarlı RES              | 9,2                                                | İzmir              | VESTAS                                   | V136-3.6/V162-5.6              | 3,6/5,6                      | 2021                                                       |
| 63 | Çekim Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.      | Çandır RES                | 12,8                                               | Edirne             | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 64 | RHG Enertük Enerji                         | Çanta RES                 | 54,7                                               | İstanbul           | NORDEX                                   | N100/N131                      | 2,5/3,6                      | 2014/2019                                                  |
| 65 | Sanko Rüz. En. San. ve Tic. A.Ş.           | Çatalca RES               | 94,5                                               | İstanbul           | VESTAS                                   | V90-3.0/V117-3.4               | 3/3,3                        | 2008/2017                                                  |
| 66 | Alize En. El. Ür. A.Ş.                     | Çataltepe RES             | 27,75                                              | Balıkesir          | ENERCON                                  | E-82/E-92                      | 2/2,35                       | 2011/2019                                                  |
| 67 | Süper Elektrik Üretim A.Ş.                 | Çataltepe RES             | 12                                                 | İstanbul           | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2016                                                       |
| 68 | Ayen Enerji A.Ş.                           | Çaypınar RES              | 25,2                                               | Balıkesir          | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 69 | ZT Enerji A.Ş.                             | Çerçikaya RES             | 57                                                 | Hatay              | NORDEX                                   | AW125                          | 3                            | 2015                                                       |
| 70 | RUZEN Elektrik Üretim ve Ticaret Ltd. Şti. | Çerkeş RES                | 4,2                                                | Çankırı            | ENERCON                                  | E-138                          | 4,2                          | 2021                                                       |
| 71 | Alize En. El. Ür. A.Ş.                     | Çeşme RES                 | 10,7                                               | İzmir              | ENERCON                                  | E-40/E-82                      | 0,5/2,3                      | 1998/2017                                                  |
| 72 | Vega Enerji                                | Çeşme RES                 | 18                                                 | İzmir              | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2015                                                       |
| 73 | Enerjisa En. Ür. A.Ş.                      | Dağpazarı RES             | 39                                                 | Mersin             | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.0-101                    | 3                            | 2011                                                       |
| 74 | Dares Datça Rüz. En. Sant. San. Tic. A.Ş.  | Dares Datça RES           | 41,6                                               | Muğla              | ENERCON                                  | E-44/E-48/E-115                | 0,8                          | 2008/2009/2017                                             |
| 75 | Datça Rüzgar Enerjisi El. Ür. A.Ş.         | Datça RES                 | 12,5                                               | Muğla              | SIEMENS GAMESA                           | SG 114                         | 2,5                          | 2018                                                       |
| 76 | İmbat Enerji                               | Demirciler RES            | 23,3                                               | Osmaniye           | GE                                       | GE1.7-100                      | 1,7                          | 2016                                                       |
| 77 | Çalık Rüzgar Enerjisi El. Ür. Ltd.Şti.     | Demircili RES             | 40                                                 | İzmir              | NORDEX                                   | N90/N100                       | 2,5                          | 2016                                                       |
| 78 | Korda Elektrik Üretim A.Ş                  | Denizli RES               | 74,8                                               | Denizli            | SIEMENS GAMESA                           | SG DD 108                      | 3,4                          | 2019                                                       |

|     | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                        | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY         | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 79  | İzmit Kandıra RES El. Ür. A.Ş.                   | Dikili RES                | 3,4                                                | Kocaeli            | SENVION                                  | 3.6M140                        | 3,6                          | 2020                                                       |
| 80  | Kale Enerji Üretim Tic. ve San. A.Ş.             | Dilek RES                 | 28,8                                               | Kahraman-<br>maraş | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2015/2018                                                  |
| 81  | Olgu En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.                   | Dinar RES                 | 115                                                | Afyon              | SIEMENS GAMESA                           | SWT-2.3-108                    | 2,3                          | 2013                                                       |
| 82  | Olgu En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.                   | Dinar RES Ext.            | 85,25                                              | Afyon              | GE                                       | GE2.75-120                     | 2,75                         | 2016                                                       |
| 83  | Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.                    | Düzova RES                | 51,5                                               | İzmir              | GE                                       | GE2.5-100/GE2.75-100           | 2,5/2,75                     | 2009/2010/2012<br>2013/2014                                |
| 84  | Eber Elektrik Üretim A.Ş.                        | Eber RES                  | 39                                                 | Afyon              | NORDEX                                   | N131                           | 3,9                          | 2018                                                       |
| 85  | Edincik Enerji El. Ür. A.Ş.                      | Edincik RES               | 77,4                                               | Balıkesir          | NORDEX                                   | N100/N117                      | 2,4/2,5/3                    | 2013/2015/2016                                             |
| 86  | Meltem En. El. Ür. A.Ş.                          | Ege RES                   | 9,2                                                | İzmir              | ENERCON                                  | E-70                           | 2,3                          | 2015                                                       |
| 87  | Hanay Elektrik Üretim A.S.                       | Elmalı RES                | 30                                                 | 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  | GRC Elektrik Üretim AŞ                           | EMRES                     | 2,25                                               | İzmir              | GOLDWIND                                 | GW50-750                       | 0,75                         | 2021                                                       |
| 90  | Boreas En. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.            | Enez RES                  | 21,6                                               | Edirne             | NORDEX                                   | N90/N100                       | 2,5/3,3                      | 2009/2015                                                  |
| 91  | Esyel Global Elektrik Üretim A.Ş.                | Erimez RES                | 4                                                  | Bayburt            | VESTAS                                   | V150-4.0                       | 4                            | 2021                                                       |
| 92  | Ertan Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                | Ertan RES                 | 4,2                                                | İstanbul           | VESTAS                                   | V150-4.2                       | 4,2                          | 2021                                                       |
| 93  | Marmarares Elektrik Üretim A.Ş.                  | Esenköy RES               | 32,4                                               | Yalova             | NORDEX                                   | N117                           | 3,6                          | 2017                                                       |
| 94  | Evrencik Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.                 | Evrencik RES              | 129,6                                              | Kırklareli         | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 95  | Derne En. Ür. Tic. A.Ş.                          | Fatma RES                 | 80                                                 | Muğla              | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-113                    | 3,2                          | 2016                                                       |
| 96  | Orsa Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                 | Fener RES                 | 4,2                                                | Sinop              | ENERCON                                  | E-138                          | 4,2                          | 2021                                                       |
| 97  | Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.                     | Fuat RES                  | 33,9                                               | İzmir              | VESTAS                                   | V112-3.3                       | 3,3                          | 2015/2017                                                  |
| 98  | Bahar Enerji Elektrik Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti. | G RES                     | 7,2                                                | Çanakkale          | NORDEX                                   | N131                           | 3,6                          | 2020                                                       |
| 99  | Arı En Elektrik Üretim A.Ş.                      | Gazi RES                  | 6,9                                                | İstanbul           | VESTAS                                   | V126-3,45                      | 3,45                         | 2018                                                       |
| 100 | Sanko Enerji San. ve Tic A.Ş.                    | Gazi-9 RES                | 57,6                                               | Çanakkale          | GE                                       | GE4.8-158                      | 4,8                          | 2021                                                       |
| 101 | Öz-Yel Elektrik Üretim A.Ş.                      | Gaziosmanpaşa<br>RES      | 54                                                 | İstanbul           | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 102 | Yelen Gelibolu Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.      | Gelibolu RES              | 10,8                                               | Çanakkale          | NORDEX                                   | N131                           | 3,6                          | 2020                                                       |
| 103 | Sone Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.             | Gelibolu RES              | 15,2                                               | Çanakkale          | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 104 | Geres Enerji Ür. Tic. A.Ş.                       | GERES                     | 30                                                 | Manisa             | NORDEX                                   | N90                            | 2,5                          | 2014/2015                                                  |
| 105 | Rüzgar Elektrik Üretim A.Ş.                      | Geriş RES                 | 12                                                 | Muğla              | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2017                                                       |
| 106 | Güral Porselen Turizm ve Vitr. San. A.Ş.         | Germiyan I RES            | 7,2                                                | İzmir              | NORDEX                                   | N117                           | 3,6                          | 2020/2021                                                  |
| 107 | Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.                       | Germiyan RES              | 12                                                 | İzmir              | ENERCON                                  | E-82                           | 2                            | 2016                                                       |
| 108 | Al-Yel El. Ür. A.Ş.                              | Geycek RES                | 168                                                | Kırşehir           | ENERCON                                  | E-82                           | 2,3/3                        | 2013/2014                                                  |
| 109 | Hacim Elektrik Yatırım Üretim A.Ş.               | Geyve RES                 | 52,8                                               | Sakarya            | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 110 | Rotor El. Ür. A.Ş.                               | Gökçedağ RES              | 135                                                | Osmaniye           | GE                                       | GE2.5-100                      | 2,5                          | 2009                                                       |
| 111 | İletken Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.             | Gökdağ RES                | 10,2                                               | 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               | 74,9                                               | Yalova             | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5/4,2                      | 2020/2021                                                  |
| 114 | Engolde Güneş En. Sist. San.ve Tic.A.Ş.          | Gözkirve RES              | 28                                                 | Muğla              | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020/2021                                                  |
| 115 | Yelen-Gülpınar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş       | Gülpınar RES              | 35                                                 | Çanakkale          | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5                          | 2019/2020                                                  |
| 116 | Manres El. Ür. A.Ş.                              | Günaydın RES              | 20,75                                              | Balıkesir          | GE                                       | GE2.5-100/GE2.75-100           | 2,5/2,75                     | 2012/2014                                                  |
| 117 | Türkay Alternatif Enerji El. Ür. A.Ş.            | Gündoğdu RES              | 9,6                                                | Bursa              | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2016                                                       |
| 118 | Sanko Enerji San. ve Tic A.Ş.                    | Güney-1 RES               | 28,8                                               | Bursa              | GE                                       | GE3.8-130/GE 5.5-158           | 3,8/5,3                      | 2021                                                       |
| 119 | Bali Rüzgar Elektrik Ür. San. Tic. A.Ş.          | Hacıbey RES               | 3,6                                                | İstanbul           | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 120 | Orsa Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                 | Hamsi RES                 | 4,2                                                | Sinop              | ENERCON                                  | E-138                          | 4,2                          | 2021                                                       |

|     | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                              | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 121 | Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.                           | Harmanlık RES             | 55,2                                               | Bursa      | VESTAS                                   | V112-3.3                       | 3,3                          | 2015                                                       |
| 122 | Eksim Enerji Ür. A.Ş.                                  | Hasanbeyli RES            | 50                                                 | Osmaniye   | NORDEX                                   | N100                           | 2,5                          | 2014                                                       |
| 123 | Kovancı Elektrik Üretim A.Ş                            | Hasanoba RES              | 51                                                 | Çanakkale  | SIEMENS GAMESA                           | SG DD 108                      | 3,4                          | 2019                                                       |
| 124 | Ekim Elektrik Müh. Müş. İnş. Tur. ve Tic. A.Ş.         | Havza RES                 | 56                                                 | Samsun     | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5                          | 2019/2020                                                  |
| 125 | Hilalres Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.             | Hilal-2 RES               | 9,9                                                | Mersin     | VESTAS                                   | V112-3.3                       | 3,3                          | 2015                                                       |
| 126 | Or Enerji İnşaat San. Tic. A.Ş.                        | İlgardere RES             | 10,8                                               | Çanakkale  | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2021                                                       |
| 127 | Tamyeli Enerji Üretim A.Ş.                             | İncesu RES                | 29,2                                               | Afyon      | VESTAS                                   | V100-2.0/V112-3.3              | 2/3,3                        | 2014/2017                                                  |
| 128 | Anemon En. El. Ür. A.Ş.                                | İntepe RES                | 55,7                                               | Çanakkale  | ENERCON                                  | E-48/E-82                      | 0,8/2,3                      | 2007/2014/2016                                             |
| 129 | DERE GRUP                                              | İpektepe RES              | 4,8                                                | Ağrı       | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 130 | CABA GRUP                                              | İstanbul II RES           | 168                                                | İstanbul   | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 131 | Universal Wind Enerji El. Ür. A.Ş.                     | İstanbul-I RES            | 24                                                 | İstanbul   | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 132 | Kırca Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.                     | Kalfaköy RES              | 10,2                                               | Balıkesir  | GE                                       | GE1.7-103                      | 1,7                          | 2018                                                       |
| 133 | Sağanak Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.                | Kandıra RES               | 5,3                                                | Kocaeli    | GE                                       | GE 5.3-158                     | 5,3                          | 2021                                                       |
| 134 | Kangal Elektrik Üretim A.Ş.                            | Kangal RES                | 78                                                 | Sivas      | VESTAS                                   | V100-2.0/V110-2.0              | 2                            | 2014/2015                                                  |
| 135 | Kangal Elektrik Üretim A.Ş.                            | Kangal RES                | 50                                                 | Sivas      | SIEMENS GAMESA                           | G114                           | 2,1                          | 2017                                                       |
| 136 | Derne En. Ür. Tic. A.Ş.                                | Kanije RES                | 64                                                 | Edirne     | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-113                    | 3,2                          | 2016                                                       |
| 137 | Fernas İnşaat A.Ş.                                     | Kapıdağ RES               | 42,4                                               | 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                                                  | İzmir      | SENVION                                  | 3.4M104                        | 3,4                          | 2016                                                       |
| 139 | Lodos Karaburun El. Ür. A.Ş.                           | Karaburun RES             | 252                                                | İzmir      | ENERCON                                  | E-82/E-126                     | 2,0/3,0/4,0                  | 2013/2019/2020                                             |
| 140 | Yalova Rüzgar En. El.                                  | Karacabey RES             | 30                                                 | Bursa      | NORDEX                                   | N100                           | 2,5                          | 2016                                                       |
| 141 | Mursal Enerji Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.                | Karacayır RES             | 12,6                                               | Sivas      | SIEMENS GAMESA                           | G114                           | 2,1                          | 2016                                                       |
| 142 | Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.                             | Karadağ RES               | 10                                                 | İzmir      | GE                                       | GE2.5-100                      | 2,5                          | 2012                                                       |
| 143 | Turkcell İletişim Hiz A.Ş.                             | Karadağ RES               | 18                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2016                                                       |
| 144 | Aysu En. San. ve Tic. A.Ş.                             | Karadere RES              | 19,2                                               | Kırklareli | GE                                       | GE1.6-100                      | 1,6                          | 2014/2016                                                  |
| 145 | Fernas İnşaat A.Ş.                                     | Karakurt RES              | 21,6                                               | Manisa     | VESTAS                                   | V90-2.0/V136-3.6               | 1,8/3,6                      | 2007/2021                                                  |
| 146 | UMUT İNŞAAT                                            | Karaman RES               | 3,6                                                | Karaman    | NORDEX                                   | N131                           | 3,6                          | 2021                                                       |
| 147 | RUZEN Elektrik Üretim ve Ticaret Ltd. Şti              | Karamürsel RES            | 4,2                                                | Kocaeli    | ENERCON                                  | E-138                          | 4,2                          | 2021                                                       |
| 148 | Tepe Enerji Santrali Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.    | Karatepe RES              | 16,1                                               | Tekirdağ   | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5/4,2                      | 2020/2021                                                  |
| 149 | Karlıtepe Enerji A.Ş.                                  | Karlıtepe RES             | 35                                                 | 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                | 52,8                                               | 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               | 52,8                                               | Balıkesir  | VESTAS                                   | V112-3.3                       | 3,3                          | 2014                                                       |
| 154 | Alize En. El. Ür. A.Ş.                                 | Keltepe RES               | 29,9                                               | Balıkesir  | ENERCON                                  | E-44/E-70                      | 0,9/2,3                      | 2009/2014/2016                                             |
| 155 | Lodos El. Ür. A.Ş.                                     | Kemerburgaz RES           | 24                                                 | İstanbul   | ENERCON                                  | E-82                           | 2                            | 2008                                                       |
| 156 | Esinti En. Ür. Tic. A.Ş.                               | Kınık RES                 | 54,4                                               | İzmir      | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-108                    | 3,2                          | 2016                                                       |
| 157 | Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.                             | Kırkağaç RES              | 45,6                                               | Manisa     | GE                                       | GE2.85-103                     | 2,85                         | 2016                                                       |
| 158 | Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.                    | Kıyıköy RES               | 28                                                 | Kırklareli | SIEMENS GAMESA                           | G90/G97                        | 2                            | 2014                                                       |
| 159 | Alenka Enerji Ür. Yat. A.Ş.                            | Kıyıköy RES Ext.          | 72                                                 | Kırklareli | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 160 | Beşiktepe Enerji Üretim ve Tic. A.Ş.                   | Kıyıköy RES               | 45                                                 | Tekirdağ   | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2015                                                       |
| 161 | Osres Elektrik Üretim A.Ş.                             | Kızılcaerzi RES           | 15                                                 | Tekirdağ   | GE                                       | GE3.8-130 110 m HH             | 3,8                          | 2019                                                       |

