



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

# **Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu**

## **Turkish Wind Energy Statistics Report**

**Ocak 2014 / January 2014**





# TURKISH WIND ENERGY CONGRESS TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ

**5-6 Kasım**  
**November 2014**  
WOW Convention Center



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ  
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION



INVEST IN TURKEY  
T.C. BAŞBAKANLIK  
YATIRIM DESTEK VE TANITIM AJANSI



Kuruluşlarının Katkılarıyla



Değerli Sektör Katılımcıları,

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) bildiğiniz gibi, kar gayesi gütmekten, rüzgar enerjisi ile ilgili bilimsel, teknik ve uygulamalı araştırmaları takip etmek, rüzgar enerjisi kaynağının kullanımını yaygınlaştırmak için faaliyetlerde bulunmak amacıyla, 10 Şubat 1992 tarih ve 92/2752 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur.

Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği'nin resmi üyesi olan TÜREB, Türkiye Rüzgar Enerjisi potansiyelinin ülke ekonomisine kazandırılması doğrultusunda önemli çalışmalarda bulunmaktadır ve rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'deki en güçlü sivil toplum kuruluşudur.

TÜREB olarak; yurt içinde ve yurt dışında rüzgar enerjisine ilgi duyan herkesin bilgi almalarını sağlamak ve en önemlisi ülkemizdeki rüzgar potansiyelinin ekonomiye kazandırılması konusunda yapılacak yatırımlara katkı sağlamak amacıyla önemli çalışmalarda bulunmaktadır.

Her yıl düzenli olarak yayınladığımız "Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu" ve "Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası" hem yurtdışı, yurtiçi kurum ve kuruluşlarından hem de üniversitelerden oldukça ilgi görmektedir.

Bu nedenle; "Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu" ve "Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası" isimli çalışmalarını güncelleyerek siz değerli sektör katılımcılarının bilgilerine sunuyor ve ülkemiz ile rüzgar enerjisi sektörümüze yararlı olmasını diliyoruz.

Saygılarımızla,

Mustafa Serdar ATASEVEN  
TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ (TÜREB)  
Yönetim Kurulu Başkanı

Dear Colleagues,

Turkish Wind Energy Association (TWEA) established at 10 February 1992 with 92/2752 council of ministers decision is a non-profit organization, follows scientific, technical and practical studies about wind energy and operates in expanding the usage of wind energy resources.

TWEA is the official member of European Wind Energy Association (EWEA) and most powerful non-governmental organization in Turkey. TWEA realizes important studies for gaining Turkey's wind energy potential to economy.

Turkish Wind Energy Association is working effectively to redound Turkey's Wind Energy Potential to economy and increase the potential investments in this sector. With this purpose, we are being part of both national and international projects as much as possible.

Every year we publish on a regular basis, "Turkish Wind Energy Statistics Report" and "Turkish Wind Power Plant Atlas" are receiving considerable attention from both foreign and domestic institutions and organizations both universities.

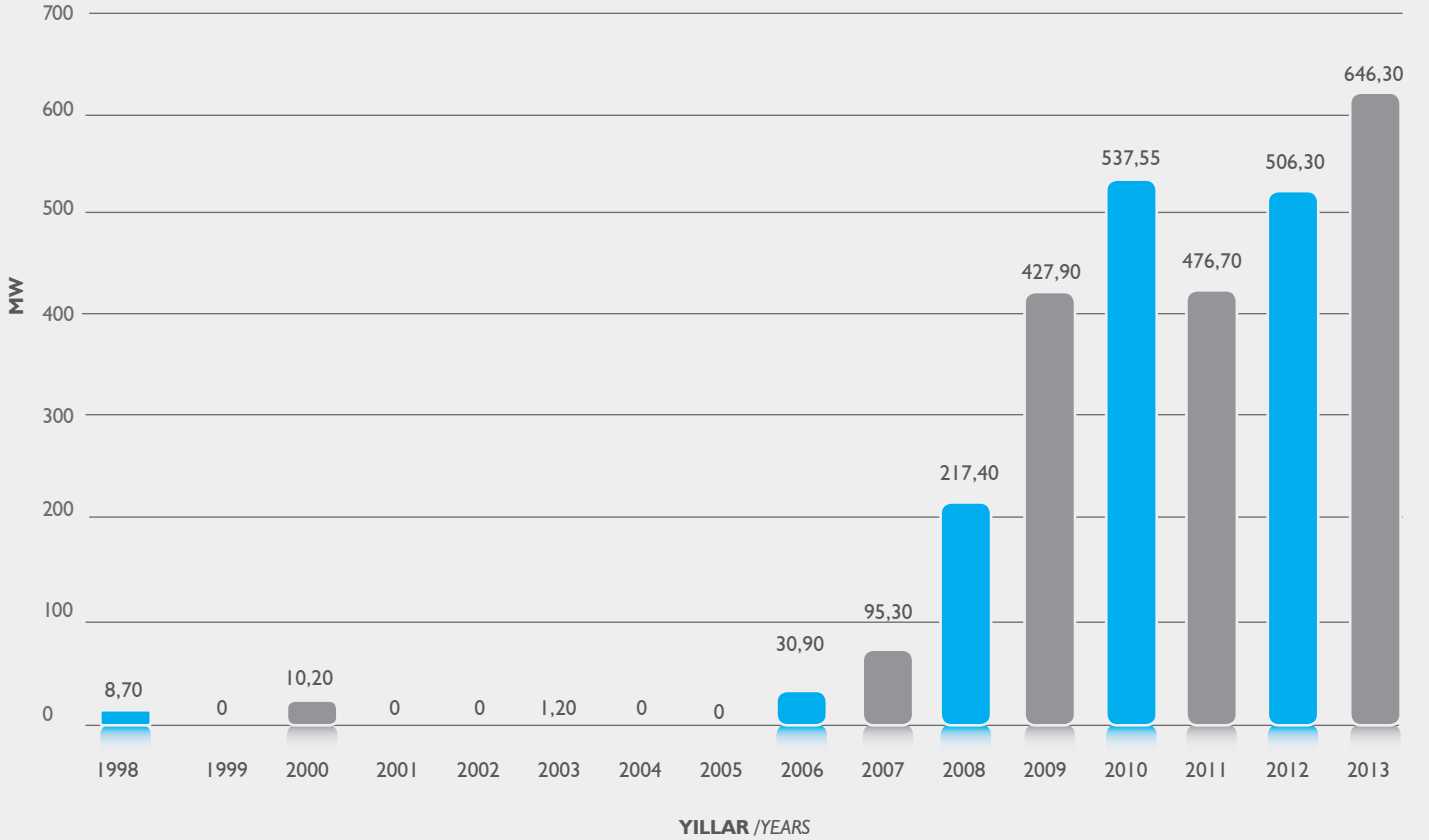
We have updated "Turkish Wind Energy Statistics Report" and Turkish Wind Plant Atlas". As TWEA we are more than glad to share it with our honorable colleagues and wish our publications will support Turkey's wind energy sector.

Sincerely,

Mustafa Serdar ATASEVEN  
Turkish Wind Energy Association  
President

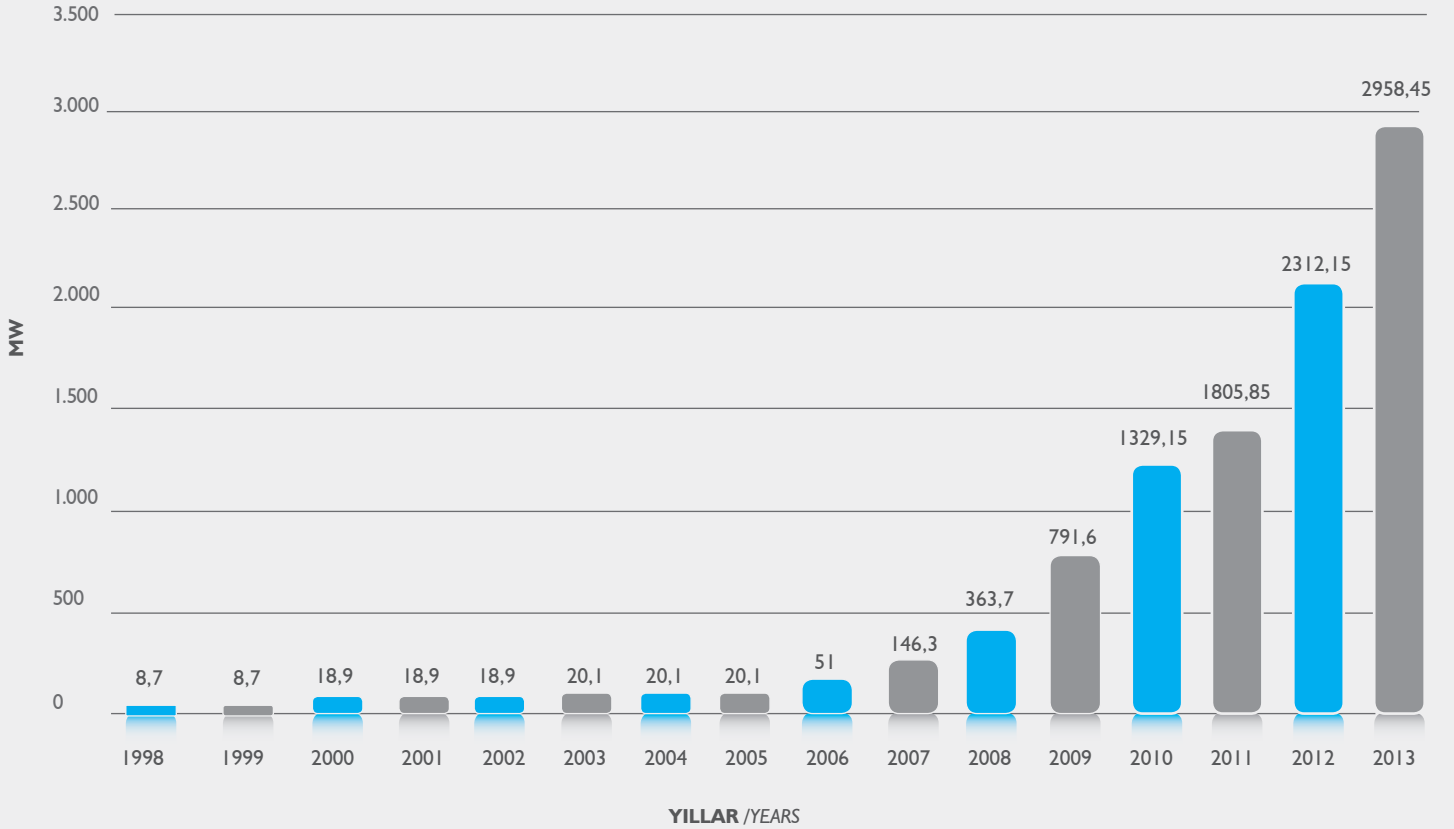
# İçindekiler / Contents

1.	<b>Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Yatırımlarının Gelişimi</b> The Development of Turkey’s Wind Energy Investments	4
2.	<b>İşletmedeki RES’ler</b> WPPs in Operation	7
	<b>2.1. İşletmedeki RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı</b> Investors According to Operational WPPs	9
	<b>2.2. İşletmedeki RES’lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı</b> Turbine Brands According to Operational WPPs	10
	<b>2.3. İşletmedeki RES’lerin Bölgesel Dağılımı</b> Regions According to Operational WPPs	12
	<b>2.4. İşletmedeki RES’lerin İllere Göre Dağılımı</b> Cities According to Operational WPPs	14
3.	<b>İnşa Halindeki RES’ler</b> WPPs Under Construction	17
	<b>3.1. İnşa Halindeki RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı</b> Investors According to WPPs Under Construction	18
	<b>3.2. İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Türbin Markalarına Göre Dağılımı</b> Turbine Brands According to WPPs Under Construction	20
	<b>3.3. İnşa Halindeki RES’lerin Bölgesel Dağılımı</b> Regions According to WPPs Under Construction	22
	<b>3.4. İnşa Halindeki RES’lerin İllere Göre Dağılımı</b> Cities According to WPPs Under Construction	24
4.	<b>Lisanslı RES’ler</b> Licensed WPPs	26
	<b>4.1. Lisanslı RES’lerin Bölgesel Dağılımı</b> Regions According to Licensed WPPs	28
	<b>4.2. Lisanslı RES’lerin İllere Göre Dağılımı</b> Cities According to Licensed Wpps	30

Türkiye Rüzgar Enerji Santrallerinin  
Kurulu Güç Bakımından Yıllara Göre DağılımıDistribution of Installed Capacity for  
Wind Power Plants in Turkey in Years (MW)

## Türkiye Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Yıllara Göre Kümülatif Dağılımı

Cumulative Distribution of Installed Capacity for  
Wind Power Plants in Turkey in Years (MW)





## İŞLETMEDEKİ RÜZGAR SANTRALLERİ

## WPP IN OPERATION

FİRMA ADI COMPANY NAME	PROJE ADI PROJECT NAME	KURULU GÜÇ (MW) INSTALLED CAPACITY (MW)	İL CITY	TÜRBİN MARKASI TURBINE BRAND	TÜRBİN MODELİ TURBINE MODEL	TÜRBİN GÜCÜ TURBINE POWER	İŞLETMEYE GİRİŞ TARİHİ COMMENCEMENT OF OPERATION	
1	Ayen En. A.Ş.	Akbük RES	31,50	Aydın	SUZLON	S 88	2,1 MW	2009
2	Akhisar Rüz. En. El. Ür. San.Ltd. Şti.	AKRES	45,00	Manisa	NORDEX	N90	2,5 MW	2000
3	Aksu Temiz En. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Aksu RES	72,00	Kaş	VESTAS	V100-2.0	2,5 MW	2012
4	Baktepe En. A.Ş.	Amasya RES	40,00	Amasya	NORDEX	N100	2,5 MW	2008
5	Ares Alaçatı Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	ARES	7,20	İzmir	VESTAS	V44-600	600 KW	1998
6	Ayres Ayvaok El. Ür. Sant. Ltd. Şti.	AyRES	5,00	Çanakkale	VESTAS	V90-1.8	1.8 MW	2011
7	AkEn. El. Ür. A.Ş.	Ayyıldız RES	15,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009
8	Bares El. Ür. A.Ş.	Balıkesir RES	143,00	Balıkesir	GE	GE2.75-103	2.75 MW	2012
9	Yapısan El. Ür. A.Ş.	Bandırma RES	30,00	Balıkesir	GE	GE1.5se	1.5 MW	2006
10	Bandırma Elektrik Üretim A.Ş.	Bandırma RES	60,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009/2010
11	Yapısan El. Ür. A.Ş.	Bandırma RES Ext.	5,00	Balıkesir	NORDEX	N90	2,5MW	2012
12	As Makinsan En. El. Ür. San.Tic. A.Ş.	Bandırma-3 RES	25,00	Balıkesir	NORDEX	N90	2,5 MW	2008
13	Belen El. Ür. A.Ş.	Belen RES	48,00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009/2010/2012
14	Bergama RES En. Ür. A.Ş.	Bergama RES	90,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2007
15	Bores Bozcaada Rüz. En. San.Tic. A.Ş.	Bozcaada RES	10,20	Çanakkale	ENERCON	E-40	0,6 MW	2000
16	Kardemir Haddeliçlik San.Tic. Ltd.Şti.	Bozyaka RES	12,50	İzmir	NORDEX	N100	2,5 MW	2012
17	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Burgaz RES	14,90	Çanakkale	ENERCON	E-48/E-44	0,8MW/0,9MW	2007
18	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çamseki RES	20,80	Çanakkale	ENERCON	E-82/E-48	2MW/0,8MW	2009
19	BORA Rüz. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çanta RES	35,00	İstanbul	NORDEX	N100	2,5 MW	2013
20	Sanko Rüz. En. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	60,00	İstanbul	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2008
21	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çataltepe RES	16,00	Balıkesir	ENERCON	E-82	2 MW	2010
22	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çeşme RES	1,50	İzmir	ENERCON	E-40	0,5 MW	1998
23	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Dağpazarı RES	39,00	Mersin	SIEMENS	SWT-3.0-101	3,0 MW	2011
24	Dares Datça Rüz. En. Sant. San. ve Tic. A.Ş.	Dares Datça RES	29,60	Muğla	ENERCON	E-48/E-44	0,8MW/0,9MW	2008
25	Olgu En. Ür. Tic. A.Ş.	Dinar1 RES	50,60	Afyon	SIEMENS	SWT-2.3-108	2,3 MW	2012
26	Olgu En. Ür. Tic. A.Ş.	Dinar2 RES	27,60	Afyon	SIEMENS	SWT-2.3-108	2,3 MW	2013
27	Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Diüzova RES	51,50	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2009/2010/2012/2013
28	Edincik Enerji El. Ür. A.Ş.	Edincik RES	30,00	Balıkesir	NORDEX	N100	2,5 MW	2013
29	Boreas En. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Enez RES	15,00	Edirne	NORDEX	N90	2,5 MW	2008
30	Al-Yel El. Ür. A.Ş.	Geçek RES	79,00	Kırşehir	ENERCON	E-82	2MW/3MW	2013
31	Rotor El. Ür. A.Ş.	Gökçedağ RES	135,00	Osmaniye	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2009/2010
32	Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES	12,50	Balıkesir	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2012
33	Anemon En. El. Ür. A.Ş.	İntepe RES	30,40	Çanakkale	ENERCON	E-48	0,8 MW	2007
34	Kapıdağ Rüz. En. Sant. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kapıdağ RES	24,00	Balıkesir	VESTAS	V80-2.0	2,0 MW	2013
35	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Karadağ RES	10,00	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2012
36	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Karakurt RES	10,80	Manisa	VESTAS	V90-1.8	1.8 MW	2007
37	Lodos El. Ür. A.Ş.	Karburun RES	120,00	İzmir	ENERCON	E-82	2MW	2013
38	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Keltepe RES	20,70	Balıkesir	ENERCON	E-44	0,9 MW	2009
39	Lodos El. Ür. A.Ş.	Kemerburgaz RES	24,00	İstanbul	ENERCON	E-82	2 MW	2008
40	Kores Kocadağ Rüz. En. Sant. Ür. A.Ş.	KORES	17,50	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2012
41	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Kozbeyli RES	30,00	İzmir	ENERCON	E-70	2MW	2012/2013
42	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Kuyucak RES	25,60	Manisa	ENERCON	E-70/E-44	2MW/0,9MW	2010
43	Kıroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES	19,50	Aydın	GAMESA	G90	2,0 MW	2013
44	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Mahmudiye RES	29,90	Çanakkale	SIEMENS	SWT-2.3-101	2,3 MW	2010
45	Mare Manastr Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastr RES	39,20	İzmir	ENERCON	E-48/E-44	0,8MW/0,9MW	2006/2007
46	Mazi-3 Rüz. En. Sant. El. Ür. A.Ş.	Mazi-3 RES	30,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2011
47	Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut.RES	45,00	Mersin	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2010/2013
48	Can Enerji Ent. El. Ür. A.Ş.	Metristepe RES	40,00	Bilecik	NORDEX	N100	2,5 MW	2011
49	R.K. RES El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Paşalimanı RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8MW	2013
50	Poyraz En. El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	54,90	Balıkesir	ENERCON	E-82	2MW	2012/2013
51	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Samurlu RES	30,00	İzmir	ENERCON	E-70	2MW	2012/2013
52	Saray Dök. Mad. Ak. San. Tic. A.Ş.	Saray RES	4,00	Tekirdağ	ENERCON	E-82	2MW	2012
53	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	SaRES	22,50	Çanakkale	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2010/2011
54	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Sanıkaya RES	28,80	Tekirdağ	ENERCON	E-82/E-70/E-48	2MW/0,8MW	2009
55	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	54,20	Manisa	ENERCON	E-82/E-70/E-44	2MW/0,9MW	2008/2013
56	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES	34,00	Hatay	VESTAS	V80-2.0	2 MW	2008
57	Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Senkoy RES	27,00	Hatay	ALSTOM WIND	ECO100	3 MW	2012
58	Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Seyitali RES	30,00	İzmir	ENERCON	E-70	2MW	2011
59	Tektuğ El. Ür. A.Ş.	Sincik RES	27,50	Adıyaman	NORDEX	N100	2,5 MW	2013
60	Soma En. El. Ür. A.Ş.	Soma RES	140,80	Manisa	ENERCON	E-70/E-44	2MW/0,9MW	2011/2012
61	Bilgin Rüz. Sant. En. Ür. A.Ş.	Soma RES	90,00	Manisa	NORDEX	N90	2,5 MW	2007
62	ABK En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Söke-Çatalbük RES	30,00	Aydın	GAMESA	G90	2,0 MW	2010
63	Sunjuüt Suni Jüt San. Tic. A.Ş.	Sunjuüt RES	1,20	İstanbul	ENERCON	E-40	0,6MW	2006
64	Alentek En. A.Ş.	Susurluk RES	60,00	Balıkesir	NORDEX	N100/N90	2,5 MW	2012
65	Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES	102,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2011/2013
66	Baki El. Ür. Ltd. Şti.	Şanlı RES	113,40	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2008/2010
67	Yeni Belen Enerji El. Ür.	Şenbük RES	27,00	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,0 MW	2013
68	Bakras Enerji Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Şenbük RES	15,00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2010
69	Teperes El. Ür. A.Ş.	TepeRES	0,85	İstanbul	VESTAS	V52-850	850 KW	2006
70	Pem En. A.Ş.	Tokat RES	40,00	Tokat	NORDEX	N100	2,5 MW	2010 / 2011
71	Sabaş El. Ür. A.Ş.	Turguttepe RES	24,00	Aydın	VESTAS	V90-2.0	2 MW	2010
72	Amaz RES Rüzgar En. El. Ür.	Uşak RES	54,00	Uşak	SINOVEL	SL1500/90	1500KW	2013
73	Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntdağ RES	57,50	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2011
74	Zeytineli RES El. Ür. A.Ş.	Zeytineli RES	50,00	İzmir	NORDEX	N100/N90	2,5 MW	2013
75	Ziyaret RES El. Ür. San.Tic.A.Ş.	Ziyaret RES	65,00	Hatay	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2010/2011/2013