|     | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                           | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 162 | Kiraz Enerji Yatırım Üretim ve Tic. A.Ş.            | Kirazlı RES               | 53                                                 | İzmir      | GE                                       | GE 3.8-130-85m                 | 3,4                          | 2020                                                       |
| 163 | İsider Elektrik Üretim A.Ş                          | Kocalar RES               | 30,6                                               | Çanakkale  | SIEMENS GAMESA                           | SG DD 108                      | 3,4                          | 2019                                                       |
| 164 | İzdem Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.               | Kocatepe RES              | 100                                                | Afyon      | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2019/2020                                                  |
| 165 | ADO Enerji Üretimi San. Ve Tic. A.Ş.                | Konakpınarı RES           | 14,7                                               | Sivas      | SIEMENS GAMESA                           | G114                           | 2,1                          | 2016                                                       |
| 166 | Kores Kocadağ Rüz. En. Sant. Ür. A.Ş.               | KORES                     | 25                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N90/N100                       | 2,5                          | 2009/2012/2015                                             |
| 167 | Ayen En. A.Ş.                                       | Korkmaz RES               | 25,2                                               | 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 Muhendislik A.S                           | Korudağı RES              | 3,4                                                | 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               | 14,4                                               | Mersin     | NORDEX                                   | N117                           | 3,6                          | 2018                                                       |
| 172 | Are Elektrik Üretim Tic. ve San. A.Ş.               | Kurtkayası RES            | 45,6                                               | Kayseri    | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2016                                                       |
| 173 | Alize En. El. Ür. A.Ş.                              | Kuyucak RES               | 50,3                                               | Manisa     | ENERCON                                  | E-44/E-70/E-82/E-92            | 0,9/2,3/2,35                 | 2010/2015/2017                                             |
| 174 | Aladağ Rüzgar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.          | Kuyulukoyak RES           | 16                                                 | Konya      | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020                                                       |
| 175 | Simay Elektrik Üretim A.Ş.                          | Küftepe RES               | 11,7                                               | İstanbul   | NORDEX                                   | N131                           | 3,9                          | 2020/2021                                                  |
| 176 | Bakır Enerji Üretim A.Ş.                            | Kürekağı RES              | 36                                                 | Bursa      | NORDEX                                   | N117                           | 3,6                          | 2017                                                       |
| 177 | Kiroba El. Ür. A.Ş.                                 | Madranbaba RES            | 20                                                 | Aydın      | SIEMENS GAMESA                           | G90                            | 2                            | 2013                                                       |
| 178 | Enerjisa En. Ür. A.Ş.                               | Mahmudiye RES             | 29,9                                               | Çanakkale  | SIEMENS GAMESA                           | SWT-2.3-101                    | 2,3                          | 2010                                                       |
| 179 | Mare Manastr Rüz. En. San. Tic. A.Ş.                | Mare Manastr RES          | 56,2                                               | İzmir      | ENERCON                                  | E-44/E-48/E-82                 | 0,8/0,9/2,3                  | 2006/2007/2016                                             |
| 180 | Babadağ Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.              | Marmara RES               | 9,6                                                | Balıkesir  | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          | 2020                                                       |
| 181 | Eni Enerji İnşaat Taah. Tic. ve San. A.Ş.           | Maslaktepe RES            | 23,4                                               | Çanakkale  | NORDEX                                   | N131                           | 3,9                          | 2019                                                       |
| 182 | Mazı-3 Rüz. En. Sant. El. Ür. A.Ş.                  | Mazı-3 RES                | 30                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N90                            | 2,5                          | 2011                                                       |
| 183 | Akdeniz El. Ür. A.Ş.                                | Mersin Mut RES            | 62,7                                               | Mersin     | VESTAS                                   | V90-3.0/V112-3.45              | 3/3,45                       | 2010/2013/2017                                             |
| 184 | Yander Elektrik Üretim A.Ş.                         | Mersinli RES              | 62,4                                               | İzmir      | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          | 2020                                                       |
| 185 | Safir Enerji Ür. Yat. Tic. A.Ş.                     | Meryem RES                | 32                                                 | Bilecik    | GE                                       | GE3.8-130 110 m HH             | 3,8                          | 2020                                                       |
| 186 | Göktekin Enerji A.Ş.                                | Metafor RES               | 3,5                                                | Bingöl     | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5                          | 2020                                                       |
| 187 | Gülşan Holding                                      | Metristepe RES            | 40                                                 | Bilecik    | NORDEX                                   | N100                           | 2,5                          | 2011                                                       |
| 188 | Difer Enerji San ve Tic. A.Ş.                       | Miskevank RES             | 4,8                                                | Bitlis     | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2021                                                       |
| 189 | Ayen En. A.Ş.                                       | Mordoğan RES              | 31,5                                               | İzmir      | SUZLON                                   | S 88                           | 2,1                          | 2014                                                       |
| 190 | Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.                          | Mordoğan RES              | 15                                                 | İzmir      | ENERCON                                  | E-82                           | 3                            | 2016                                                       |
| 191 | Paşa Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.                | MSP RES                   | 9,69                                               | İstanbul   | GE                                       | GE3.8-130 110 m HH             | 3,2                          | 2021                                                       |
| 192 | Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.                        | Mut RES                   | 55,2                                               | Mersin     | VESTAS                                   | V112-3.3                       | 3,3                          | 2015                                                       |
| 193 | Mutluer Enerji Üretim Yat. İnş. Mad. San. Tic. A.Ş. | Mutlu RES 5               | 46,8                                               | Konya      | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 194 | Elestaş Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.              | Orhanlı RES               | 12                                                 | Hatay      | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020/2021                                                  |
| 195 | Serin En. El. Ür. A.Ş.                              | Ortamandıra RES           | 11,2                                               | Balıkesir  | GE                                       | GE1.6-100                      | 1,6                          | 2015                                                       |
| 196 | Çeşme Enerji A.Ş.                                   | Ovacık RES                | 28,8                                               | İzmir      | NORDEX                                   | N131                           | 3,6                          | 2019                                                       |
| 197 | Ayres Elektrik Üretim A.Ş.                          | OvaRES                    | 18                                                 | Aydın      | SIEMENS GAMESA                           | G97                            | 2                            | 2016                                                       |
| 198 | Tayf Enerji Yat. Üretim Tic. A.Ş.                   | Ödemiş RES                | 42                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2015/2016                                                  |
| 199 | RHG Enertük Enerji                                  | Ömerli RES                | 4,8                                                | İstanbul   | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020                                                       |
| 200 | Akın Holding A.Ş.                                   | Örlemiş RES               | 28                                                 | İzmir      | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020                                                       |
| 201 | GYE Elektrik Üretim A.Ş.                            | Özbek RES                 | 28,8                                               | Hatay      | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 202 | Pamukova Rüzgar Enerji Ürünleri Yat. Tic. A.Ş.      | Pamukova RES              | 22,8                                               | Sakarya    | GE                                       | GE 3.8-130-85m                 | 3,4                          | 2020                                                       |

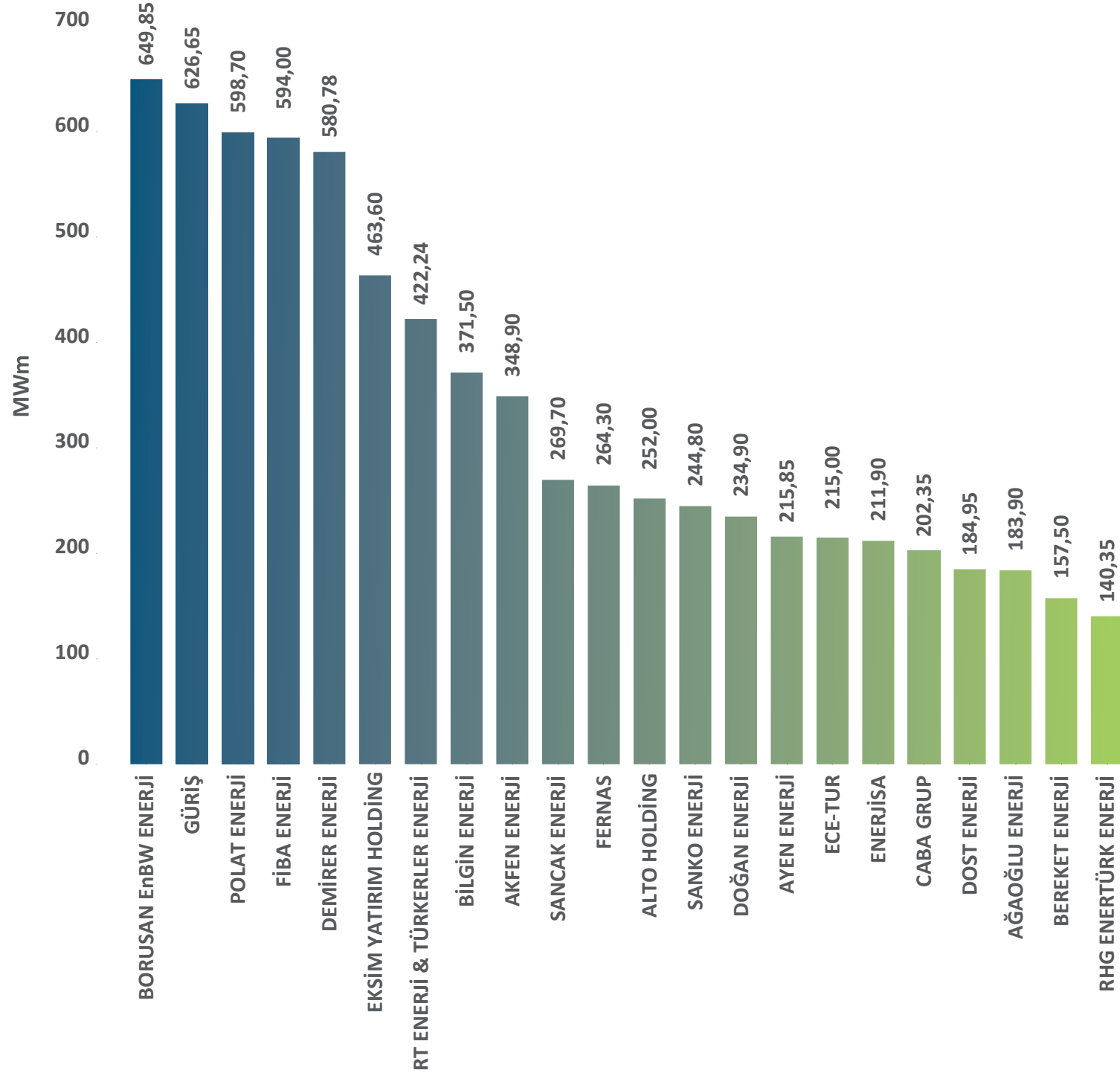
|     | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                    | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 203 | R.K. RES El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.      | Paşalimanı RES            | 0,8                                                | Balıkesir  | ENERCON                                  | E-53                           | 0,8                          | 2013                                                       |
| 204 | Tekno Rüzgar Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Pazarköy RES              | 45,6                                               | Balıkesir  | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 205 | Petkim Petrokimya Holding A.Ş.               | Petkim RES                | 51                                                 | İzmir      | GE                                       | ECO110                         | 3                            | 2016                                                       |
| 206 | Pitane Elektrik Ür. Ltd. Şti.                | Pitane RES                | 4,8                                                | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2014                                                       |
| 207 | Poyraz En. El. Ür. A.S.                      | Poyraz RES                | 77,1                                               | Balıkesir  | ENERCON                                  | E-44/E-82/E-92                 | 0,9/2,3/2,35                 | 2012/2013/2016                                             |
| 208 | NM Enerji Ür. Tic. A.Ş                       | Poyraz RES                | 32                                                 | Balıkesir  | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-108                    | 3,2                          | 2016                                                       |
| 209 | Ufuk En. El. Ür. A.Ş.                        | Poyrazgölü RES            | 48,5                                               | Balıkesir  | ENERCON                                  | E-70/E-82/E-92                 | 2,3/2,35                     | 2015/2018                                                  |
| 210 | Arı En Elektrik Üretim A.Ş.                  | Sakarbayır RES            | 3,45                                               | İstanbul   | VESTAS                                   | V126-3,45                      | 3,45                         | 2018                                                       |
| 211 | Öres El. Ür. A.Ş.                            | Salman RES                | 27,5                                               | İzmir      | GE                                       | GE2.75-100                     | 2,75                         | 2014                                                       |
| 212 | Doğal En. El. Ür. A.Ş.                       | Samurlu RES               | 43,9                                               | İzmir      | ENERCON                                  | E-70/E-92                      | 2,3/2,35                     | 2012/2013/2017                                             |
| 213 | Saray Dök. Mad. Ak. San. Tur. A.Ş.           | Saray RES                 | 4,6                                                | Tekirdağ   | ENERCON                                  | E-82                           | 2,3                          | 2012                                                       |
| 214 | Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.                   | SaRES                     | 27,5                                               | Çanakkale  | GE                                       | GE2.5-100/GE2.75-100           | 2,75                         | 2010/2015                                                  |
| 215 | Alize En. El. Ür. A.Ş.                       | Sarıkaya RES              | 30                                                 | Tekirdağ   | ENERCON                                  | E-48/E-70/E-82                 | 0,8/2/2,3                    | 2009                                                       |
| 216 | İmbat Enerji                                 | Sarıtepe RES              | 57                                                 | Osmaniye   | GE                                       | GE2.85-103                     | 2,85                         | 2016                                                       |
| 217 | Boylam Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.       | Saros RES                 | 132,5                                              | Çanakkale  | GE                                       | GE 5.X-158 121,101 m HH        | 5,X                          | 2020                                                       |
| 218 | Çalık Rüzgar Enerjisi El. Ür. Ltd. Şti.      | Sarpıncık RES             | 32,5                                               | İzmir      | NORDEX                                   | N100                           | 2,5                          | 2017                                                       |
| 219 | Doğal En. El. Ür. A.Ş.                       | Sayalar RES               | 57,2                                               | Manisa     | ENERCON                                  | E-44/E-70/E-82                 | 0,9/2,3                      | 2008/2013                                                  |
| 220 | Deniz El. Ür. Ltd. Şti.                      | Sebenoba RES              | 60                                                 | Hatay      | VESTAS                                   | V80-2.0/V112-3.0               | 2,0/3,0                      | 2008/2009/2012<br>2014/2015                                |
| 221 | Seferihisar Enerji A.Ş.                      | Seferihisar II RES        | 21                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2017                                                       |
| 222 | Üçgen Seferihisar Rüzgar En. El.Ür. A.Ş.     | Seferihisar RES           | 21                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2016                                                       |
| 223 | Sertavul Res El. Ür. A.Ş.                    | Sertavul RES              | 32                                                 | Mersin     | ENERCON                                  | E-126                          | 4                            | 2020                                                       |
| 224 | Ayvacı Elektrik Üretim A.Ş.                  | Seyit Onbaşı RES          | 10                                                 | Çanakkale  | VESTAS                                   | V90-2.0/V100-2.0               | 2                            | 2011/2018                                                  |
| 225 | Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.                 | Seyitalı RES              | 41,5                                               | İzmir      | ENERCON                                  | E-70/E-92                      | 2,3/2,35                     | 2011/2015/2016                                             |
| 226 | RHG Enertük Enerji                           | Sibel RES                 | 80,85                                              | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3,675                        | 2020/2021                                                  |
| 227 | Silivri Enerji Ür. A.Ş.                      | Silivri RES               | 60                                                 | İstanbul   | NORDEX                                   | N100/N131                      | 2,5/3                        | 2014/2018/2019                                             |
| 228 | Sincik Rüz. El. Ür. A.Ş.                     | Sincik RES                | 27,5                                               | Adıyaman   | NORDEX                                   | N100                           | 2,5                          | 2013                                                       |
| 229 | Esyel Global Enerji Üretim A.Ş.              | Soğanlı RES               | 32                                                 | Bayburt    | VESTAS                                   | V150-4.0                       | 4                            | 2020/2021                                                  |
| 230 | Soma En. El. Ür. A.Ş.                        | Soma RES                  | 312,1                                              | Manisa     | ENERCON                                  | E-44/E-70/E-126                | 0,9                          | 2009/2010/2011<br>2012/2014/2015<br>2019/2020              |
| 231 | Bilgin Rüzgar Santralı Enerji Ür. A.Ş.       | Soma RES                  | 120                                                | Manisa     | NORDEX                                   | N90/N117                       | 2,5/3                        | 2007/2016                                                  |
| 232 | ABK En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.                | Söke RES                  | 30                                                 | Aydın      | SIEMENS GAMESA                           | G90                            | 2                            | 2010                                                       |
| 233 | Bereket Enerji                               | Söke RES                  | 49,5                                               | Aydın      | VESTAS                                   | V112-3.3                       | 3,3                          | 2015                                                       |
| 234 | Akış Enerji Yatırım Üretim A.Ş.              | Söke RES                  | 110,4                                              | Aydın      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 235 | Greif Fps Turkey Amb. San. ve Tic. A.Ş.      | Sunjüt RES                | 1,2                                                | İstanbul   | ENERCON                                  | E-40                           | 0,6                          | 2003                                                       |
| 236 | Susurluk Enerji A.Ş.                         | Susurluk RES              | 75                                                 | Balıkesir  | NORDEX                                   | N90/N100/N117                  | 2,5/3                        | 2011/2013/2017                                             |
| 237 | STEAG Rüzgar Süloğlu Enerji Ür. Tic. A.Ş.    | Süloğlu RES               | 66                                                 | Kırklareli | VESTAS                                   | V126-3.3                       | 3,3                          | 2015                                                       |
| 238 | Çanres El. Ür. A.S.                          | Şadıllı RES               | 38,5                                               | Çanakkale  | GE                                       | GE2.75-100                     | 2,75                         | 2014                                                       |
| 239 | Galata Wind En. Ltd. Şti.                    | ŞahRES                    | 105                                                | Balıkesir  | VESTAS                                   | V90-3.0                        | 3                            | 2011/2013                                                  |
| 240 | Fernas İnşaat A.Ş.                           | Şamlı RES                 | 127,8                                              | Balıkesir  | VESTAS                                   | V90-1.8/V90-3.0/<br>V136-3.6   | 1,8/3/3,6                    | 2008/2009<br>2011/2021                                     |
| 241 | Barkan Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.       | Şapdağı RES               | 3,8                                                | Balıkesir  | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 242 | Bakras Enerji Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.      | Şenbük RES                | 38,25                                              | Hatay      | VESTAS                                   | V90-3.0/V112-3.3/<br>V112-3,45 | 3/3,3/3,45                   | 2010/2014                                                  |