2,958,45

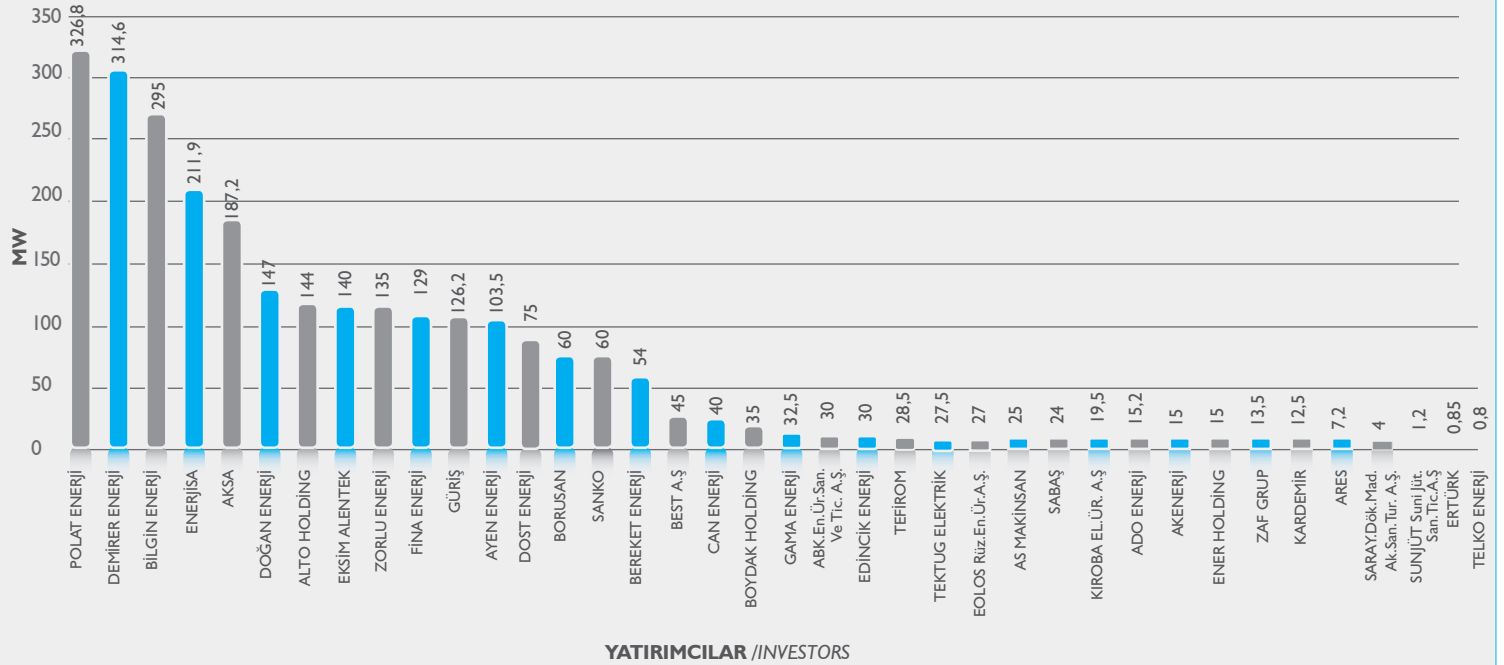




## BÖLÜM 2.1

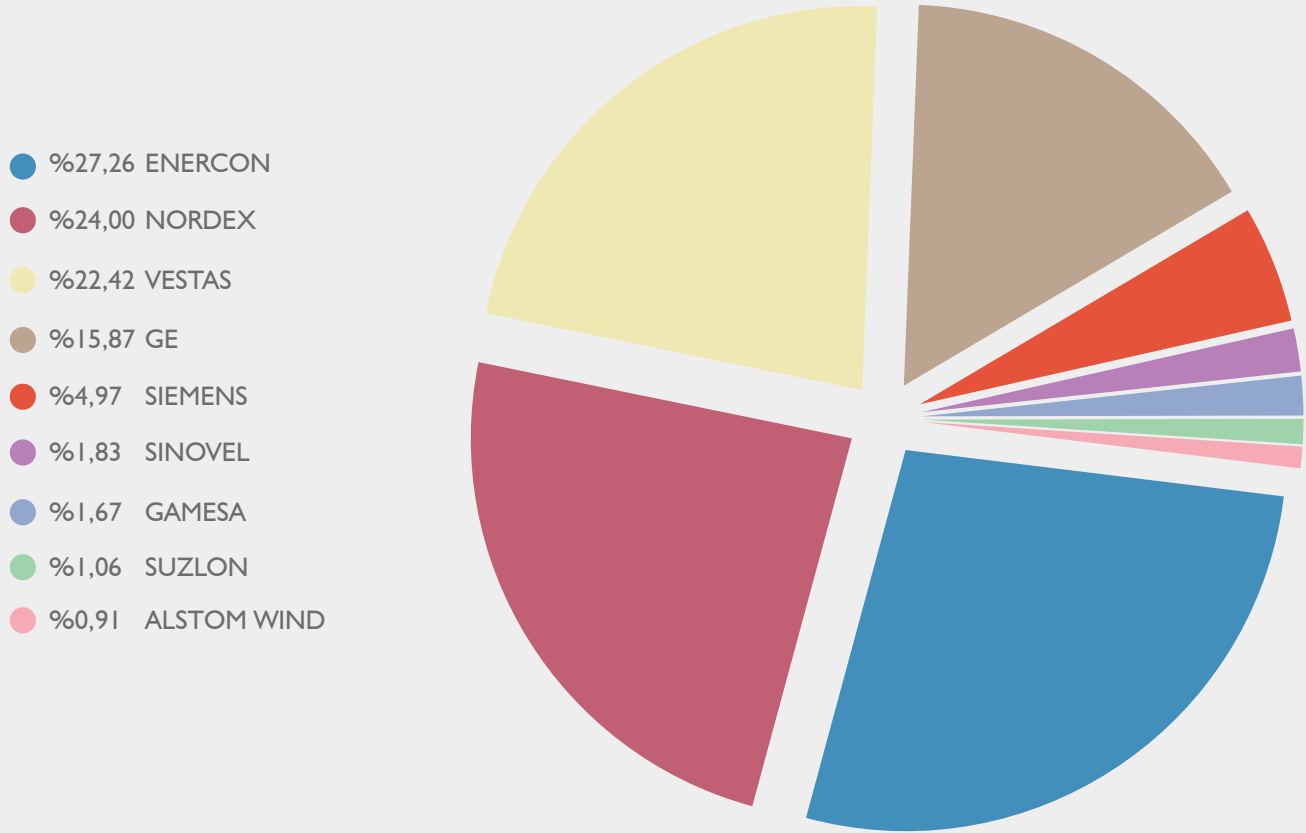
### İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı Investors According to Operational WPPs

#### İşletmedeki Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Yatırımcılara Göre Dağılımı Investors according to Installed Capacity for Operational Wind Power Plants (MW)



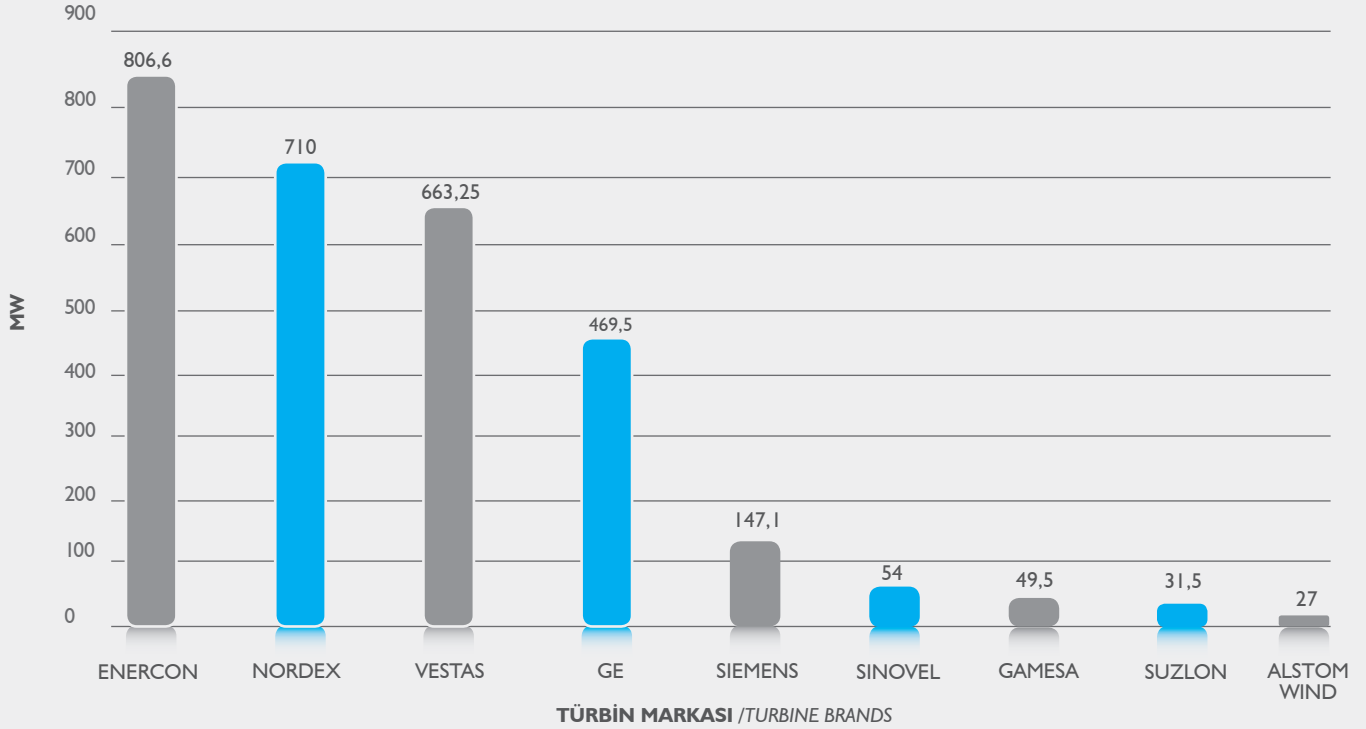
**AKSA:** AyRES, Kapıdağ RES, Karakurt RES, Sebenoba RES, Şamlı RES / **ALTO Holding:** Karburun RES, Kemberburgaz RES / **AYEN Enerji:** Akbük RES, Aksu RES / **BİLGİN Enerji:** Bandırma RES, Bergama RES, Mazi-3 RES, Soma RES, Zeytineli RES / **DEMİRENER Enerji:** Bozcaada RES, Çamseki RES, Çataltepe RES, Çeşme RES, Dares Datça RES, Keltepe RES, Kuyucak RES, Mare Manastır RES, Sarıkaya RES, İntepe RES, Burgaz RES, Kozbeyli RES, Poyraz RES, Samurlu RES, Sayalar RES, Seyitali RES / **DOĞAN Enerji:** Mersin Mut RES, ŞahRES / **DOST Enerji:** KORES, Yuntdağ RES / **EKSİM:** Amasya RES, Susurluk RES, Tokat RES / **ENERJİSA:** Balıkesir RES, Dağpazarı RES, Mahmudiye RES / **FİNA Enerji:** Düzova RES, Günaydın RES, Ziyaret RES / **GAMA Enerji:** Karadağ RES, SaRES / **GÜRİŞ:** Belen RES, Dinar1 RES, Dinar2 RES / **POLAT Enerji:** Burgaz RES, Kozbeyli RES, Poyraz RES, Samurlu RES, Sayalar RES, Seyitali RES, Geycek RES, Soma RES

**Ortaklıklar için hisse oranları yüzde 50 olarak kabul edilmiş olup, kurulu güç bu oranda firmalara ayrılmıştır.**  
Installed capacity is distributed by the share ratio which is accepted as %50 for partner.