|     | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                            | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ<br>(MWm)<br>INSTALLED<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER | İŞLETMEYE<br>GİRİŞ TARİHİ<br>COMMISSIONING<br>OF OPERATION |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 243 | Yeni Belen Enerji Elektrik Ür.                       | Şenbük RES                | 28,8                                               | Hatay      | VESTAS                                   | V112-3.0                       | 3,2                          | 2013                                                       |
| 244 | Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.                              | Şenköy RES                | 36                                                 | Hatay      | GE                                       | ECO100/ECO110                  | 3                            | 2012/2014                                                  |
| 245 | Çevrim Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.               | Şile RES                  | 51,2                                               | İstanbul   | GE                                       | GE3.8-130 110 m HH             | 3,2                          | 2021                                                       |
| 246 | Galata Wind Enerji A.Ş.                              | Taşpınar RES              | 67,2                                               | Bursa      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 247 | Tatlıpınar Enerji Üretim A.Ş.                        | Tatlıpınar RES            | 115,5                                              | Balıkesir  | NORDEX                                   | N131/N149                      | 3,9/4,8                      | 2019/2020                                                  |
| 248 | Istres Elektrik Üretim A.Ş.                          | Tayakadın RES             | 41                                                 | İstanbul   | GE                                       | GE3.8-130 110 m HH             | 3,8                          | 2021                                                       |
| 249 | Teperes Elektrik Üretim A.Ş.                         | TepeRES                   | 0,85                                               | İstanbul   | VESTAS                                   | V52-850                        | 0,85                         | 2006                                                       |
| 250 | Teperes Elektrik Üretim A.Ş.                         | Tepe RES Ext.             | 5                                                  | İstanbul   | NORDEX                                   | N90                            | 2,5                          | 2016                                                       |
| 251 | Düzhan Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.                  | Tire RES                  | 50,9                                               | İzmir      | GE                                       | GE1.7-103/GE3.2-103            | 1,7/3,2                      | 2017/2018                                                  |
| 252 | Tokat Enerji A.Ş.                                    | Tokat RES                 | 94                                                 | Tokat      | NORDEX                                   | N100/N117                      | 2,5/3                        | 2011/2017                                                  |
| 253 | Sabaş El. Ür. A.Ş.                                   | Turguttepe RES            | 24                                                 | Aydın      | VESTAS                                   | V90-2.0                        | 2                            | 2010                                                       |
| 254 | Ulu Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.                    | Ulu RES                   | 44,8                                               | Bursa      | ENERCON                                  | E-138                          | 3,5/4,2                      | 2020/2021                                                  |
| 255 | Kavram Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A. Ş.              | Uluborlu RES              | 61,2                                               | Isparta    | GE                                       | GE1.7-103                      | 1,7                          | 2016                                                       |
| 256 | Elfa Elektrik Üretim A.Ş.                            | Umurlar RES               | 37,6                                               | Balıkesir  | VESTAS                                   | V100-2.0/V126-3.45             | 2/3,45                       | 2014/2017                                                  |
| 257 | Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.                           | Urla RES                  | 15                                                 | İzmir      | ENERCON                                  | E-82                           | 3                            | 2016                                                       |
| 258 | Hassas Teknik Enerji El. Ür. San. Tic. A.Ş.          | Urla RES                  | 18                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3                            | 2016                                                       |
| 259 | Arnaz RES Rüzgar En. El. Ür.                         | Uşak RES                  | 54                                                 | Uşak       | SINOVEL                                  | SL1500/90                      | 1,5                          | 2013                                                       |
| 260 | Derbent Elektrik Üretim A.Ş                          | Üçpınar RES               | 112,2                                              | Çanakkale  | SIEMENS GAMESA                           | SG DD 108                      | 3,4                          | 2019                                                       |
| 261 | Karayel Elektrik Üretim A.Ş.                         | Vize-II RES               | 76,8                                               | Kırklareli | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          | 2020/2021                                                  |
| 262 | Türes Elektrik Üretim A.Ş.                           | Yahşelli RES              | 21,6                                               | İzmir      | NORDEX                                   | N131                           | 3,6                          | 2019                                                       |
| 263 | Bak Enerji Üretimi A.Ş.                              | Yahyalı RES               | 82,5                                               | Kayseri    | VESTAS                                   | V126-3.3                       | 3,3                          | 2016/2017                                                  |
| 264 | SE Santral Elektrik Üretim San. Tic. A.Ş.            | Yahyalı RES               | 52,8                                               | Kayseri    | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2015                                                       |
| 265 | Göktekin Enerji A.Ş.                                 | Yakaağzı RES              | 4,2                                                | Ağrı       | ENERCON                                  | E-138                          | 4,2                          | 2021                                                       |
| 266 | Arova RES Elektrik Ür.                               | Yalova RES                | 54                                                 | Yalova     | SINOVEL                                  | SL1500/90<br>SL1500/82         | 1,5                          | 2016                                                       |
| 267 | Yares Elektrik Ür. A.Ş.                              | Yalova RES                | 103,2                                              | Yalova     | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          | 2021                                                       |
| 268 | Sancak Enerji Üretim A.Ş.                            | Yamaçtepe RES             | 33                                                 | İstanbul   | SIEMENS GAMESA                           | G132                           | 3,3                          | 2019                                                       |
| 269 | Yaylaköy Res Elektrik Ür. A.Ş.                       | Yaylaköy RES              | 15                                                 | İzmir      | ENERCON                                  | E-82                           | 3                            | 2016                                                       |
| 270 | Yeni Enerji Üretim A.Ş.                              | Yenihisar RES             | 21,6                                               | Aydın      | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2018                                                       |
| 271 | Mutlu Gelibolu Elektrik Ür. Yat. İnş. San. Tic. A.Ş. | Yeniköy RES               | 50,4                                               | Çanakkale  | VESTAS                                   | V136-3.6                       | 3,6                          | 2020                                                       |
| 272 | Ayes Elektrik Üretim A.Ş.                            | Yeniköy RES               | 15                                                 | Çanakkale  | SIEMENS GAMESA                           | SG-3,75-132                    | 3,75                         | 2020/2021                                                  |
| 273 | ÖZYER GRUP                                           | Yenires I RES             | 3,675                                              | Kırklareli | NORDEX                                   | N117                           | 3,675                        | 2021                                                       |
| 274 | Çapar Elektrik Üretim Ltd. Şti.                      | Yılmaz RES                | 15                                                 | İzmir      | SIEMENS GAMESA                           | SG-3,75-132                    | 3,75                         | 2020                                                       |
| 275 | Innores El. Ür. A.Ş.                                 | Yuntdağ RES               | 60                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N90                            | 2,5                          | 2008/2011/2014                                             |
| 276 | Derne En. Ür. Tic. A.Ş.                              | Zeliha RES                | 25,6                                               | Kırklareli | SIEMENS GAMESA                           | SWT-3.2-113                    | 3,2                          | 2016                                                       |
| 277 | Zeytineli RES El. Ür. A.Ş.                           | Zeytineli RES             | 50                                                 | İzmir      | NORDEX                                   | N90/N100                       | 2,5                          | 2013                                                       |
| 278 | Rea Elektrik Ür. Tic. ve San. Ltd. Şti.              | Zincirli RES              | 12                                                 | Kayseri    | NORDEX                                   | N117                           | 2,4                          | 2016                                                       |
| 279 | Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş                     | Ziyaret RES               | 76                                                 | Hatay      | GE                                       | GE2.5-100/GE2.75-100           | 2,5/2,75                     | 2010/2011<br>2013/2014                                     |
| 280 | Sonses Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.               | Zonguldak RES             | 5,3                                                | Sakarya    | GE                                       | GE 5.3-158                     | 5,3                          | 2021                                                       |

11.101,82

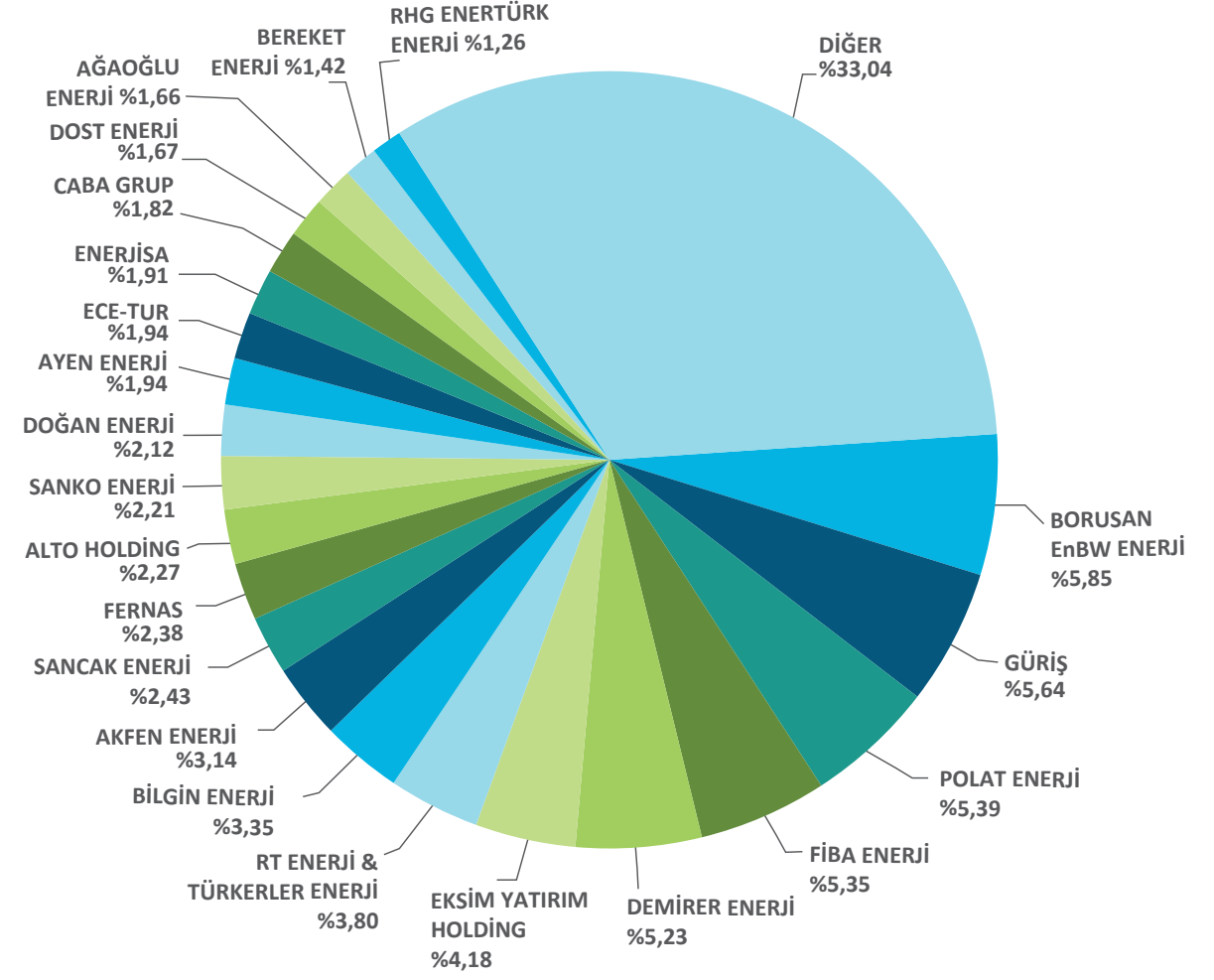
## 2.1 İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

Operating WPPs According to Investors



## İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

Operating WPPs According to Investors



### Diğer %

|                        |      |                              |      |                      |      |                         |      |                                    |      |
|------------------------|------|------------------------------|------|----------------------|------|-------------------------|------|------------------------------------|------|
| ZORLU ENERJİ           | 1,22 | ERCİYES ÇELİK BORU           | 0,48 | KALE ENERJİ          | 0,26 | YAYLAKÖY RES ELEKTRİK   | 0,14 | DERE GRUP                          | 0,04 |
| TERSAN HOLDİNG         | 1,19 | VRES                         | 0,48 | ZAF GRUP             | 0,26 | SUR ENERJİ              | 0,13 | DİMER GRUP                         | 0,04 |
| EVRENCİK RÜZGAR ENERJİ | 1,17 | PETKİM                       | 0,46 | AKENERJİ             | 0,25 | ADO ENERJİ              | 0,13 | ESİT ENERJİ                        | 0,04 |
| ERDEM HOLDİNG          | 1,16 | ALTERNATİF ENERJİ            | 0,44 | AKIN HOLDİNG         | 0,25 | ELESTAŞ ELEKTRİK ÜRETİM | 0,11 | SARAY DÖK. MAD. AK. SAN. TUR. A.Ş. | 0,04 |
| BEYÇELİK GESTAMP       | 1,16 | ARE ELEKTRİK                 | 0,41 | ENGOLDE GÜNEŞ ENERJİ | 0,25 | HNS ENERJİ ÜRETİM       | 0,11 | ERTAN ENERJİ                       | 0,04 |
| ATASEVEN GROUP         | 1,10 | BURSA TEMİZ ENERJİ           | 0,38 | ESİN RÜZGAR ENERJİ   | 0,25 | REA ELEKTRİK            | 0,11 | CGN ENERJİ                         | 0,04 |
| GAMA ENERJİ            | 1,07 | AKÇA ENERJİ                  | 0,38 | TEKTÜĞ ELEKTRİK      | 0,25 | SİMAY ELEKTRİK          | 0,11 | ÖZYER GRUP                         | 0,03 |
| ULUSOY ELEKTRİK        | 0,99 | GÜLSAN ENERJİ                | 0,36 | VENTO ELEKTRİK       | 0,23 | OR ENERJİ               | 0,10 | ABH ELEKTRİK                       | 0,03 |
| MUTLU GRUP             | 0,88 | TEFİROM                      | 0,34 | ORTADOĞU ENERJİ      | 0,22 | YELEN GELİBOLU ENERJİ   | 0,10 | DEMİR RES                          | 0,03 |
| ADNAN POLAT ENERJİ     | 0,76 | KARDEMİR                     | 0,34 | KALYON ENERJİ        | 0,22 | YILMAZ KARDEŞLER        | 0,10 | EKO YENİLENEBİLİR ENERJİ           | 0,03 |
| EDİNCİK ENERJİ         | 0,70 | YILDIRIM GROUP               | 0,34 | SÜPER ELEKTRİK       | 0,21 | SURYAPI                 | 0,09 | EGENER ELEKTRİK                    | 0,03 |
| KARAYEL ELEKTRİK       | 0,69 | KARLITEPE ENERJİ             | 0,32 | AHSEN ENERJİ         | 0,21 | İLETKEN ENERJİ          | 0,09 | BAHADIRLAR GROUP                   | 0,02 |
| ÇALIK ENERJİ           | 0,65 | YILDIZLAR GRUP               | 0,32 | ENİ ENERJİ           | 0,21 | BABADAĞ ELEKTRİK        | 0,09 | SUNİÜT                             | 0,01 |
| STEAG                  | 0,59 | UMUT İNŞAAT                  | 0,30 | ANTİK ENERJİ         | 0,19 | TÜRKAY ENERJİ           | 0,09 | TELKO ENERJİ                       | 0,01 |
| YANDER ELEKTRİK        | 0,56 | KİNEŞİS ENERJİ               | 0,29 | BOREAS ENERJİ        | 0,19 | FLAŞ TEKSTİL            | 0,08 |                                    |      |
| ACARSOY ENERJİ         | 0,55 | MÖN İNŞAAT                   | 0,29 | ÜST YAPI İNŞAAT      | 0,19 | POLATBAY ENERJİ         | 0,08 |                                    |      |
| İÇDAŞ                  | 0,55 | SERTAVUL RES ELEKTRİK ÜRETİM | 0,29 | KIROBA EL. ÜR. A.Ş.  | 0,18 | GÖKTEKİN ENERJİ         | 0,07 |                                    |      |
| KIVANÇ ENERJİ          | 0,54 | ABK ENERJİ                   | 0,27 | TURKCELL             | 0,16 | BAHAR ENERJİ            | 0,06 |                                    |      |
| EGENDA EGE ENERJİ      | 0,52 | ARTI ENERJİ                  | 0,27 | VEGA ENERJİ          | 0,16 | EÜAŞ                    | 0,06 |                                    |      |
| ZT ENERJİ              | 0,51 | ARTIBİR GRUP                 | 0,27 | CENGİZ ENERJİ        | 0,15 | GÜRAL ENERJİ            | 0,06 |                                    |      |
| KARESİ ENERJİ          | 0,50 | PEKER                        | 0,27 | SERBEST ENERJİ       | 0,15 | ERTÜRK GRUP             | 0,05 |                                    |      |
| ESİNTİ ENERJİ          | 0,49 | AKİŞ                         | 0,26 | TEPE ENERJİ          | 0,15 | ALARES ELEKTRİK         | 0,04 |                                    |      |
| ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM | 0,49 | GYE ELEKTRİK                 | 0,26 | ALADAĞ RÜZGAR ENERJİ | 0,14 | BIÇAKÇILAR ELEKTRİK     | 0,04 |                                    |      |

## 2.1 İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

### Operating WPPs According to Investors

#### 1. BORUSAN EnBW ENERJİ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME              | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ (MWm)<br>INSTALLED CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Boylam Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Saros RES                 | 132,50                                       | 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      |
|                                        | <b>TOPLAM</b>             | <b>649,85</b>                                |            |

#### 2. GÜRİŞ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME             | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ (MWm)<br>INSTALLED CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Olgu En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.        | Dinar RES                 | 200,25                                       | Afyon      |
| 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.               | Kaniye RES                | 64,00                                        | Edirne     |
| Belen El. Ür. A.Ş.                    | Belen RES                 | 48,00                                        | Hatay      |
| Ulu Yenilenebilir Enerji Ür. A.Ş.     | Ulu RES                   | 44,80                                        | Bursa      |
| Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.               | Şenköy RES                | 36,00                                        | Hatay      |
| Derne En. Ür. Tic. A.Ş.               | Zeliha RES                | 25,60                                        | Kırklareli |
| Gürüş İnş. Müh. A.Ş.                  | Atık RES                  | 18,00                                        | Hatay      |
| Ayvacı Elektrik Üretim A.Ş.           | Seyit Onbaşı RES          | 10,00                                        | Çanakkale  |
|                                       | <b>TOPLAM</b>             | <b>626,65</b>                                |            |

#### 3. POLAT ENERJİ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME    | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ (MWm)<br>INSTALLED CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Soma En. El. Ür. A.Ş.        | Soma RES                  | 312,10                                       | Manisa     |
| Al-Yel El. Ür. A.Ş.          | Geycek RES                | 168,00                                       | Kırşehir   |
| Poyraz En. El. Ür. A.S.      | Poyraz RES                | 77,10                                        | Balıkesir  |
| Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş. | Seyitali RES              | 41,50                                        | İzmir      |
|                              | <b>TOPLAM</b>             | <b>598,70</b>                                |            |

## İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

### Operating WPPs According to Investors

#### 4. FİBA ENERJİ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                    | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ (MWm)<br>INSTALLED CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Yares Elektrik Uretim A.Ş.                   | Yalova RES                | 103,20                                       | Yalova     |
| 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        |
| Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.                | Düzova RES                | 51,50                                        | İzmir      |
| Tekno Rüzgar Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Pazarköy RES              | 45,60                                        | Balıkesir  |
| Istres Elektrik Uretim A.Ş.                  | Tayakadın RES             | 41,00                                        | İstanbul   |
| 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.                       | Ortamandırma RES          | 11,20                                        | Balıkesir  |
|                                              | <b>TOPLAM</b>             | <b>594,00</b>                                |            |

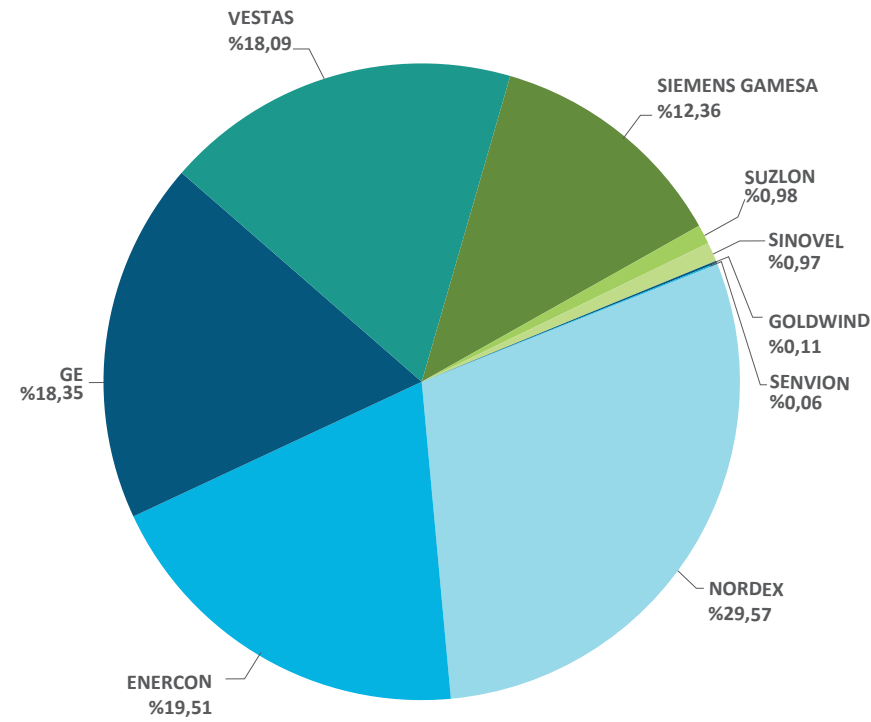
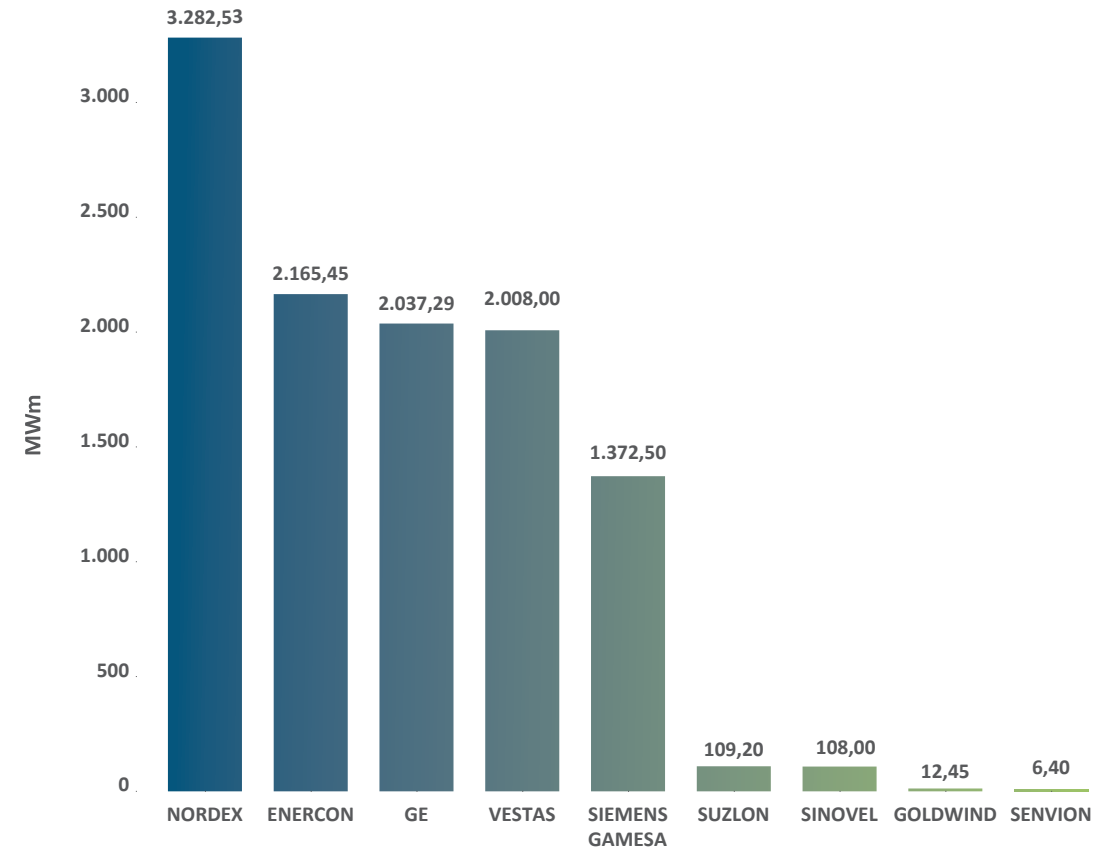
#### 5. DEMİRER ENERJİ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                 | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | KURULU GÜÇ (MWm)<br>INSTALLED CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 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      |
| Anemon En. El. Ür. A.Ş.                   | İntepe RES                | 41,78                                        | Çanakkale  |
| Dares Datça Rüz. En. Sant. San. Tic. A.Ş. | Dares Datça RES           | 41,60                                        | Muğla      |
| Doğal En. El. Ür. A.Ş.                    | Kozbeyli RES              | 34,55                                        | İzmir      |
| Alize En. El. Ür. A.Ş.                    | Sarıkaya RES              | 30,00                                        | Tekirdağ   |
| Alize En. El. Ür. A.Ş.                    | Keltepe RES               | 29,90                                        | Balıkesir  |
| Alize En. El. Ür. A.Ş.                    | Çataltepe RES             | 27,75                                        | Balıkesir  |
| Ufuk En. El. Ür. A.Ş.                     | Poyrazgölü RES            | 24,25                                        | 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  |
|                                           | <b>TOPLAM</b>             | <b>580,78</b>                                |            |

İlk Beş Firma / First Five Company

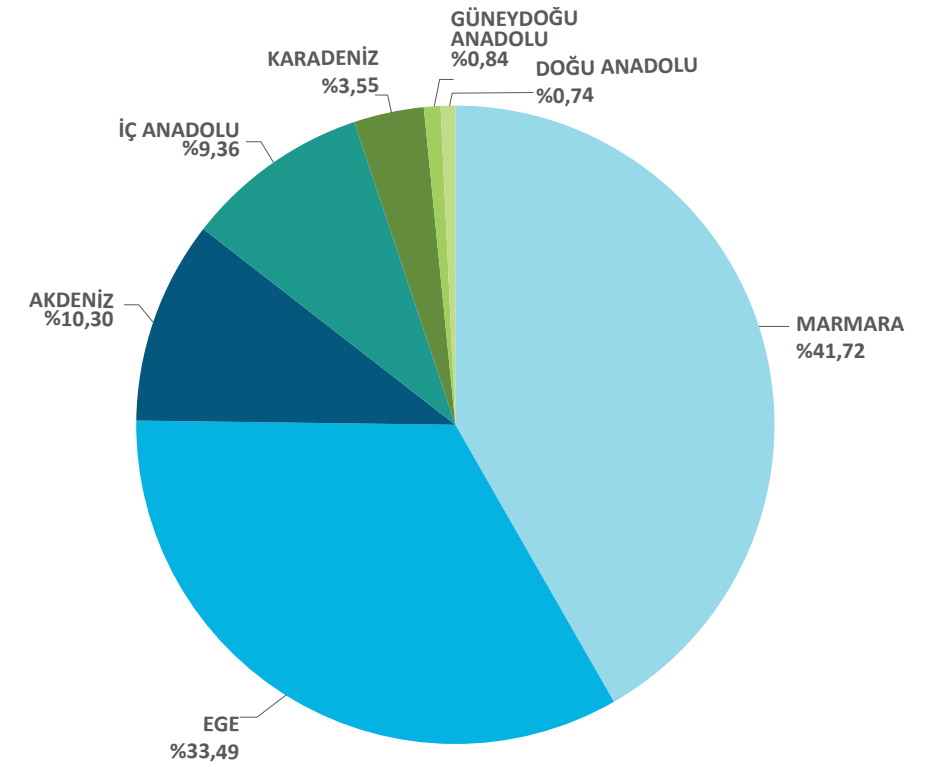
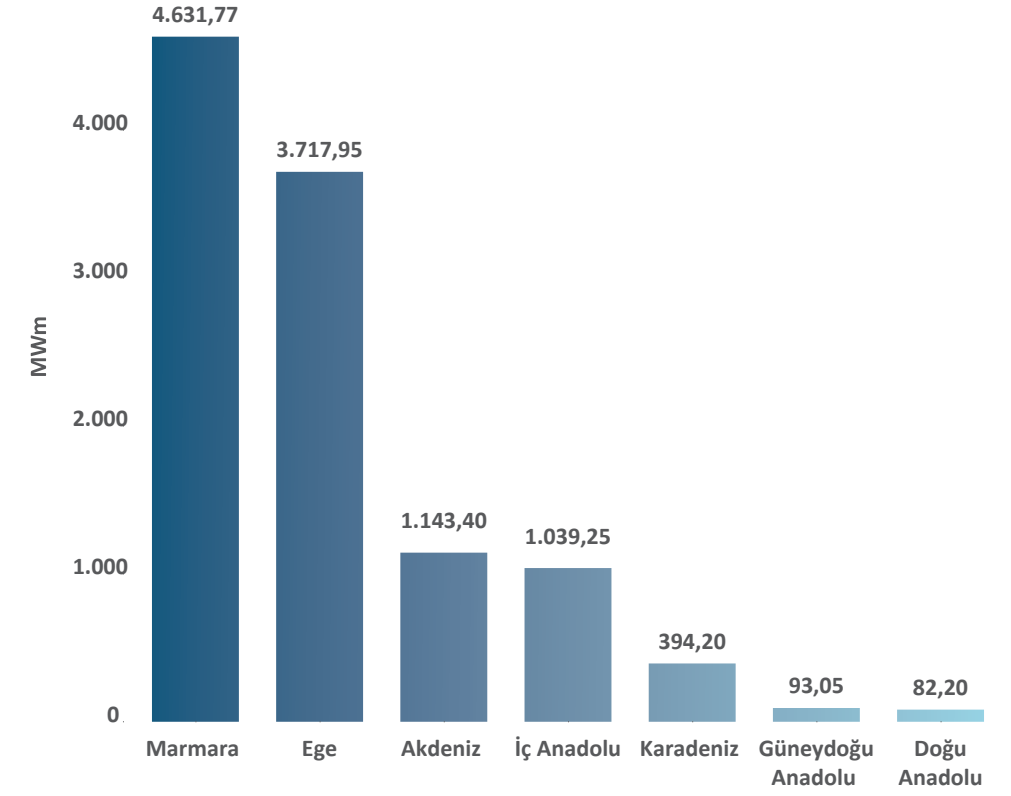
## 2.2 İşletmedeki RES'lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı

Operating WPPs According to Turbine Manufacturers



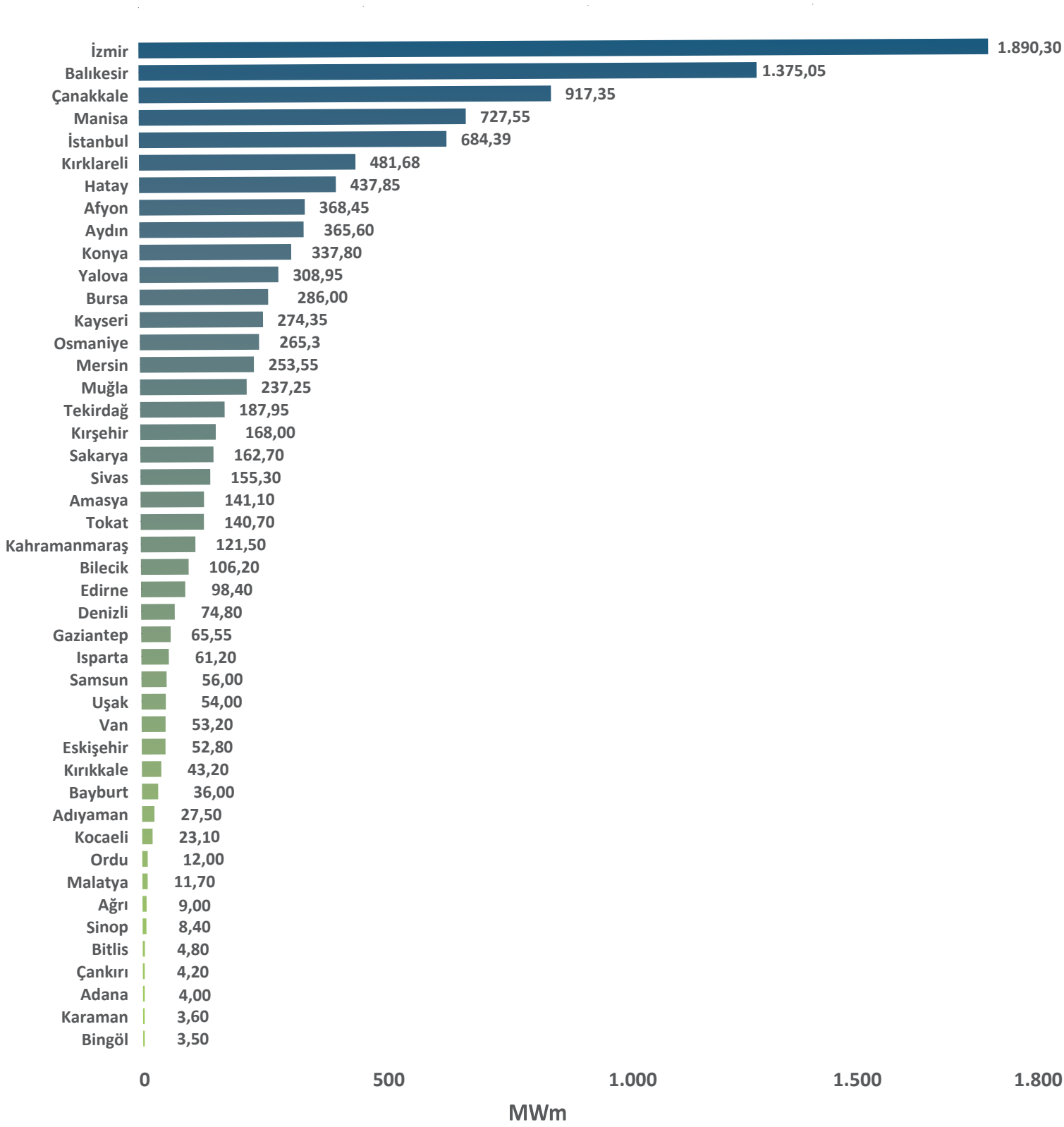
## 2.3 İşletmedeki RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı

Operating WPPs According to Regions



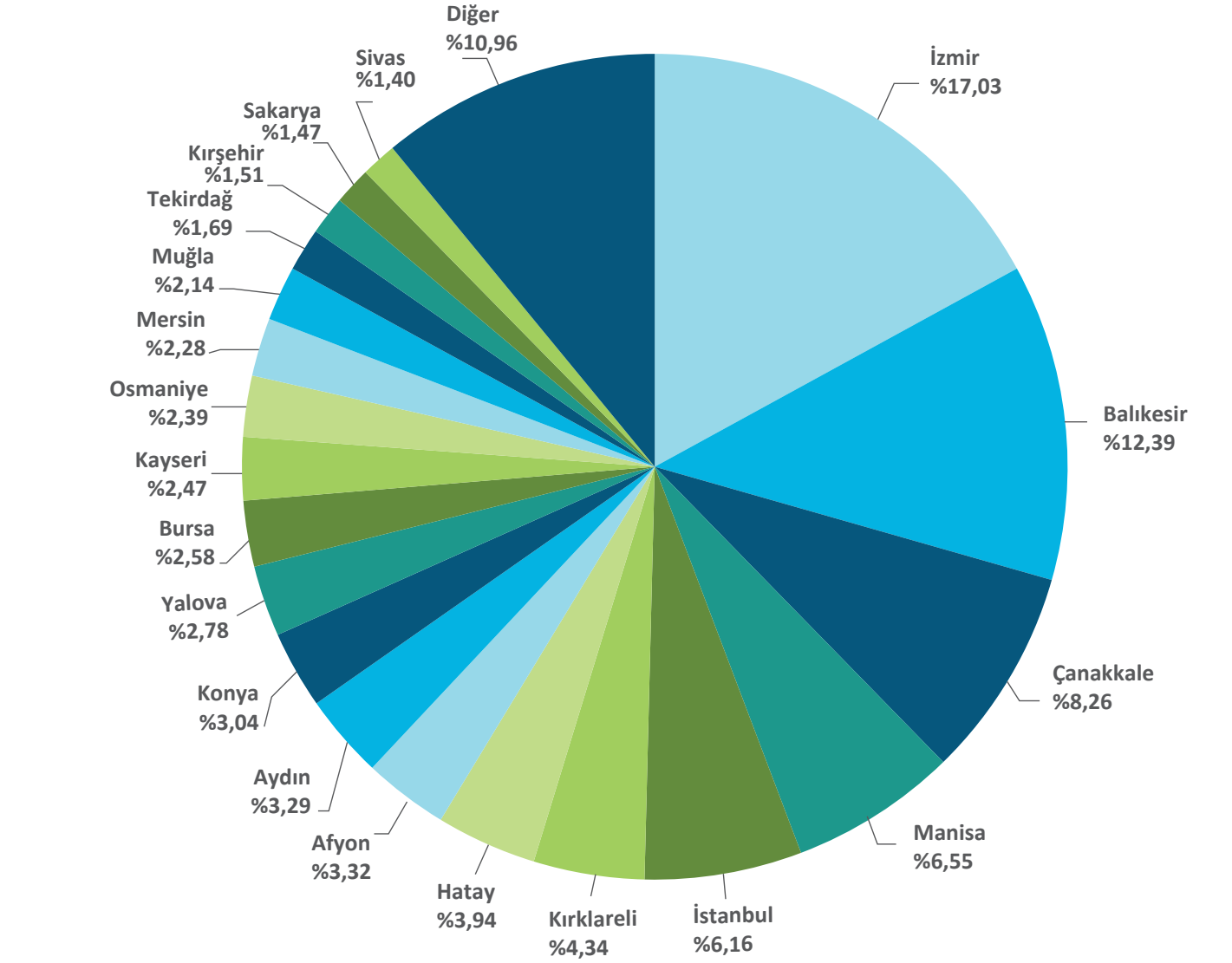
## 2.4 İşletmedeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı

Operating WPPs According to Cities



## İşletmedeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı

Operating WPPs According to Cities



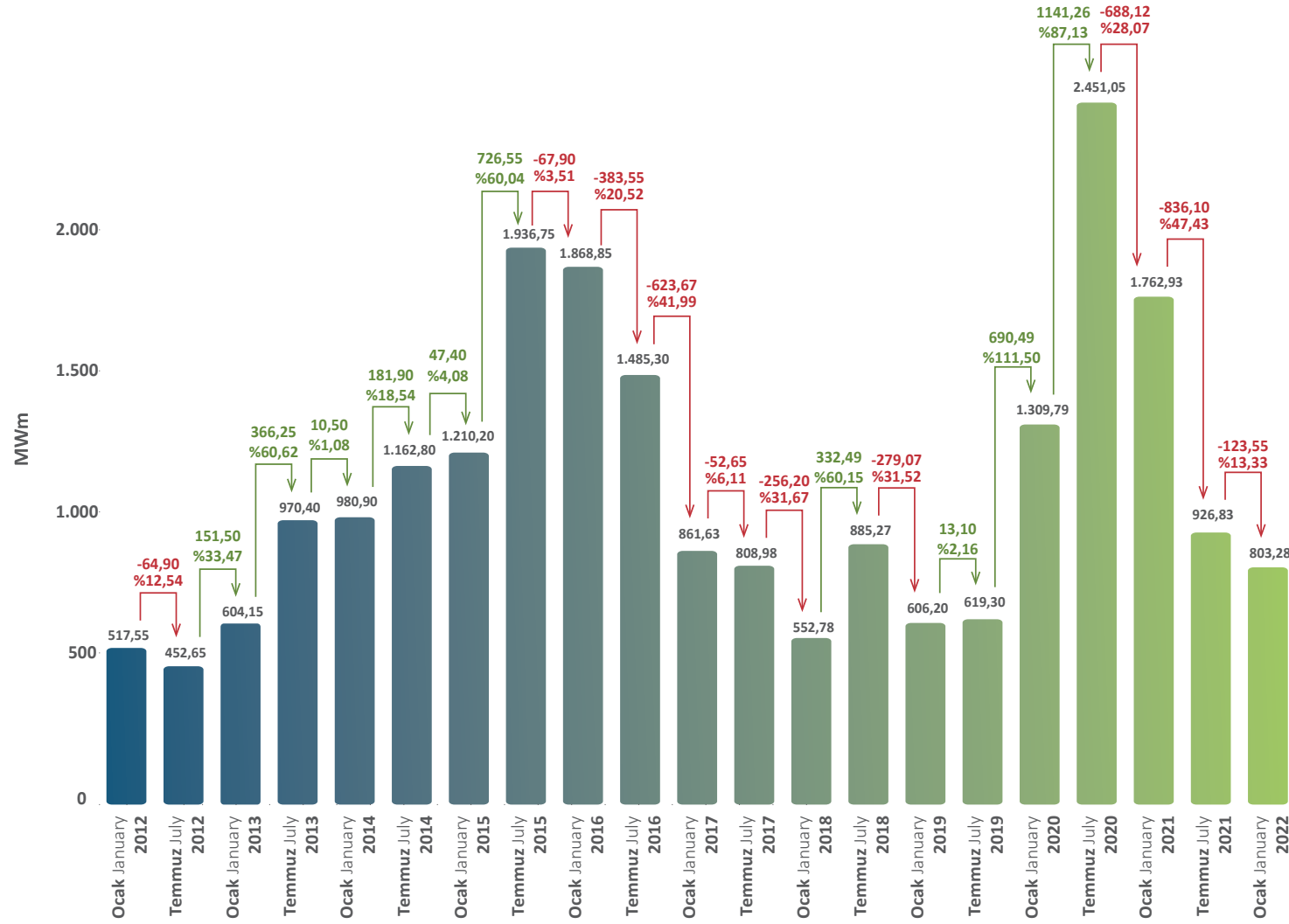
### Diğer %

|               |      |         |      |
|---------------|------|---------|------|
| Amasya        | 1,27 | Kocaeli | 0,21 |
| Tokat         | 1,27 | Ordu    | 0,11 |
| Kahramanmaraş | 1,09 | Malatya | 0,11 |
| Bilecik       | 0,96 | Ağrı    | 0,08 |
| Edirne        | 0,89 | Sinop   | 0,08 |
| Denizli       | 0,67 | Bitlis  | 0,04 |
| Gaziantep     | 0,59 | Çankırı | 0,04 |
| Isparta       | 0,55 | Adana   | 0,04 |
| Samsun        | 0,50 | Karaman | 0,03 |
| Uşak          | 0,49 | Bingöl  | 0,03 |
| Van           | 0,48 |         |      |
| Eskişehir     | 0,48 |         |      |
| Kırıkkale     | 0,39 |         |      |
| Bayburt       | 0,32 |         |      |
| Adıyaman      | 0,25 |         |      |

# 3 İnşa Halindeki Rüzgar Enerji Santralleri

Wind Power Plants Under Construction

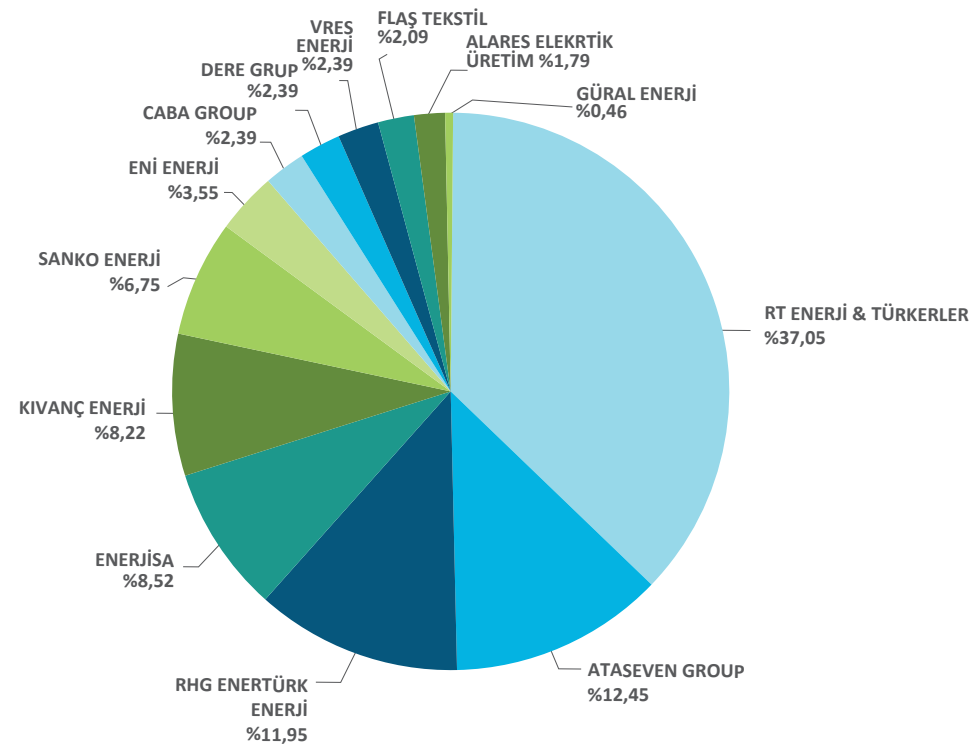
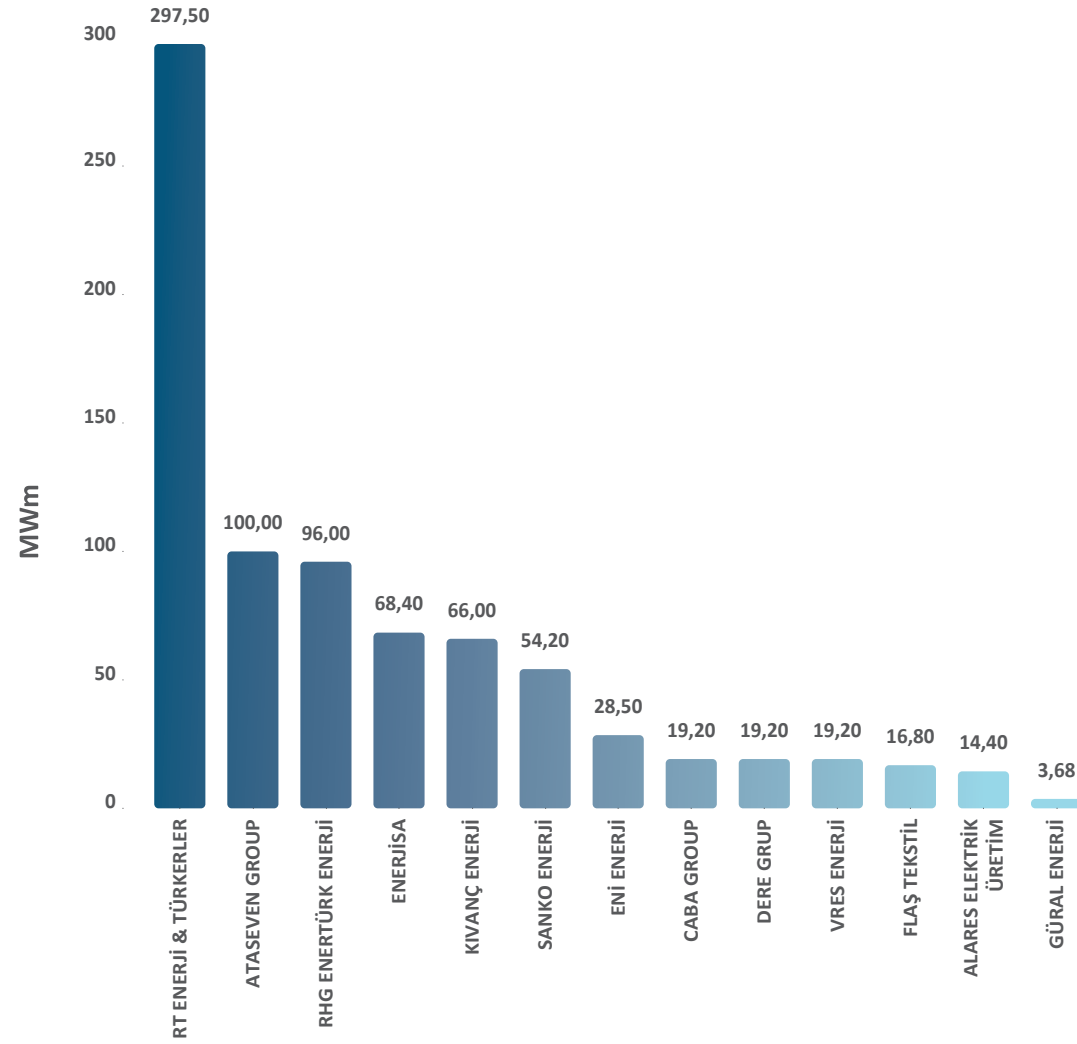
## İnşa Halindeki Rüzgar Enerjisi Santralleri Wind Power Plants Under Construction



|        | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME               | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY | TÜRBİN ÜRETİCİSİ<br>TURBINE MANUFACTURER | TÜRBİN MODELİ<br>TURBINE MODEL | TÜRBİN GÜCÜ<br>TURBINE POWER |
|--------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1      | Alares Elektrik Üretim A.Ş.             | Alares 2                  | 14,40                       | Bursa      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          |
| 2      | Ataseven Enerji Üretim A.Ş.             | Atares 2                  | 96,00                       | Bursa      | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          |
| 3      | İnebolu Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Bozuyük RES               | 58,30                       | Bilecik    | GE                                       | GE3.8-130; GE 5.3-158          | 3,8 ; 5,3                    |
| 4      | Çandarlı Elektrik Ür. A.Ş.              | Çandarlı RES              | 16,80                       | İzmir      | VESTAS                                   | V162-5.6                       | 5,6                          |
| 5      | Çekim Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.   | Çandır RES                | 9,00                        | Edirne     | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          |
| 6      | Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.             | Erciyes RES               | 68,40                       | Kayseri    | NORDEX                                   | N163                           | 5,7                          |
| 7      | Esyel Global El. Ür. A.Ş.               | Erimez RES                | 4,00                        | Bayburt    | VESTAS                                   | V150-4.0                       | 4                            |
| 8      | Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.          | Gazi-9 RES                | 9,40                        | Çanakkale  | GE                                       | GE4.8-158                      | 4,8                          |
| 9      | Sone Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.    | Gelibolu RES              | 15,20                       | Çanakkale  | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          |
| 10     | Güral Porselen Tur. ve Vit. San. A.Ş.   | Germiyan III RES          | 3,68                        | İzmir      | NORDEX                                   | N117                           | 3,675                        |
| 11     | Sanko Enerji San. ve Tic. A.Ş.          | Güney-1 RES               | 44,80                       | Bursa      | GE                                       | GE3.8-130; GE 5.5-158          | 3,8 ; 5,5                    |
| 12     | Bali Rüzgar El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.   | Hacıbey RES               | 66,00                       | İstanbul   | VESTAS                                   | V162-6.0                       | 6                            |
| 13     | VRES Enerji                             | Hamzabeyli RES Ext.       | 19,20                       | Tekirdağ   | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          |
| 14     | Dere Grup                               | İpektepe RES              | 19,20                       | Ağrı       | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          |
| 15     | Universal Wind Enerji Elektrik Ür. A.Ş. | İstanbul-II RES           | 19,20                       | İstanbul   | NORDEX                                   | N133                           | 4,8                          |
| 16     | Sağanak Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Kandıra RES               | 43,70                       | Kocaeli    | GE                                       | GE 5.X-158                     | 5,X                          |
| 17     | Eni Enerji                              | Maslaktepe RES Ext.       | 28,50                       | Çanakkale  | NORDEX                                   | N149                           | 5,7                          |
| 18     | RHG Eertürk Enerji                      | Ömerli RES                | 96,00                       | İstanbul   | NORDEX                                   | N149                           | 4,8                          |
| 19     | Barkan Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.  | Şapdağı RES               | 56,60                       | Balıkesir  | GE                                       | GE3.8-130                      | 3,8                          |
| 20     | Sonses Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.  | Zonguldak RES             | 114,70                      | Sakarya    | GE                                       | GE5.3-158                      | 5,3                          |
| TOPLAM |                                         |                           | 803,08                      |            |                                          |                                |                              |

### 3.1 İnşa Halindeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

WPPs Under Construction According to Investors



### İnşa Halindeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

WPPs Under Construction According to Investors

#### 1. RT ENERJİ & TÜRKERLER

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME               | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| Sonses Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.  | Zonguldak RES             | 114,70                      | Sakarya    |
| İnebolu Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Bozüyük RES               | 58,30                       | Bilecik    |
| Barkan Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.  | Şapdağı RES               | 56,60                       | Balıkesir  |
| Sağanak Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş. | Kandıra RES               | 43,70                       | Kocaeli    |
| Sone Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.    | Gelibolu RES              | 15,20                       | Çanakkale  |
| Çekim Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.   | Çandır RES                | 9,00                        | Edirne     |
| TOPLAM                                  |                           | 297,50                      |            |

#### 2. ATASEVEN GROUP

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME      | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| Ataseven Enerji Üretim A.Ş.    | Atares 2                  | 96,00                       | Bursa      |
| Esyel Global Elektrik Ür. A.Ş. | Erimez RES                | 4,00                        | Bayburt    |
| TOPLAM                         |                           | 100,00                      |            |

#### 3. RHG ENERTÜRK ENERJİ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| RHG Enertürk Enerji       | Ömerli RES                | 96,00                       | İstanbul   |
| TOPLAM                    |                           | 96,00                       |            |

#### 4. ENERJİSA

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME   | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. | Erciyes RES               | 68,40                       | Kayseri    |
| TOPLAM                      |                           | 68,40                       |            |