İşletmede Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından  
Türbin Markalarına Göre Yüzdesele DağılımıTurbine Brands according to Installed Capacity for  
Operational Wind Power Plants (%)

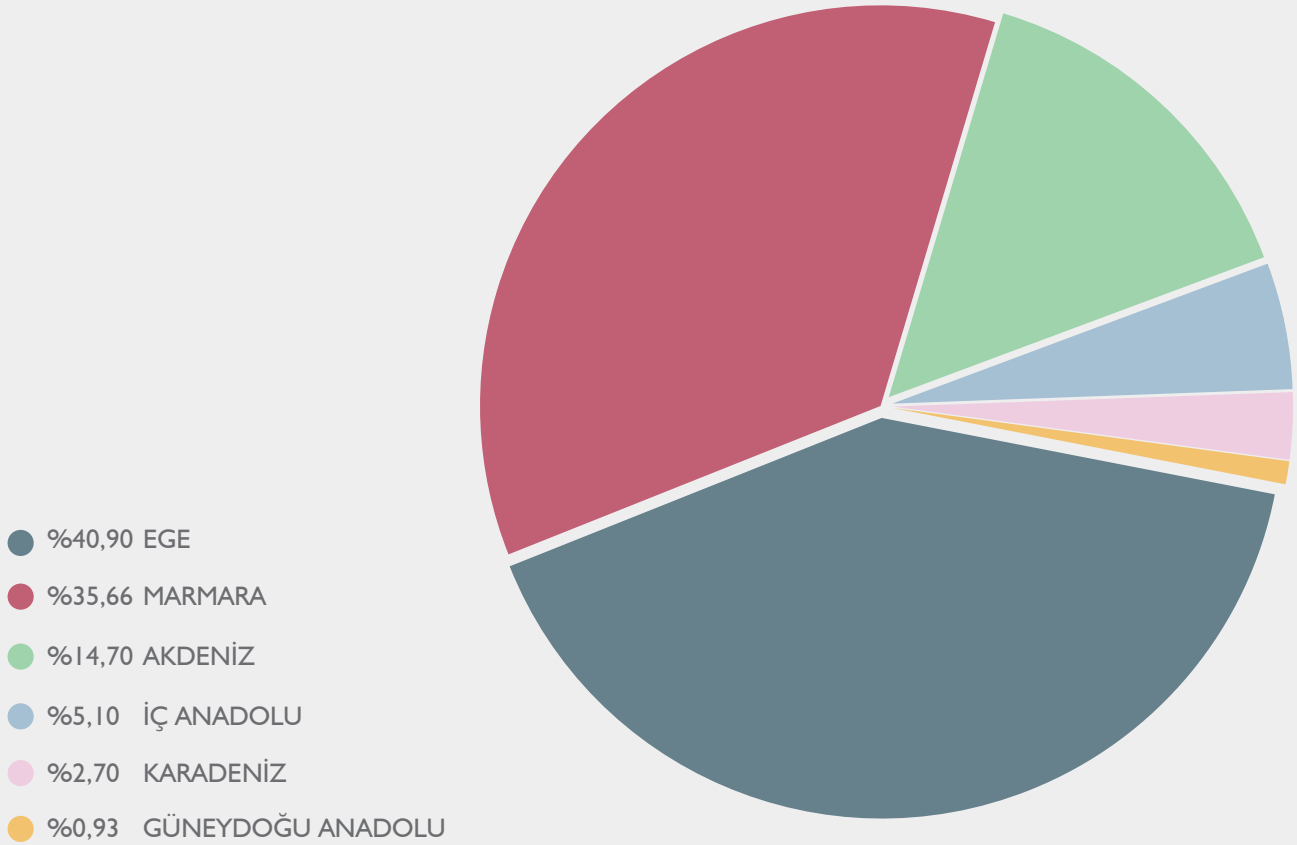
## İşletmede Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Türbin Markalarına Göre Dağılımı

Turbine Brands according to Installed Capacity for  
Operational Wind Power Plants (MW)



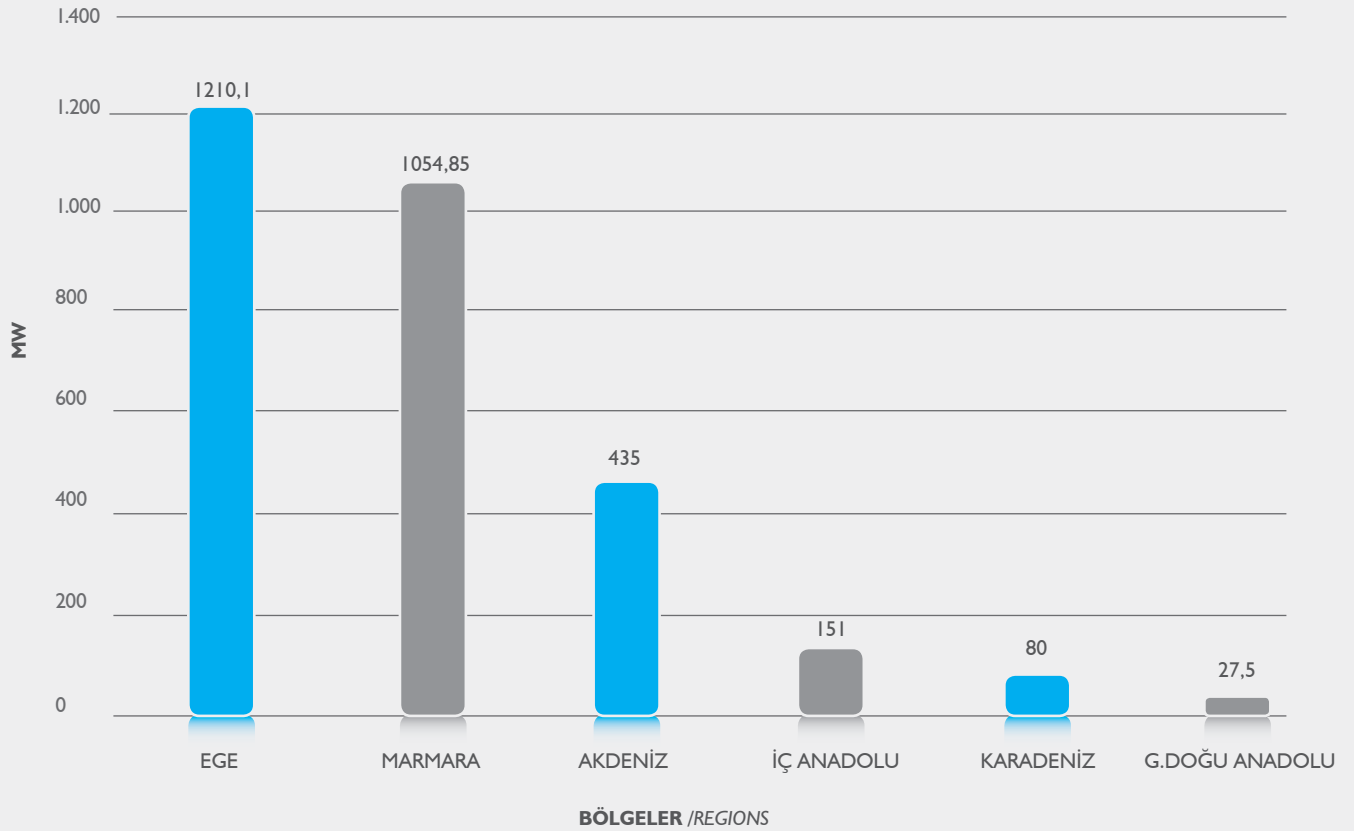
#### İşletmede Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Bölgelere Göre Yüzdesel Dağılımı

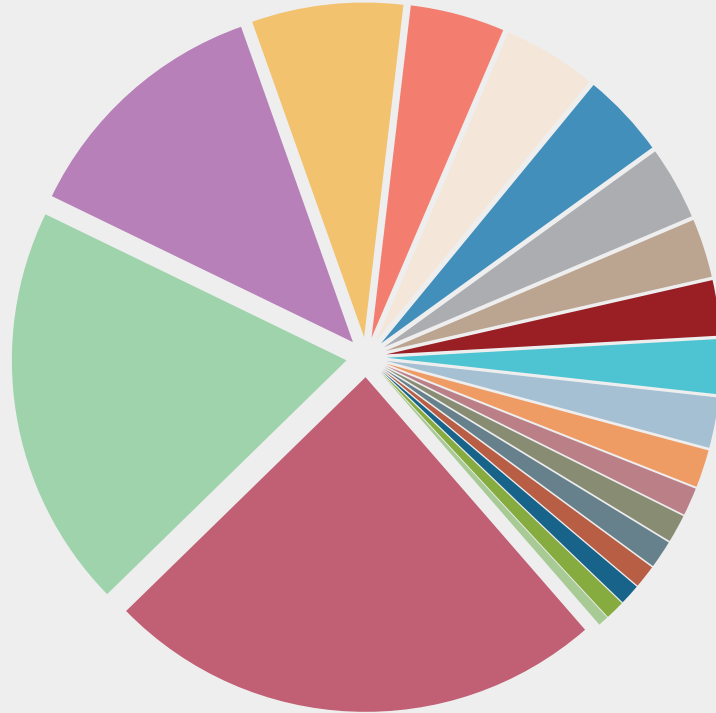
Regions according to Installed Capacity for Operational Wind Power Plants (%)



## İşletmede Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Bölgelere Göre Dağılımı

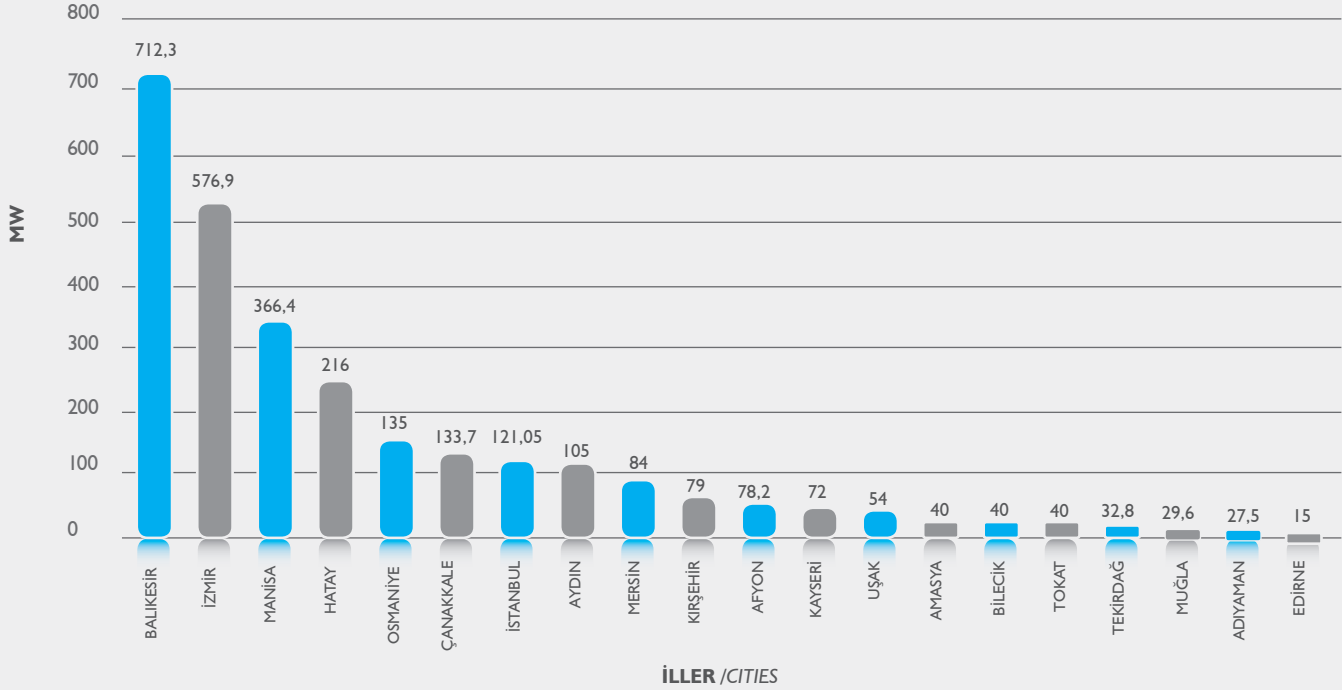
Regions according to Installed Capacity for Operational Wind Power Plants (MW)



İşletmede Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin  
Kurulu Güç Bakımından İllere Yüzdesel Göre DağılımıCities according to Installed Capacity for  
Operational Wind Power Plants (%)

## İşletmede Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından İllere Göre Dağılımı

Cities according to Installed Capacity for Operational Wind Power Plants (MW)







# BÖLÜM 3

## İnşa Halindeki RES'ler WPPs Under Construction

### İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR SANTRALLERİ

#### UNDER CONSTRUCTION WPP

FİRMA ADI COMPANY NAME	PROJE ADI PROJECT NAME	GÜÇ (MW) CAPACITY (MW)	İL CITY	TÜRBİN MARKASI TURBINE BRAND	TÜRBİN MODELİ TURBINE MODEL	TÜRBİN GÜCÜ TURBINE POWER
1 Ygt Elektrik Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	AdaRES	10,00	İzmir	GAMESA	G97	2.0 MW
2 Ayen En. A.Ş.	Akbük II RES	21,00	Muğla	SUZLON	S95	2,5 MW
3 Akhisar Enerji Ür. A.Ş.	Akres Ext.	10,00	Manisa	NORDEX	N100	2,5 MW
4 Tan Elektrik Ür. A.Ş.	Aliağa RES	9,60	İzmir	NORDEX	N117	2,4 MW
5 Aksa Enerji Ür. A.Ş.	Atik Belen RES	30,00	Hatay	GAMESA	G90	2.0 MW
6 Borusan EnBW	Balabanlı RES	50,6	Tekirdağ	SIEMENS	SWT-2.3-108	2,3 MW
7 BORA Rüz. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çanta RES	12,50	İstanbul	NORDEX	N100	2,5 MW
8 ABK Çeşme Enerji	Çeşme RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3 MW
9 Olgu En. Ür. Tic. A.Ş.	Dinar3 RES	64,4	Afyon	SIEMENS	SWT-2.3-108	2,3 MW
10 BOREAS Enerji	Enez RES Ext.	6,00	Edirne	NORDEX	N100	3,3 MW
11 Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Fatma RES	77,4	Muğla	SIEMENS	SWT-3.0/3.2-113	3,2MW/3,0MW
12 Geres Enerji Ür. Tic. A.Ş.	GERES	27,50	Manisa	NORDEX	N90	2,5 MW
13 Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	GokRES	35,75	Manisa	GE	GE2.75-103	2.75 MW
14 Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES Ext.	8,25	Balikesir	GE	GE2.75-100	2.75 MW
15 Eksim Enerji Ür. A.Ş.	Hasanbeyli RES	50,00	Osmaniye	NORDEX	N100	2,5 MW
16 Tamyeli Enerji Ür. A.Ş.	İncesu RES	13,2	Afyon	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
17 Kangal Elektrik Ür. A.Ş.	Kangal RES	44	Sivas	VESTAS	V100-2.0	2,0 MW
18 Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Kaniye RES	64	Edirne	SIEMENS	SWT 3.2-113	3,2 MW
19 Kapıdağ Rüz. En. Sant. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kapıdağ RES	4,00	Balikesir	VESTAS	V80-2.0	2,0 MW
20 Aysu En. San. ve Tic. A.S.	Karadere RES	16,00	Kırklareli	GE	GE1.6-100	1.6 MW
21 Briza El. Ür. A.Ş.	Kavaklı RES	52,00	Balikesir	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
22 Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.	Kryköy RES	27,00	Kırklareli	GAMESA	G90/G97	2.0 MW
23 Osres El. Ür. A.Ş.	Kızılcaerzi RES	14,50	Tekirdağ	GE	GE1.6-100	1.6 MW
24 Ayen En. A.Ş.	Korkmaz RES	25,20	İzmir	SUZLON	S 88	2,5 MW
25 Ayen En. A.Ş.	Mordoğan RES	31,50	İzmir	SUZLON	S 88	2,1 MW
26 Öres El. Ür. A.Ş.	Salman RES	27,50	İzmir	GE	GE2.75-100	2.75 MW
27 Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES Ext.	24,00	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,0 MW
28 Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Senkoy RES	9,00	Hatay	ALSTOM WIND	ECO110	3 MW
29 Silivri Enerji Ür. A.Ş.	Silivri RES	45,00	İstanbul	NORDEX	N100	2,5 MW
30 Çanres El. Ür. A.S.	Şadıllı RES	38,50	Çanakkale	GE	GE2.75-100	2.75 MW
31 Bakras Enerji Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Şenbük RES Ext.	23	Hatay	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
32 Arova RES Elektrik Ür.	Yalova RES	54,00	Yalova	SINOVEL	SL1500/90 SL1500/82	1500KW
33 Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntdağ RES Ext.	2,50	İzmir	NORDEX	N100	2,5 MW
34 Derne En. Ür. Tic. A.Ş.	Zeliha RES	24	Kırklareli	SIEMENS	SWT-3.0-113	3,0 MW
35 Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş	Ziyaret RES Ext.	11,00	Hatay	GE	GE2.75-100	2.75 MW

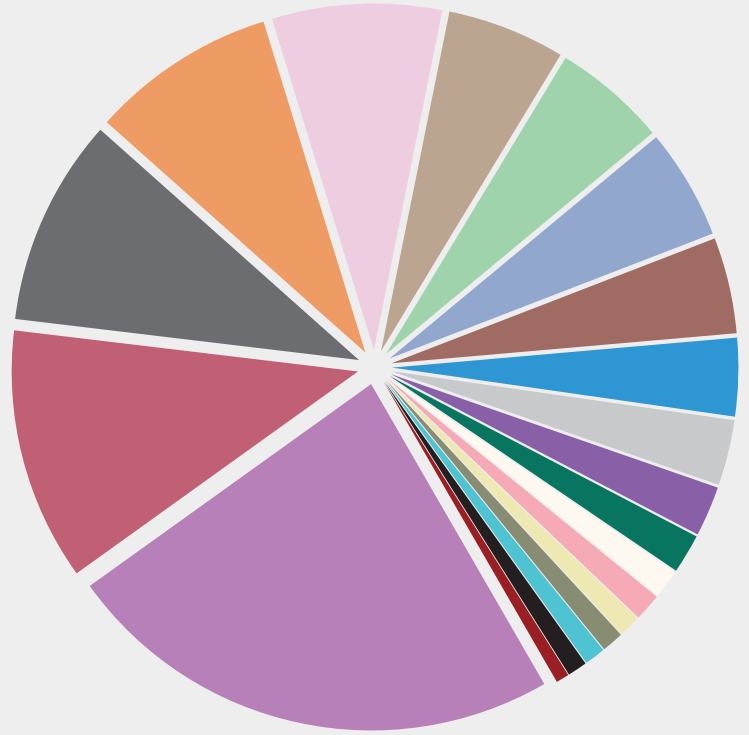
980,90

## BÖLÜM 3.1

### İnşa Halindeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı Investors According to WPPs Under Construction

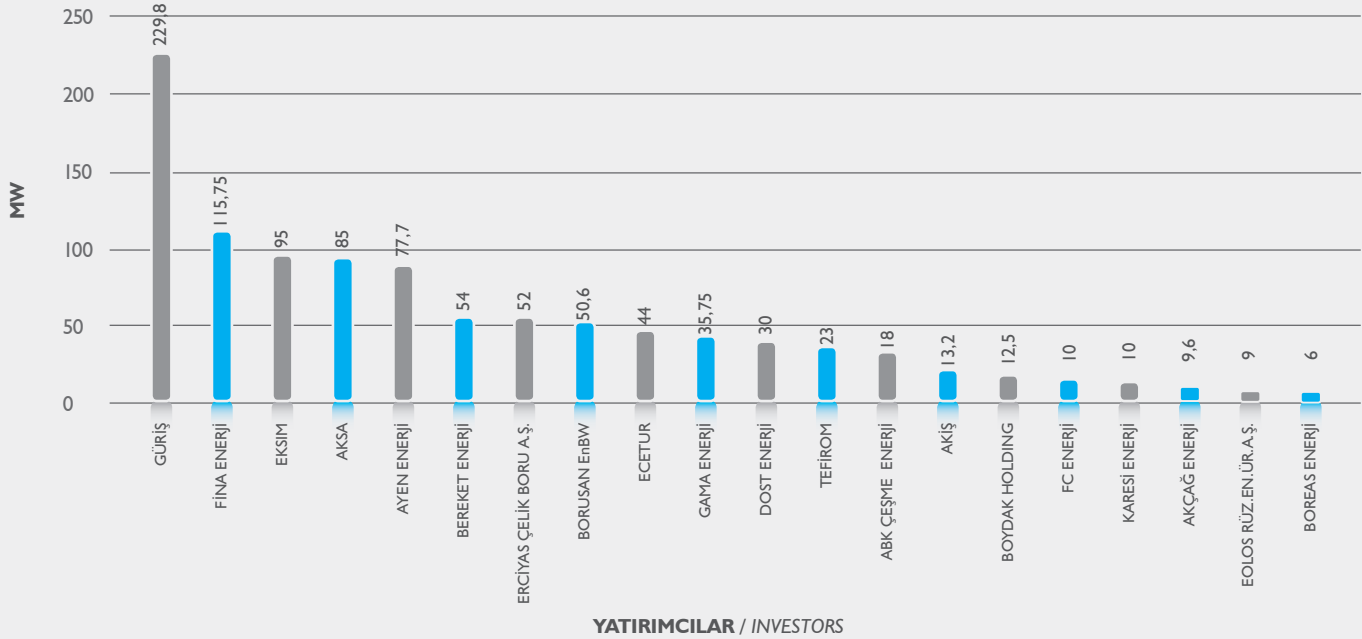
#### İnşa Halindeki Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Yatırımcılara Göre Yüzdesel Dağılımı