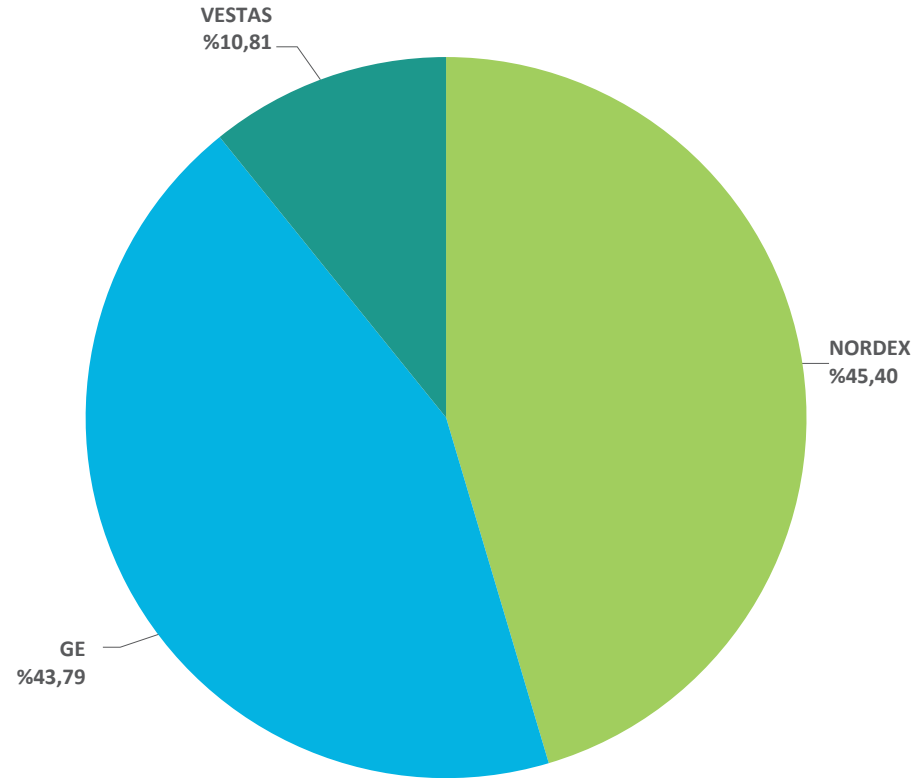
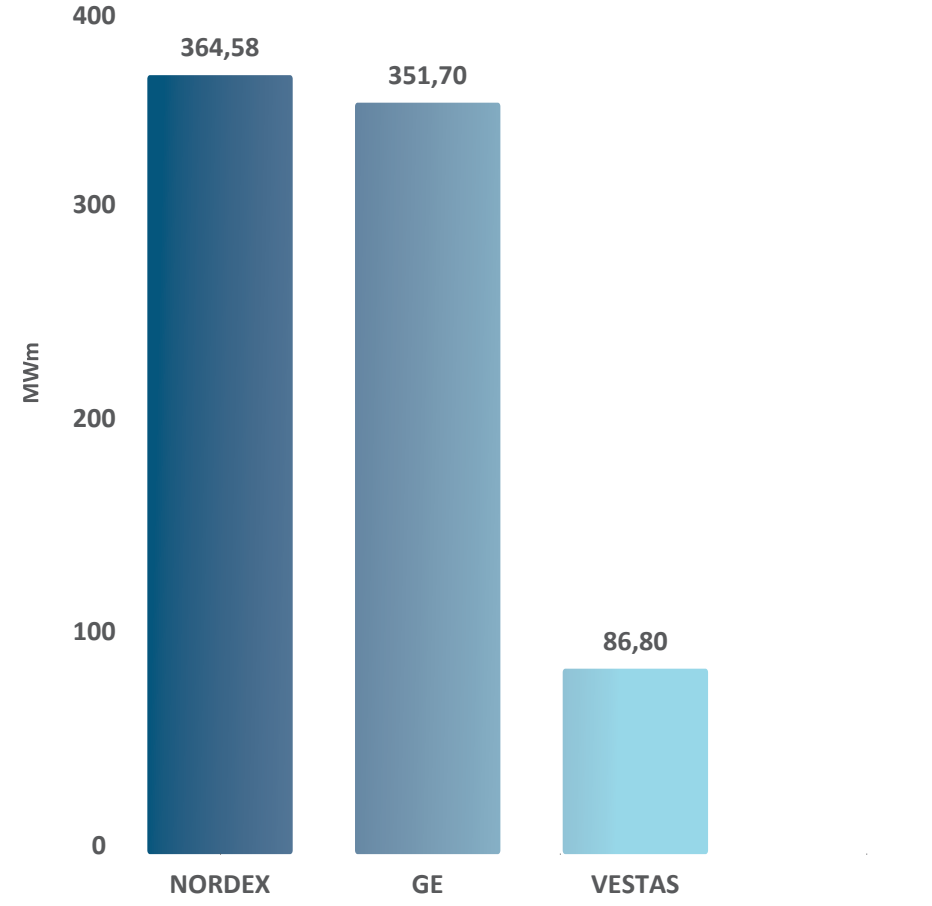
#### 5. KIVANÇ ENERJİ

| FİRMA ADI<br>COMPANY NAME             | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) | İL<br>CITY |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| BALI RÜZGAR EL. ÜR. SAN. ve TİC. A.Ş. | Hacıbey RES               | 66,00                       | İstanbul   |
| TOPLAM                                |                           | 66,00                       |            |

İlk Beş Firma / First Five Company

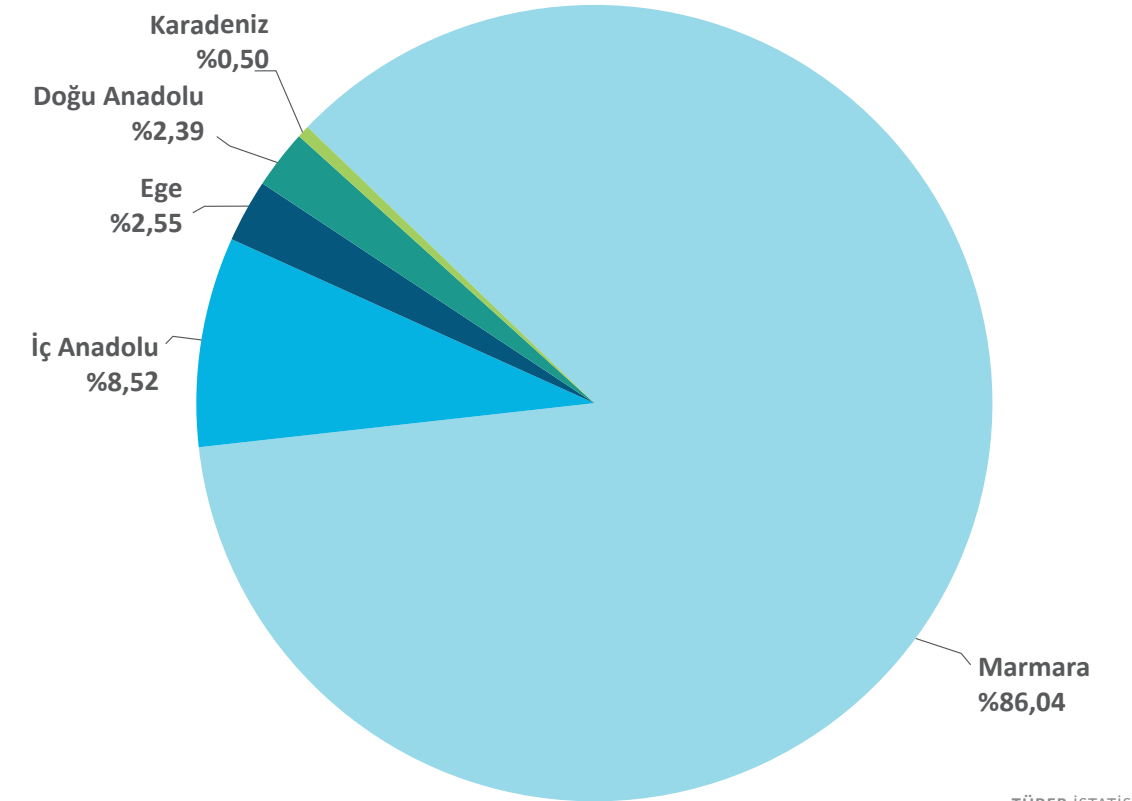
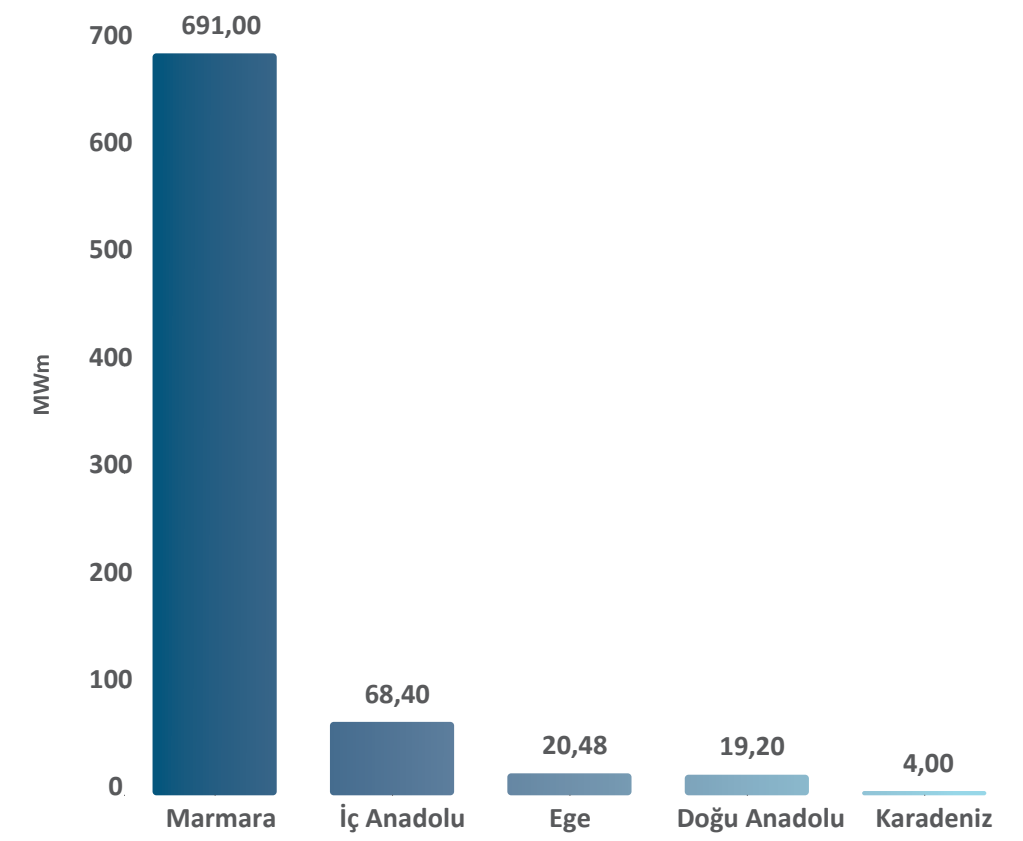
### 3.2 İnşa Halindeki RES'lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı

WPPs Under Construction According to Turbine Manufacturers



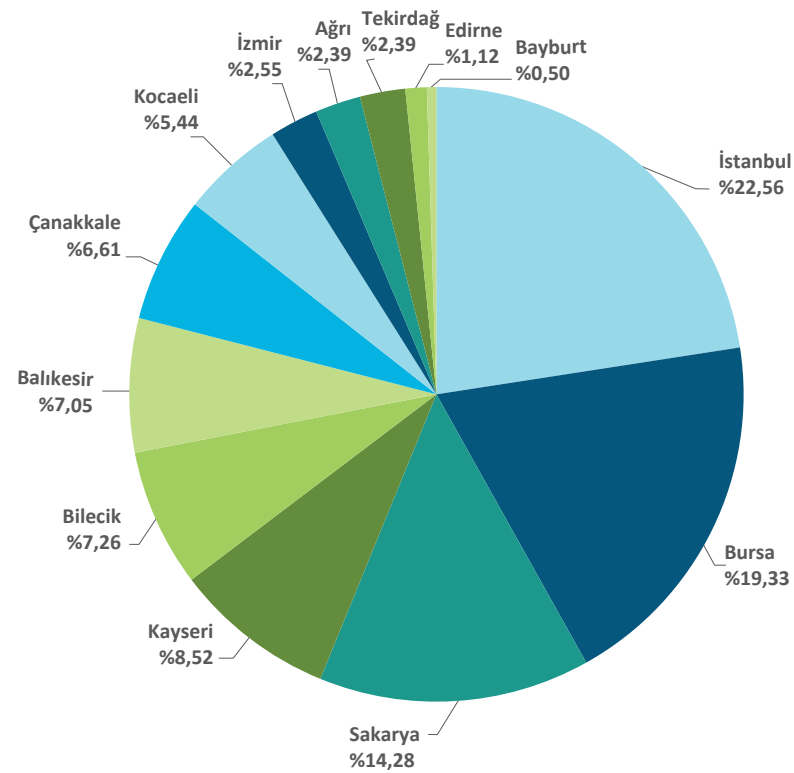
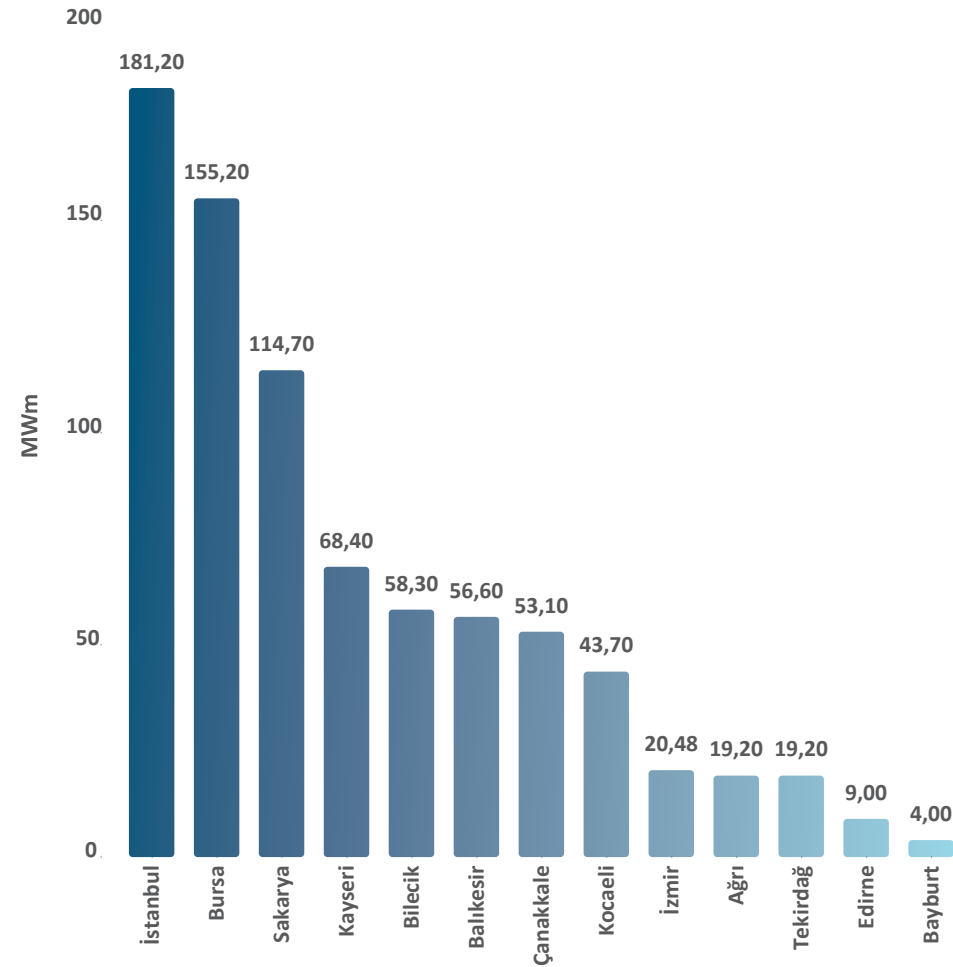
### 3.3 İnşa Halindeki RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı

WPPs Under Construction According to Regions



### 3.4 İnşa Halindeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı

WPPs Under Construction According to Cities



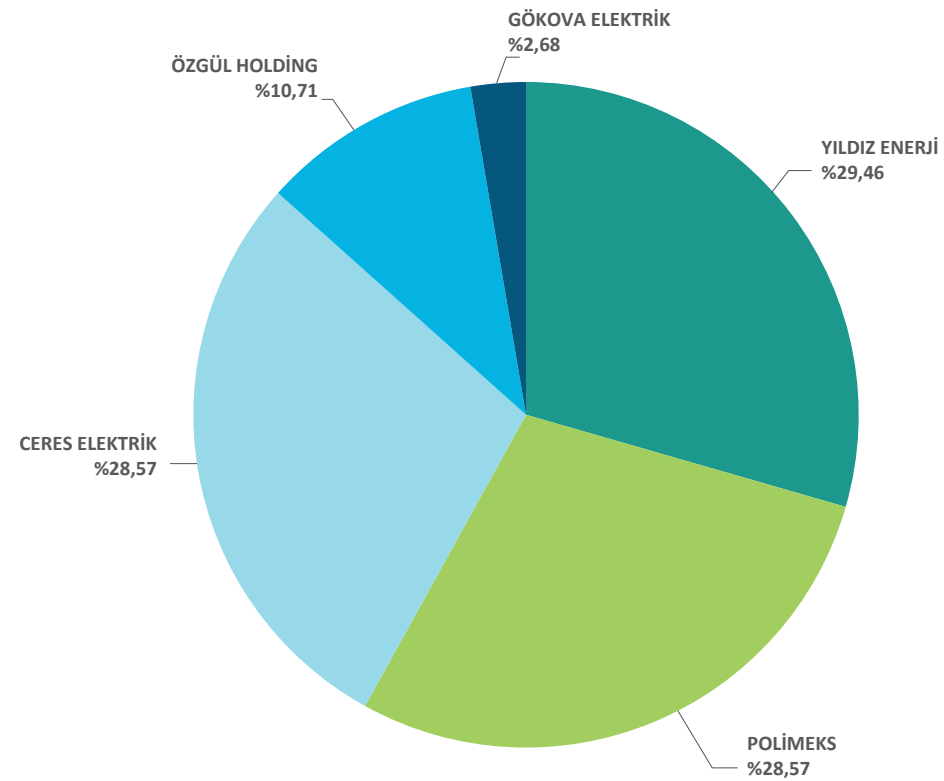
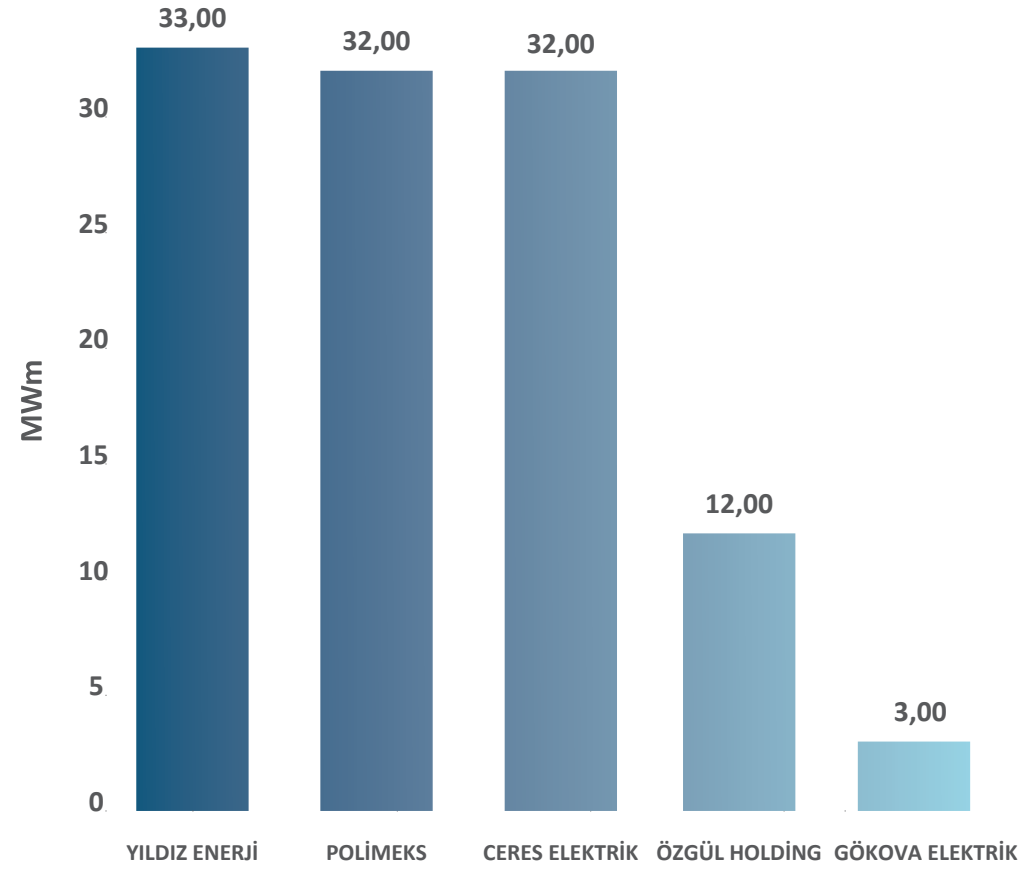
## 4 Lisanslı Rüzgar Enerjisi Santralleri