Investors according to Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (%)



## İnşa Halindeki Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Yatırımcılara Göre Dağılımı

Investors according to Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (MW)



**AKSA:** Kapıdağ RES, Sebenoba RES Ext., Atik Belen RES, Kıyıköy RES / **AYEN Enerji:** Mordoğan RES, Korkmaz RES, Akbük II RES / **DOST Enerji:** GERES, Yuntdağ RES Ext. / **EKSİM:** Hasanbeyli RES, Silivri RES / **FİNA Enerji:** Karadere RES, Şadıllı RES, Günaydın RES Ext., Kızılcaerzi RES, Salman RES, Ziyaret RES Ext. / **GÜRİŞ:** Dinar3 RES, Zeliha RES, Kaniye RES, Fatma RES

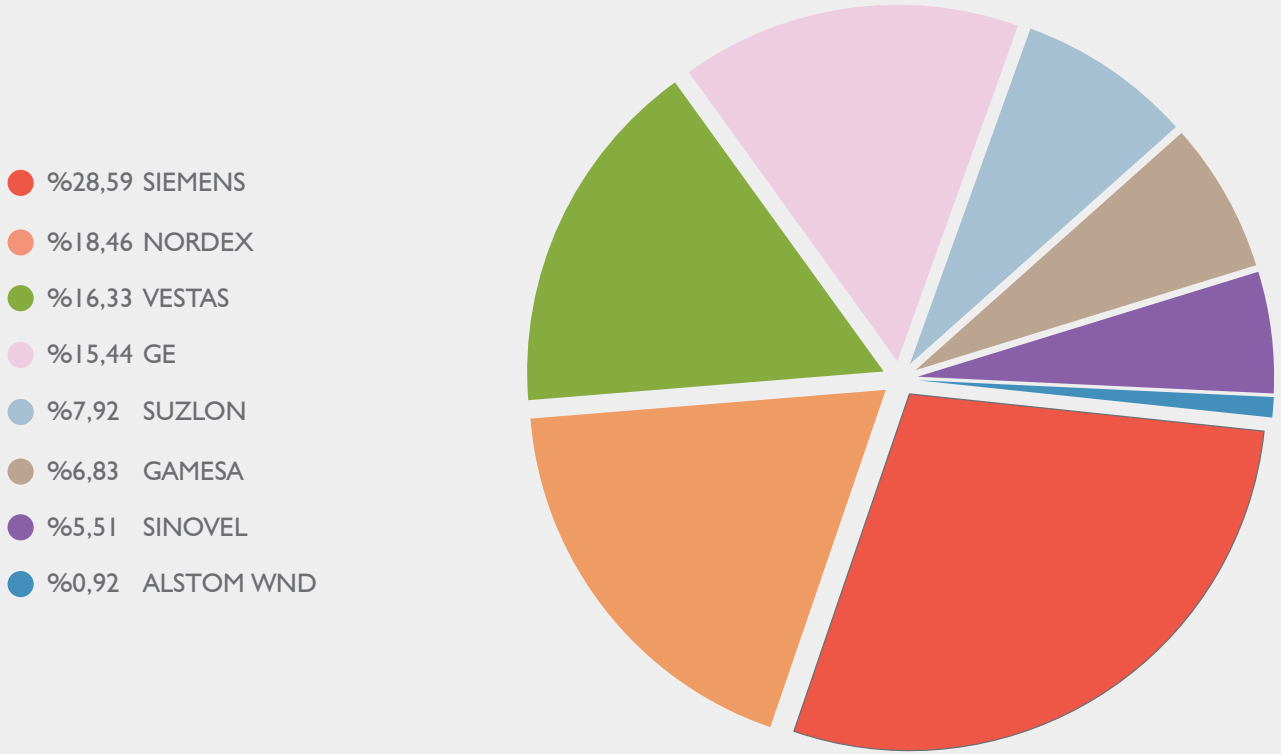
Ortaklıklar için hisse oranları yüzde 50 olarak kabul edilmiş olup, kurulu güç bu oranda firmalara ayrılmıştır.  
Installed capacity is distributed by the share ratio which is accepted as %50 for partner.

## BÖLÜM 3.2

### İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Türbin Markalarına Göre Dağılımı *Turbine Brands According to WPPs Under Construction*

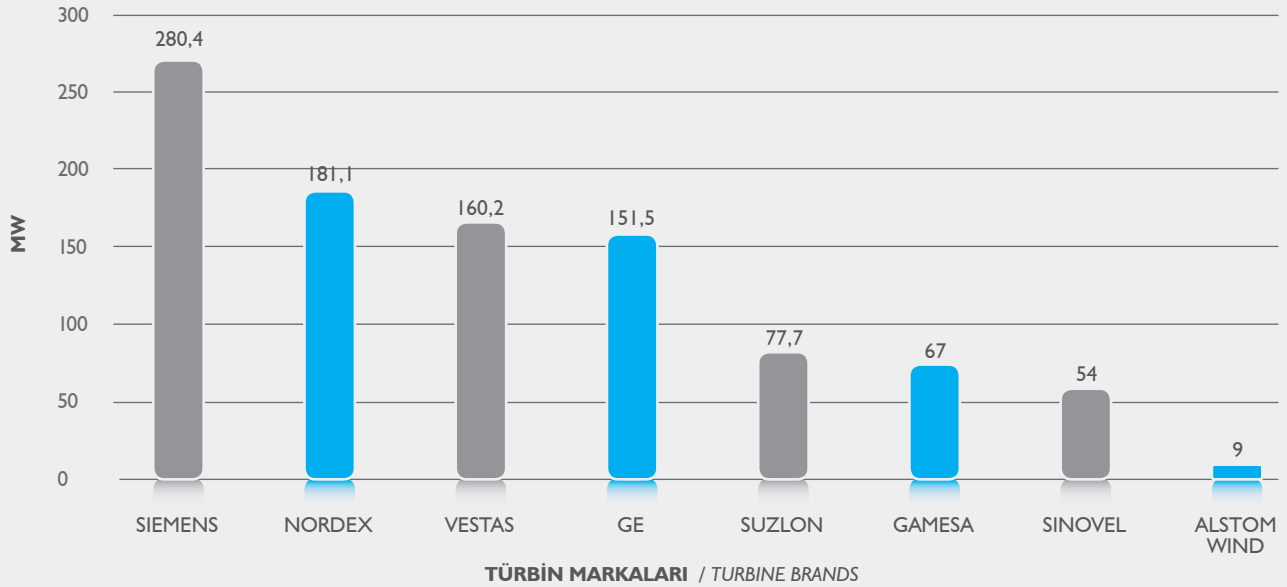
#### İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Türbin Markalarına Göre Yüzdesele Dağılımı

Turbine Brands according to Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (%)



## İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Türbin Markalarına Göre Dağılımı

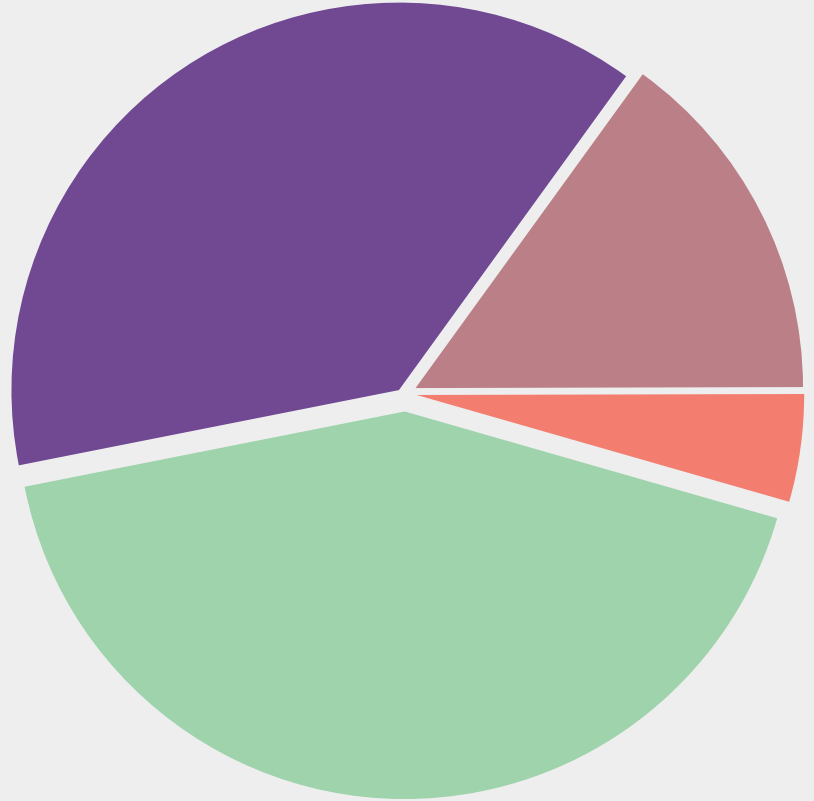
Turbine Brands according to Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (MW)



**İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Bölgelere Göre Yüzdesel Dağılımı**

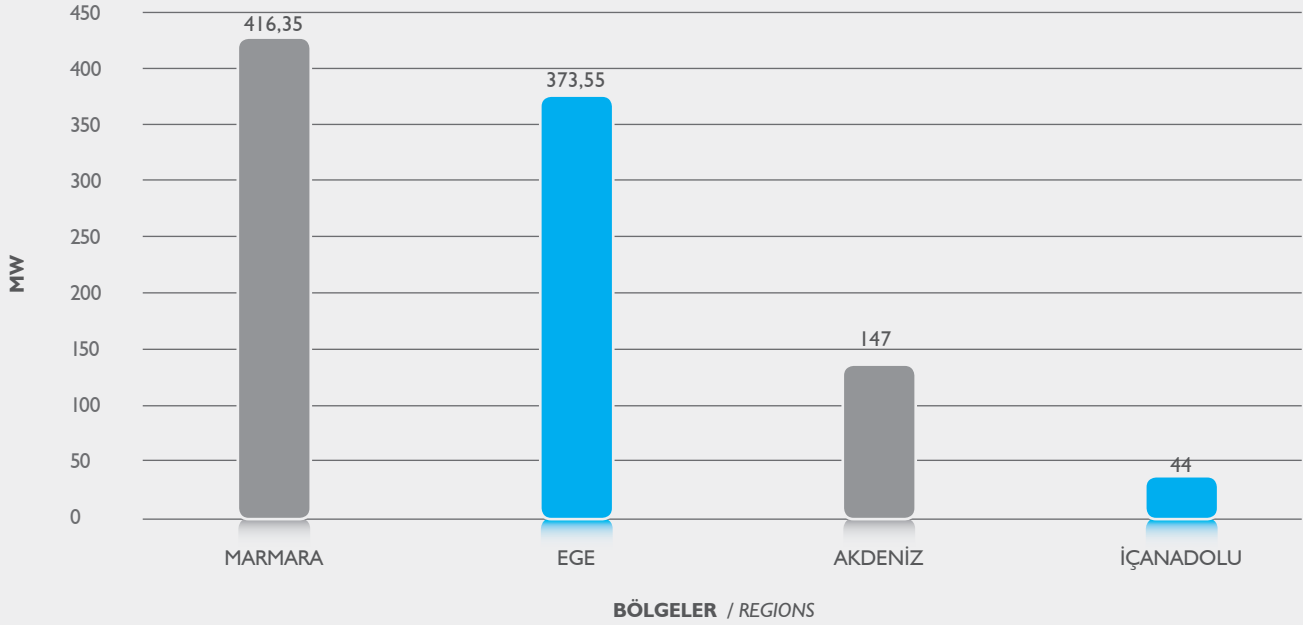
Regions according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction (%)

- %42,45 MARMARA
- %38,08 EGE
- %14,99 AKDENİZ
- %4,49 İÇ ANADOLU



## İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Bölgelere Göre Dağılımı

Regions according to Installed Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (MW)





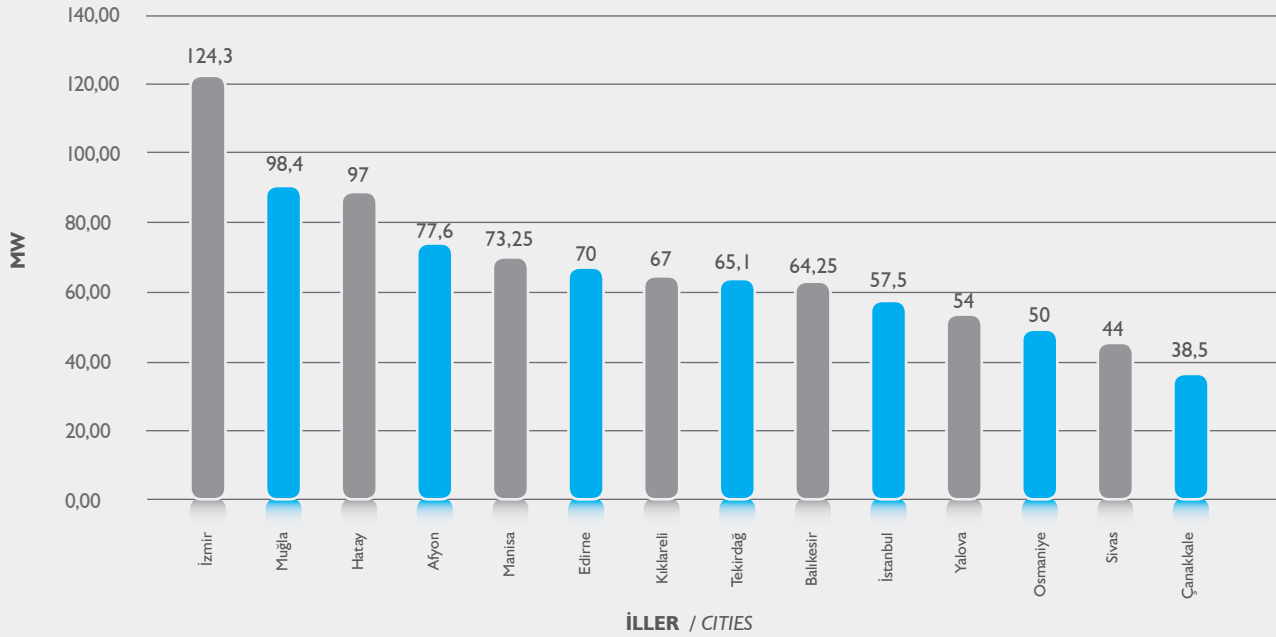
İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin  
Güç Bakımından İllere Göre Yüzdesele DağılımıCities according to Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (%)

- %12,67 İZMİR
- %10,03 MUĞLA
- %9,89 HATAY
- %7,91 AFYON
- %7,47 MANİSA
- %7,14 EDİRNE
- %6,83 KIRKLARELİ
- %6,64 TEKİRDAĞ
- %6,55 BALIKESİR
- %5,86 İSTANBUL
- %5,51 YALOVA
- %5,10 OSMANİYE
- %4,49 SİVAS
- %3,92 ÇANAKKALE



## İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından İllere Göre Dağılımı

Cities according to Capacity for  
Wind Power Plants Under Construction (MW)



# BÖLÜM 4

## Lisanslı RES'ler Licensed WPPs

LİSANSLI RÜZGAR SANTRALLERİ LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Esit Enerji A.Ş.	Ada 2 RES	3,2	Balıkesir
İzdem Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Afyon-2 RES	88	AfyonK.Hisar
Airres Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Airres-4 RES	55	Kırklareli
Suay En. San. ve Tic. A.Ş.	Akbük RES	10	Aydın
Ahsen Enerji Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Akdağ RES	23	Konya
Hıns Enerji Ür. Ltd. Şti	Akkuş RES	10	Ordu
Rüzgar Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Akyar RES	15	Muğla
Akyelres Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Akylol-1 RES	40	Karaman
Ado Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Akyurt RES	12,8	Tokat
Eğenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Alaçatı RES	16	İzmir
Gökova Elektrik Ür. ve Tic. Ltd. Şti	Alapınar RES	0,8	Muğla
Eksel Elektrik Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti	Alares RES	10	Uşak
Balıkesir Rüzgar Enerjisinden El. Ür. Sant. Ltd. Şti.	Alibey Adası RES	30	Balıkesir
Abh Elektrik Ür. Tar. Hay. İnş. Tic. A.Ş.	Alibeyhüyüğü RES	3	Konya
Rsh Enerji A.Ş.	Alören RES	45	Çorum
Yel Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Alsancak RES	1	Hatay
Ekşi Enerji Ür. Ltd. Şti	Arapkır RES	10	Malatya
Es-Yel Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Ardıçlı RES	50	Konya
Serbest Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Aydos RES	14	İstanbul
Polatbay Enerji Ür. İnş. San. ve Tic. A.Ş.	Ayvalık-1 RES	9	Balıkesir
Kazanım Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bafa RES	35	Aydın
Kütle Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bağarası RES	46	Aydın
Bağlar Elektrik Ür. A.Ş.	Bağlar RES	100	Konya
Verim Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Barbaros RES	12	Tekirdağ
Bereketli Elektrik En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bereketli RES	30	Tokat
Vento Elektrik Ür. A.Ş.	Bergama RES	25	İzmir
Bergres Elektrik Ür. A.Ş.	Bergres RES	70	İzmir
Çekim Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Bozüyük RES	90	Bilecik
Pakmem Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Cerit RES	90	K.Maraş
KİF Enerji Yatırım Ür. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.	Civan RES	15	Uşak
Balı Rüzgar Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çakıl RES	52,5	İstanbul
Esin Rüzgar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çamınbaşı RES	27	Antalya
Abk Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Çatalbük RES	25	Aydın
Grc Yenilenebilir Enerji Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Çataltepe RES	4	İstanbul
Süper Elektrik Ür. A.Ş.	Çataltepe RES	10	İstanbul
Zt Enerji Elek. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çerçikaya RES	53	Hatay
Marmarares Elektrik Ür. A.Ş.	Çubuklu Osmaniye RES	50	Kocaeli
Koni İnşaat San. A.Ş.	Dağca RES	12	Muğla
Zorlu Rüzgar Enerjisi El. Ür. A.Ş.	Demirciler RES	60	Osmaniye
Çalık Rüzgar Enerjisi El. Ür. Ltd. Şti.	Demirciler RES	40	İzmir
Gündoğdu Rüzgar En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Demirözü RES	37	Sivas
Korda Enerji Ür. Paz. İth. ve İhr. A.Ş.	Denizli RES	66	Denizli
Ydabay Elektrik Ür. Ltd. Şti	Dikili RES	5	Kocaeli
Kale En. Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Dilek RES	27,5	K.Maraş
Eber Elektrik Ür. A.Ş.	Eber RES	36	AfyonK.Hisar
Meltem Enerji El. Ür. A.Ş.	Ege RES	7	İzmir
Elmadağ Elektrik En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Elmadağ RES	72	Ankara
Elmalı Enerji Ltd. Şti.	Elmalı RES	9	Mersin