Licensed Wind Power Plants

|   | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME            | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | İL<br>CITY | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) |
|---|--------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|
| 1 | Gökova Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.     | Alapınar RES              | Muğla      | 3,00                        |
| 2 | Sandeks Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş. | Beyyurdu RES              | Yozgat     | 32,00                       |
| 3 | Balay Enerji Elektrik Ür. A.Ş.       | Gönen RES                 | Çanakkale  | 12,00                       |
| 4 | Yıldız Enerji Elektrik Ür. A.Ş.      | Güllük RES                | Muğla      | 33,00                       |
| 5 | Tunna Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş..  | Gülümuşağı RES            | Malatya    | 32,00                       |
|   |                                      |                           | TOPLAM     | 112,00                      |

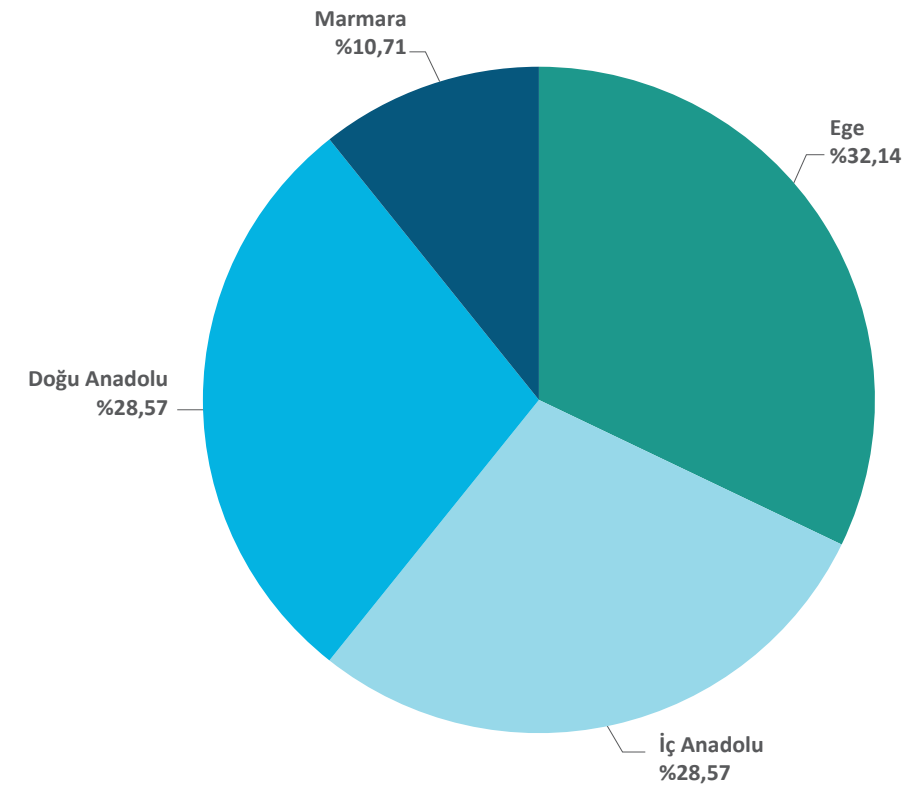
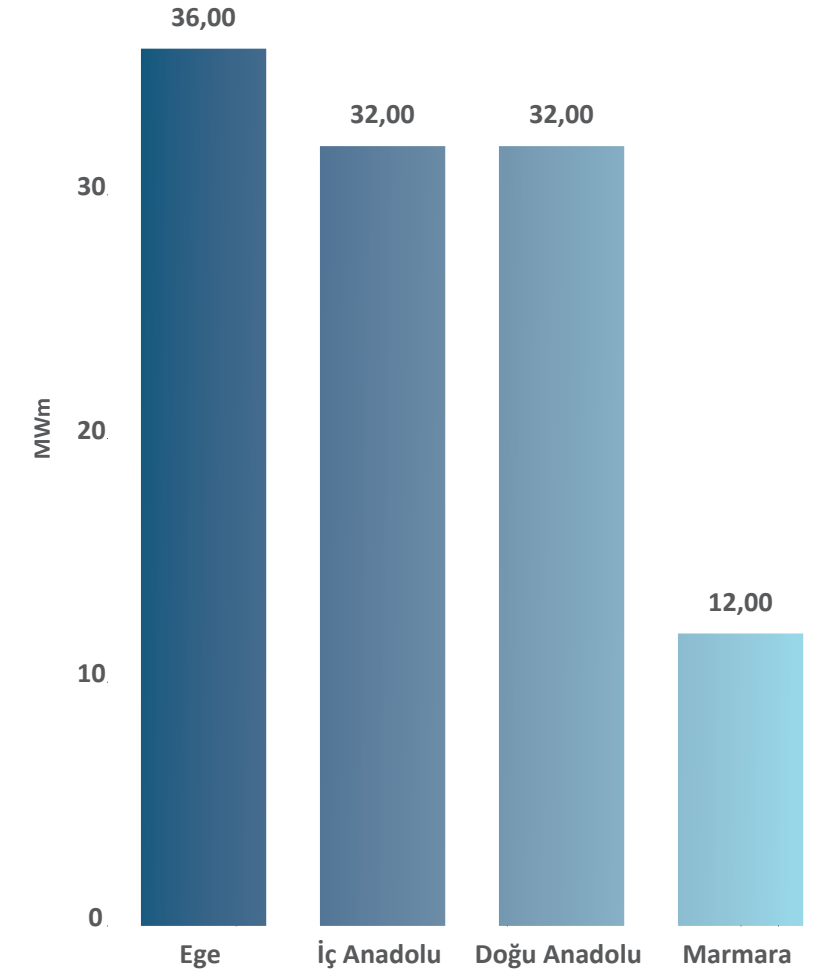
#### 4.1 Lisanslı RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

Licensed WPPs According to Investors



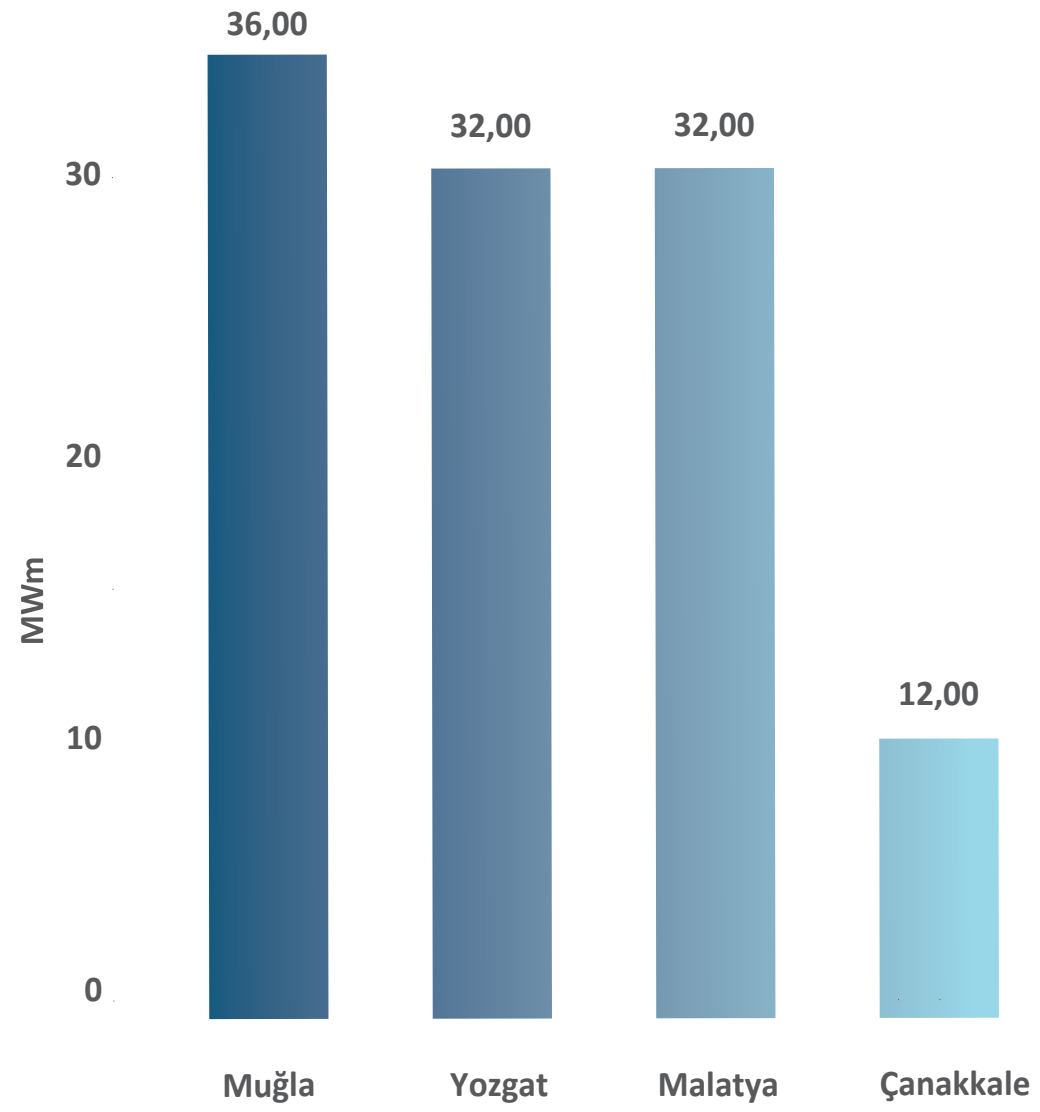
#### 4.2 Lisanslı RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı

Licensed WPPs According to Regions



### 4.3 Lisanslı RES'lerin İllere Göre Dağılımı

*Licensed WPPs According to Cities*



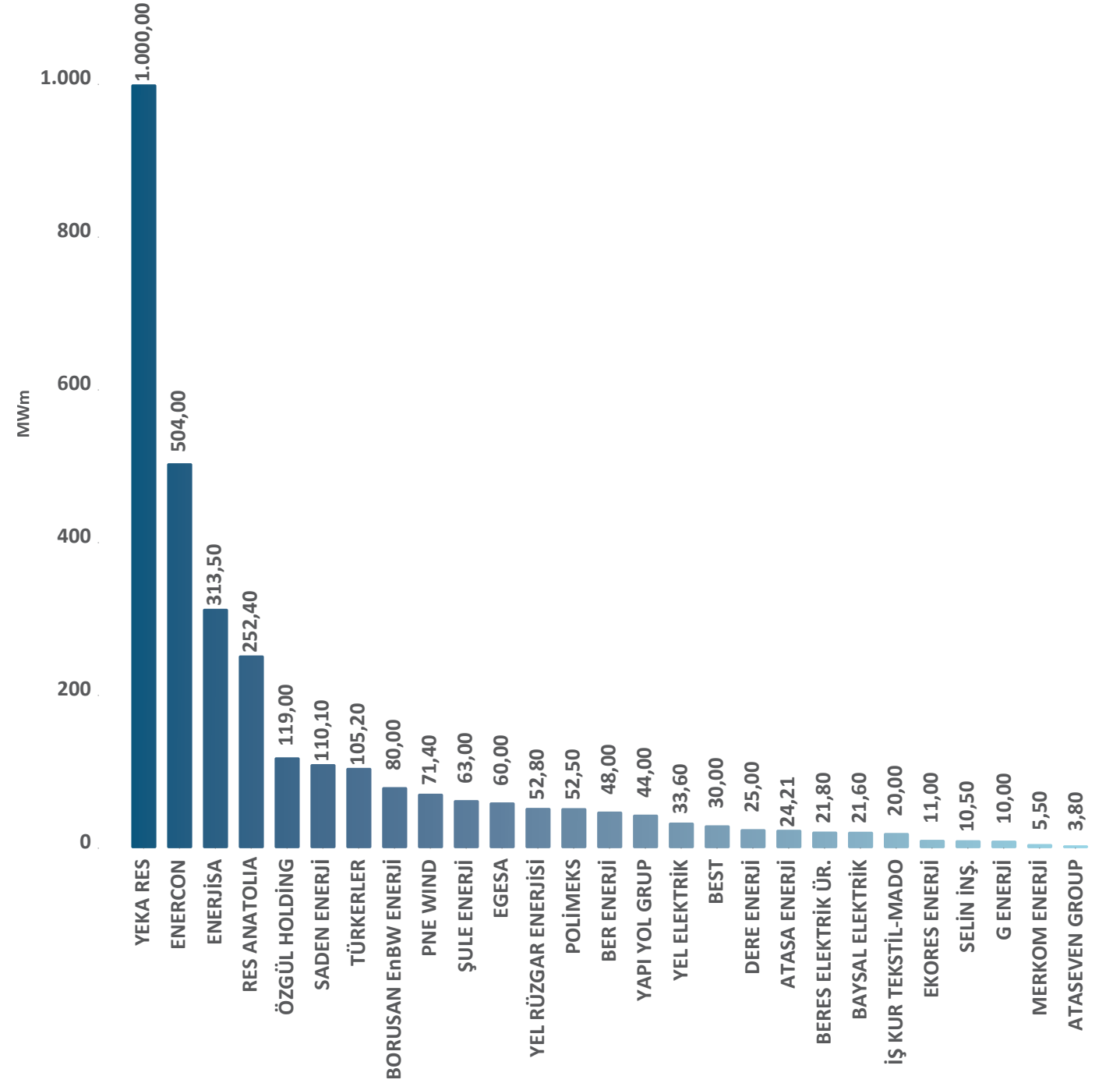
# 5 Ön Lisanslı Rüzgar Enerjisi Santralleri

Pre-Licensed Wind Power Plants

|        | FİRMA ADI<br>COMPANY NAME                                        | PROJE ADI<br>PROJECT NAME | İL<br>CITY    | GÜÇ (MWm)<br>CAPACITY (MWm) |
|--------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1      | Errol Enerji Üretimi Sanayi ve Tic. A.Ş.                         | Arıkonak RES              | Adıyaman      | 22,50                       |
| 2      | Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.                                      | Armutçuk RES              | Çanakkale     | 110,00                      |
| 3      | En 2 Rüzgar Enerjisi Yatırım A.Ş.                                | Arturna RES               | Muğla         | 126,00                      |
| 4      | Atasa Enerji İnşaat Taahhüt Tur. San. ve Tic. A.Ş.               | Atasa RES                 | Adana         | 24,21                       |
| 5      | Yakın Yenilenebilir Enerji Dan. Müh. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. | Ayça RES                  | Çanakkale     | 44,00                       |
| 6      | Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Balkaya RES               | Kırklareli    | 260,00                      |
| 7      | Baysal Elektrik Üretim A.Ş.                                      | Bayır RES                 | Ordu          | 10,80                       |
| 8      | Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.                                      | Belenova RES              | Aydın         | 126,50                      |
| 9      | Simge Res Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.                        | Beypazarı RES             | Ankara        | 21,20                       |
| 10     | Baysal Elektrik Üretim A.Ş.                                      | Çepni RES                 | Bursa         | 10,80                       |
| 11     | Dere Enerji A.Ş.                                                 | D1 RES                    | Antalya       | 12,50                       |
| 12     | Dere Enerji A.Ş.                                                 | D3 RES                    | Antalya       | 12,50                       |
| 13     | RES Anatolia Holding A.Ş.                                        | Demirli RES               | Kırşehir      | 60,00                       |
| 14     | Dicleres Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Dicle RES                 | Mardin        | 60,00                       |
| 15     | Akhisar Enerji A.Ş.                                              | Dökükdagi RES             | Antalya       | 30,00                       |
| 16     | Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Edirne RES                | Edirne        | 295,00                      |
| 17     | RES Anatolia Holding A.Ş.                                        | Elmacık RES               | Kırklareli    | 76,00                       |
| 18     | Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.                                      | Elmalı RES                | Çanakkale     | 77,00                       |
| 19     | Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Eskişehir RES             | Eskişehir     | 50,00                       |
| 20     | En 2 Rüzgar Enerjisi Yatırım A.Ş.                                | Falp RES                  | Muğla         | 126,00                      |
| 21     | Gelgit Yenilenebilir Enerji ve El. Ür. A.Ş.                      | Gelgit RES                | İstanbul      | 49,50                       |
| 22     | Ceres Elektrik Üretim A.Ş.                                       | Gümüştepe RES             | Kars          | 20,40                       |
| 23     | Yel Elektrik Üretim Ltd. Şti.                                    | Güneyli RES               | Çanakkale     | 33,60                       |
| 24     | Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Gürün RES                 | Sivas         | 90,00                       |
| 25     | Saden Enerji Üretim A.Ş.                                         | Harbiye RES               | Hatay         | 22,50                       |
| 26     | RES Anatolia Holding A.Ş.                                        | Işıklar RES               | Kütahya       | 50,40                       |
| 27     | Saden Enerji Üretim A.Ş.                                         | Karaburun RES             | İzmir         | 48,00                       |
| 28     | Keremres Elektrik Üretim Aş                                      | KeremRES                  | Çanakkale     | 3,80                        |
| 29     | Saden Enerji Üretim A.Ş.                                         | Kırkağaç RES              | Manisa        | 31,50                       |
| 30     | Pne Wind Yenilenebilir En. Ltd. Şti.                             | Köseler RES               | Çanakkale     | 71,40                       |
| 31     | Lodos Yenilenebilir Enerji ve El. Ür. A.Ş.                       | Lodos RES                 | Muğla         | 49,50                       |
| 32     | Akdeniz Res Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.                      | Mansurlu RES              | Adana         | 63,60                       |
| 33     | Saden Enerji Üretim A.Ş.                                         | Marmara Adası RES         | Balıkesir     | 8,10                        |
| 34     | Menekşe Yenilenebilir Enerji ve El. Ür. A.Ş.                     | Menekşe RES               | Yozgat        | 20,00                       |
| 35     | Yel Rüzgar Enerjisi Yatırımları ve El. Ür. A.Ş.                  | Nenehatun Res RES         | Erzurum       | 52,80                       |
| 36     | Ömer Enerji Üretim Sanayi ve Tic. A.Ş.                           | Ömer RES                  | Giresun       | 30,00                       |
| 37     | Beres Elektrik Üretim A.Ş.                                       | Örenlik RES               | Bitlis        | 21,80                       |
| 38     | Pelit Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Ür. A.Ş.                  | Pelit RES                 | Sivas         | 80,00                       |
| 39     | Ak Jeo Enerji Üretim Sanayi ve Tic. A.Ş.                         | pW-TR1002 RES             | Kahramanmaraş | 20,00                       |
| 40     | G Enerji Yatırımları İnş.San ve Tic.Ltd.Şti.                     | Sarpege RES               | Muğla         | 10,00                       |
| 41     | Selin4 Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                               | Selin4 RES                | Çanakkale     | 10,50                       |
| 42     | Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Sergen RES                | Kırklareli    | 145,00                      |
| 43     | Şule Enerji Üretim Sanayi ve Tic. A.Ş.                           | Şule RES                  | Isparta       | 63,00                       |
| 44     | Sepetli Res Enerji Elektrik Ür. A.Ş.                             | Taşova RES                | Amasya        | 11,00                       |
| 45     | RES Anatolia Holding A.Ş.                                        | Topaz RES                 | Çorum         | 66,00                       |
| 46     | En 1 Rüzgar Enerjisi Yatırım A.Ş.                                | Uygar RES                 | Balıkesir     | 252,00                      |
| 47     | Ber Enerji Üretim A.Ş..                                          | Yarış RES                 | Bursa         | 48,00                       |
| 48     | Merkom Enerji Sanayi ve Tic. A.Ş.                                | Yeldeğirmeni RES          | Çanakkale     | 5,50                        |
| 49     | Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.                                    | Yellice RES               | Sivas         | 160,00                      |
| Toplam |                                                                  |                           |               | 3.092,91                    |

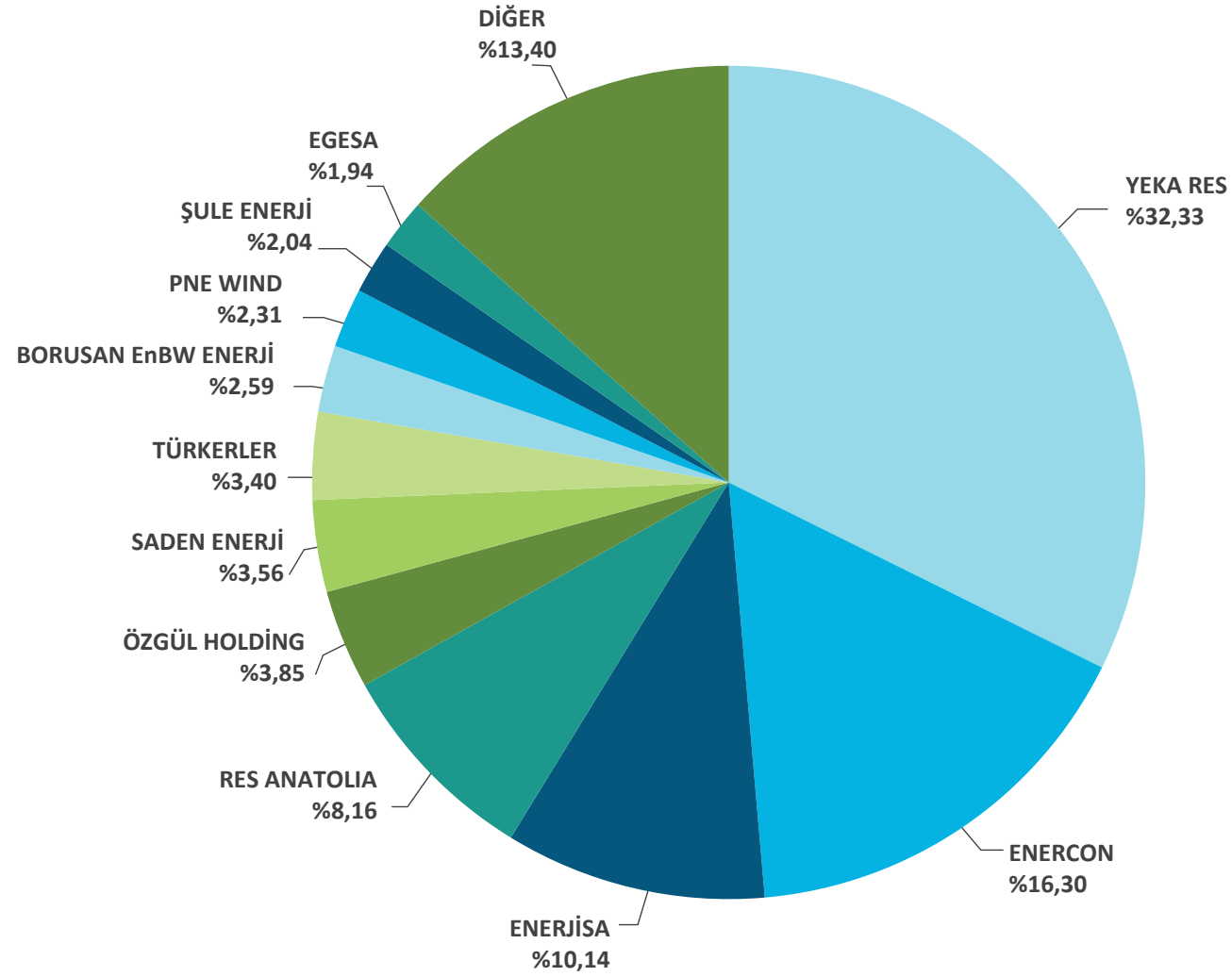
## 5.1 Ön Lisanslı RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

Pre-Licensed WPPs According to Investors



## Ön Lisanslı RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı

Pre-Licensed WPPs According to Investors

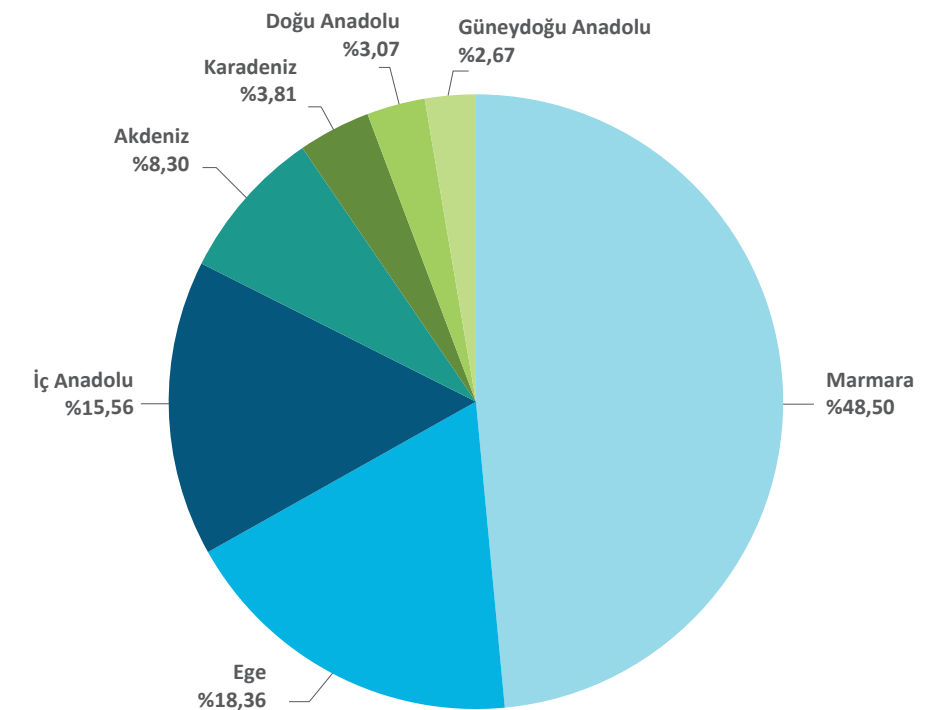
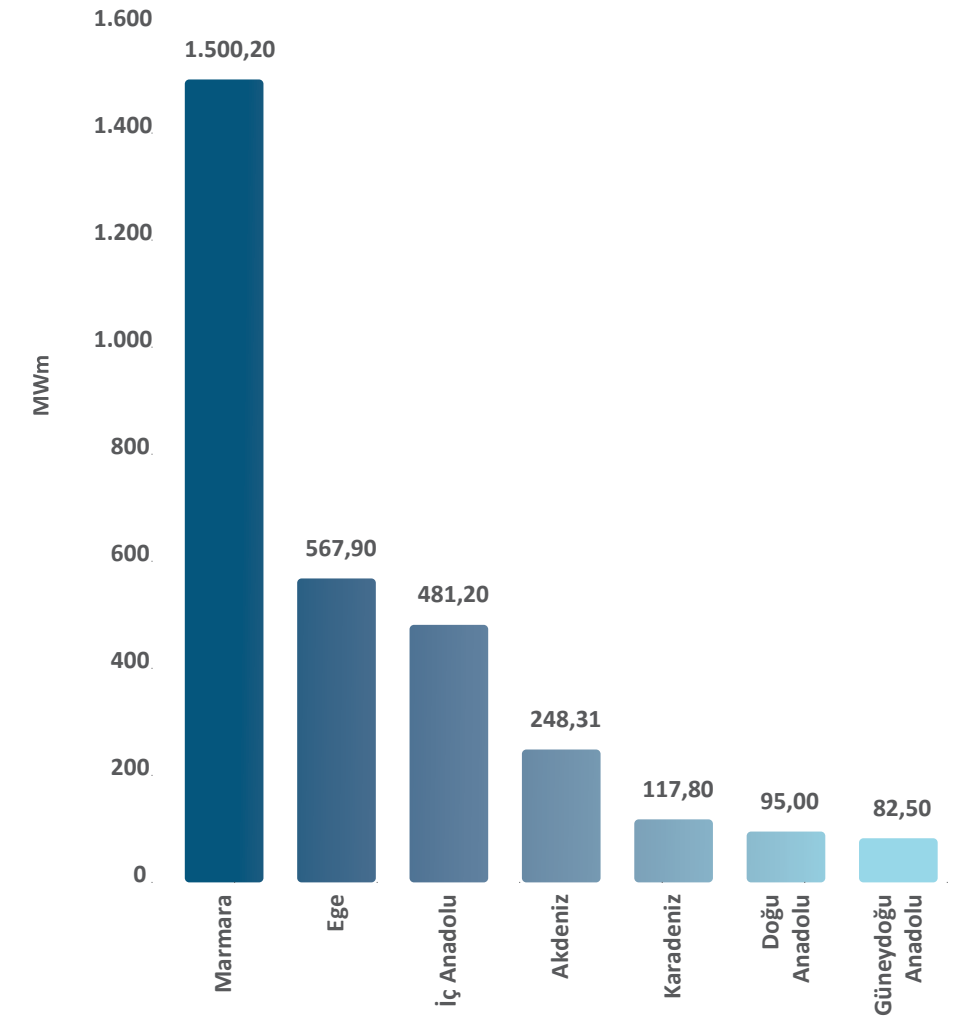


### Diğer %

|                     |      |                     |      |
|---------------------|------|---------------------|------|
| ŞULE ENERJİ         | 2,04 | BAYSAL ELEKTRİK     | 0,70 |
| EGESA               | 1,94 | İŞ KUR TEKSTİL-MADO | 0,65 |
| YEL RÜZGAR ENERJİSİ | 1,71 | EKORES ENERJİ       | 0,36 |
| POLİMEKS            | 1,70 | SELİN İnş.          | 0,34 |
| BER ENERJİ          | 1,55 | G Enerji            | 0,32 |
| YAPI YOL GRUP       | 1,42 | MERKOM ENERJİ       | 0,18 |
| YEL ELEKTRİK        | 1,09 | ATASEVEN GROUP      | 0,12 |
| BEST                | 0,97 |                     |      |
| DERE ENERJİ         | 0,81 |                     |      |
| ATASA ENERJİ        | 0,78 |                     |      |
| BERES ELEKTRİK ÜR.  | 0,70 |                     |      |

## 5.2 Ön Lisanslı RES'lerin Bölgelere Göre Dağılımı

Pre-Licensed WPPs According to Regions

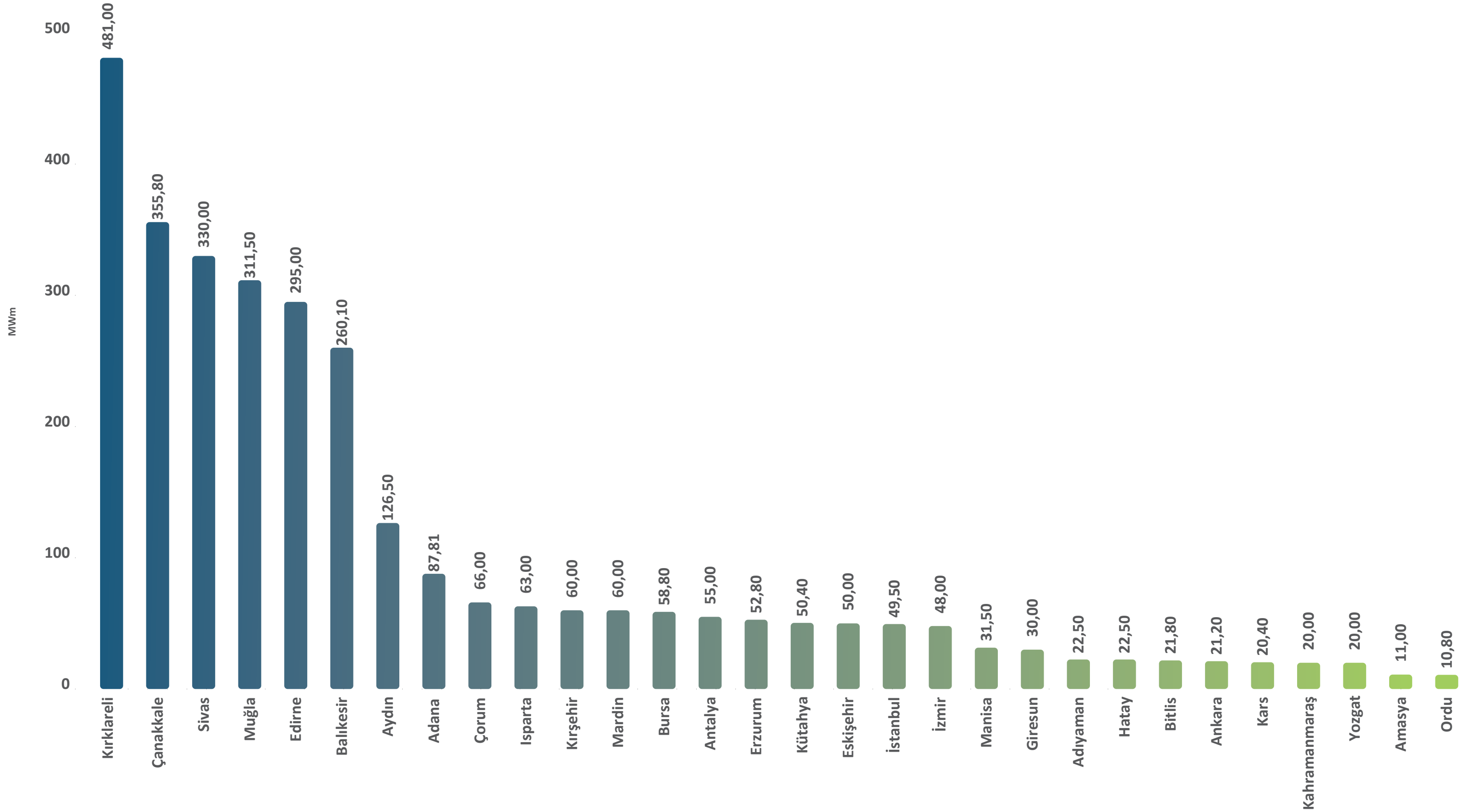


### 5.3 Ön Lisanslı RES'lerin İllere Göre Dağılımı

Pre-Licensed WPPs According to Cities

### Ön Lisanslı RES'lerin İllere Göre Dağılımı

Pre-Licensed WPPs According to Cities



# Basım Sponsorları

Publishing Sponsors



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](http://www.tureb.com.tr)

    /turkiyeruzgarenerjisibirligi