LİSANSLI RÜZGAR SANTRALLERİ LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Hanay Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Elmalı RES	27	Mersin
Grc Enerji Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Emres RES	2	İzmir
Ertan Enerji El. Ür. A.Ş.	Ertan RES	3	İstanbul
Esenköy Elektrik Enerji Ür. ve Tic. A.Ş.	Esenköy RES	10	Kastamonu
Marmarares Elektrik Ür. A.Ş.	Esenköy RES	18,45	Yalova
Evrencik Rüzgar Enerjisinden El. Ür. Ltd. Şti.	Evrencik RES	120	Kırklareli
Orsa Enerji El. Ür. ve Tic. A.Ş.	Fener RES	5	Sinop
Fuatres Elektrik Ür. A.Ş.	Fuatres RES	30	İzmir
Bahar Enerji Elektrik Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	G RES	5	Çanakkale
An En Enerji Ür. ve Tic. A.Ş.	Gazi RES	5	İstanbul
Gaziyes Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Gazi-9 RES	51	Çanakkale
Tan Elektrik Ür. A.Ş.	Gazimir RES	20	İzmir
Öz-Yel Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Gaziosmanpaşa RES	50	İstanbul
Derton Elektrik Ür. A.Ş.	Gaziosmanpaşa RES	60	Bolu
Rüzgar Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Geriş RES	11,2	Muğla
Eğenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Germiyan RES	10,8	İzmir
Güral Porselen Tur. ve Vitriyoloji San. A.Ş.	Germiyan RES	9,6	İzmir
Hacim Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Geyve RES	50	Sakarya
İletken Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Gökdağ RES	10	Kocaeli
Göl Marmara Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Gölmarmara RES	45	Manisa
Gölyaka Enerji Yatırım Ür. Ve Tic. A.Ş.	Gölyaka RES	15	Sakarya
Başak Klima Rüzgar En. El. Ür. Sant. ve Ser. Ltd.Şti.	Göztepe RES	3	Çanakkale
Yıldız Enerji El. Ür. A.Ş.	Güllük RES	33	Muğla
Karhes Karadeniz Hidro El. Ür. A.Ş.	Gündalan RES	5	İzmir
Türkey Alternatif En. El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Gündoğdu RES	9,6	Bursa
Meriç Rüzgar Enerjisi El. Ür. A.Ş.	Hamzabeyli RES	3	Edirne
Eskoda Enerji Ür. Paz. İth. ve İhr. A.Ş.	Harmanlık RES	50	Bursa
Kovancı Enerji Ür. Paz. İth. ve İhr. A.Ş.	HASANoba RES	51	Çanakkale
Ekim Elektrik Müh. Müş. İnş. Tur. ve Tic. Ltd. Şti.	Havza RES	48	Samsun
Rüzgar Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Havza RES	15	Çorum
Nuh Enerji Elektrik Ür. A.Ş.	Hereke RES	2,5	Kocaeli
Hilalres Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Hilal-2 RES	7	Karaman
Alanoba Elektrik Ür. A.Ş.	İlbir RES	50	Muğla
İçdaş Çelik Enerji Ters. ve Ul. San. A.Ş.	İçdaş Biga RES	60	Çanakkale
Kırca Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Kalfaköy RES	10	Balıkesir
Sağanak Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Kandıra RES	49	Kocaeli
Egener Elektrik Ür. ve Mak. San. ve Tic. A.Ş.	Karabel RES	3	İzmir
Karacaören Elektrik En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Karacaören RES	35	Samsun
Mursal Enerji Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti	Karaçayır RES	10	Sivas
Okman Enerji El. Ür. ve Yat. A.Ş.	Karadağ RES	16,25	İzmir
Koni İnş. San. A.Ş.	Karakapı RES	40	Aksaray
Tepe Enerji Santrali El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Karatepe RES	13	Tekirdağ
Borares Enerji El. Ür. A.Ş.	Karova RES	30	Muğla
Bay Temiz Enerji El. Ür. İnş. San. ve Tic. A.Ş.	Kartaldağ RES	39	Eskişehir
Efil Enerji Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Kartaldağ RES	63	Gaziantep
Merzifon Enerji A.Ş.	Kayadüzü RES	39	Amasya
Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.	Kiblekayası RES	15	Hatay
Esinti Enerji Ür. Tic. ve San. A.Ş.	Kinik RES	50	Manisa

LİSANSIZ RÜZGAR SANTRALLERİ			
LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Babadağ Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kırkağaç RES	45	Manisa
Beşiktepe Ür. ve Tic. Ltd. Şti.	Kıyıköy RES	44	Tekirdağ
Kiraz Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Kirazlı RES	50	İzmir
İsider Enerji Ür. Paz. İth. ve İhr. A.Ş.	Kocalar RES	26	Çanakkale
Dünya Enerji Ür. A.Ş.	Kocatepe RES	25	Manisa
Ado Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Konakpınar RES	12	Sivas
Eskoda Enerji Ür. Paz. İth. ve İhr. A.Ş.	Koru RES	50	Çanakkale
Demir Res Mühendislik En. Ür. A.Ş.	Korudağı RES	3	Tekirdağ
Sone Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Korudağı RES	3	Tekirdağ
Yiğit Rüzgar En. El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Kumres RES	10	Antalya
Denge Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kurtini RES	14	Mersin
Are Elektrik Ür. Tic. ve San. Ltd. Şti.	Kurtkaya RES	45	Kayseri
Kurucaşile Elektrik En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Kurucaşile RES	27	Bartın
Aladağ Rüzgar Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kuyulukoyak RES	16	Konya
Simay Elektrik Ür. A.Ş.	Küptepe RES	10	İstanbul
Paşa Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Mahmut Şevket Paşa-1 RES	8	İstanbul
Denizhan Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Mahmut Şevket Paşa-2 RES	100	Kocaeli
Mb Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Mahyadağ RES	30	Kırklareli
Manastır Elektrik Ür. Tes. A.Ş.	Manastır RES	12	Yalova
Babadağ Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Marmara RES	10	Balıkesir
Eni Enerji İnş. Taah. Tic. ve San. A.Ş.	Maslaktepe RES	20	Çanakkale
Yander Elektrik Müh. Müş. İnş. Tur. ve Tic. Ltd. Şti.	Mersinli RES	55	İzmir
Safir Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Meryem RES	30	Bilecik
Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Mordoğan RES	13,8	İzmir
Güney Rüzgarı Elek. Ür.ve Tic. A.Ş.	Mut RES	50	Karaman
Mutluer Enerji İnş. Yat. Mad. San. ve Tic. A.Ş.	Mutlu RES	44	Konya
Elestaş Elektrik Ür. A.Ş.	Orhanlı RES	9	Hatay
Serin Enerji Elek. Ür. Dağ. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti	Ortamandır RES	10	Balıkesir
Baltepe Enerji A.Ş.	Ovacık RES	20	İzmir
Ayres Elektrik Ür. A.Ş.	OVARES RES	15	Aydın
Bağcı Elektrik En. Ür. A.Ş.	Ovares RES	15	Aydın
Tayf Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Ödemiş RES	20	İzmir
Betim Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Ömerli RES	100	İstanbul
Gyy Elektrik Ür. A.Ş.	Özbek RES	24	Hatay
Pamukova Rüzgar En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Pamukova RES	20	Sakarya
Pitane Elektrik Ür. Ltd. Şti	Pitane RES	5	İzmir
Polat Elektrik Ür. İnş. İth. İhr. A.Ş.	Polat 2 RES	9	Samsun
Nm Enerji El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	30	Balıkesir
Ufuk Enerji El. Ür. A.Ş.	Poyrazgözü RES	30	Balıkesir
Arı En Enerji Ür. ve Tic. A.Ş.	Sakarbayır RES	3	İstanbul
Ziyaret Res El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Samandağ RES	22,5	Hatay
Günce Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Sandıklı RES	12	AfyonK.Hisar
Zorlu Rüzgar Enerjisi El. Ür. A.Ş.	Santepe RES	50	Osmaniye
Boylam Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Saros RES	138	Çanakkale
Çalık Rüzgar Enerjisi El. Ür. Ltd. Şti.	Sarpıncık RES	32	İzmir
Aktepe Enerji A.Ş.	Seferihisar RES	17,5	İzmir
Üçgen Seferihisar Rüzgar En. El. Ür. A.Ş.	Seferihisar RES	18	İzmir
Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.	Sırakayalar RES	12	Tekirdağ

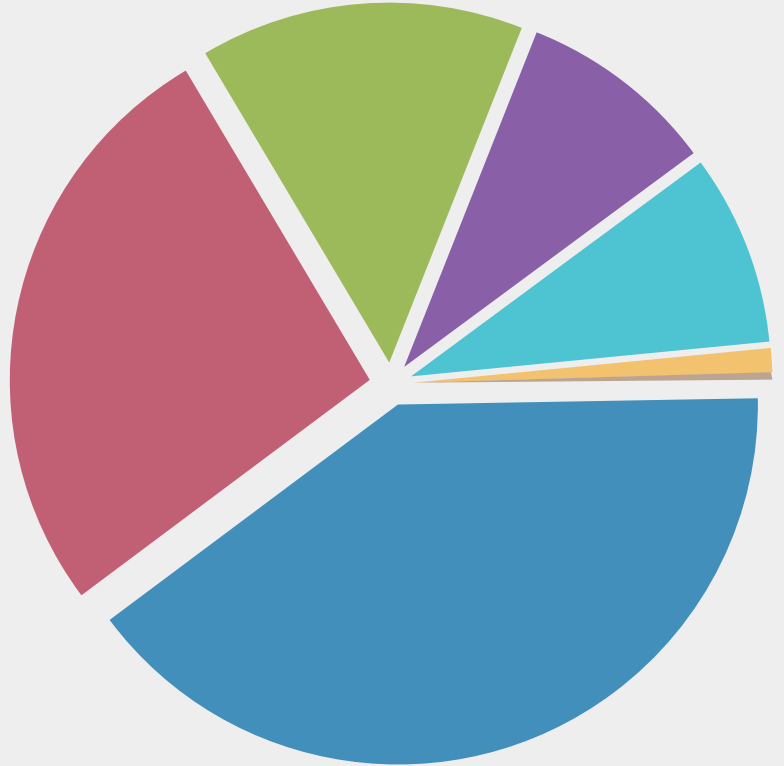
LİSANSIZ RÜZGAR SANTRALLERİ			
LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Sibelres Elektrik Ür. A.Ş.	Sibelres RES	80	İzmir
Akış Enerji Yatırım Ür. ve Tic. A.Ş.	Söke RES	104	Aydın
Söke Rüzgar En. El. Ür. Sant. Ltd.Şti.	Söke RES RES	45	Aydın
Steag Rüzgar Süloğlu En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Süloğlu RES	60	Edirne
Barkan Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Şapdağı RES	55	Balıkesir
Çevrim Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Şile RES	50	İstanbul
Tatlıpınar Enerji Öğr. A.Ş.	Tatlıpınar RES	125	Balıkesir
İstres Elektrik Ür. A.Ş.	Tayakadın RES	50	İstanbul
Barkan Enerji Yat. Ür. Tic. A.Ş.	Tire RES	50	İzmir
Açar Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Türkeli RES	30	Sinop
Kavram Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Uluborlu RES	60	İsparta
Elfa Elektrik Ür. A.Ş.	Umurlar RES	10	Balıkesir
Egenda Ege Enerji Ür. A.Ş.	Urla RES	13	İzmir
Hassas Teknik Enerji El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Urla RES	15	İzmir
Derbent Enerji Ür. Paz. İth. ve İhr. A.Ş.	Üçpınar RES	99	Çanakkale
Yarıp Varlıbaşar Yapı San. Tur. Yat. Tic. ve El.Ür. A.Ş.	Yağcılar RES	10	İzmir
Bak Enerji Ür. A.Ş.	Yahyalı RES	82,5	Kayseri
Se Santral Elektrik Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Yahyalı RES	52,5	Kayseri
Yares Elektrik Ür. A.Ş.	Yalova RES	50	Yalova
Sancak Enerji Hiz. A.Ş.	Yamaçtepe-2 RES	30	İstanbul
Yaylaköy Res Elektrik Ür. A.Ş.	Yaylaköy RES	15	İzmir
Turna Elektrik Ür. A.Ş.	Yellibel RES	50	Karaman
Yeni Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Yenihisar RES	20	Aydın
Ayes Elektrik Ür. A.Ş.	Yeniköy RES	15	Çanakkale
Mutlu Gelibolu Elektrik Ür. Yat. İnş. San. ve Tic. A.Ş.	Yeniköy RES	48	Çanakkale
Yerköy Rüzgar En. El. Ür. Sant. Ltd.Şti.	Yerköy RES	45	Yozgat
Çapar Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Yılmaz RES	12,5	İzmir
Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.	Yurttepe RES	13,5	Hatay
Yuva Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Yuvacık RES	120	Kocaeli
Rea Elektrik Ür. Tic. ve San. Ltd. Şti.	Zincirli RES	12	Kayseri
Ado Enerji Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Ziyarettepe RES	10	Kayseri
Sonses Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Zonguldak RES	120	Zonguldak

5776

#### Lisanslı Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Bölgelere Göre Yüzdesel Dağılımı

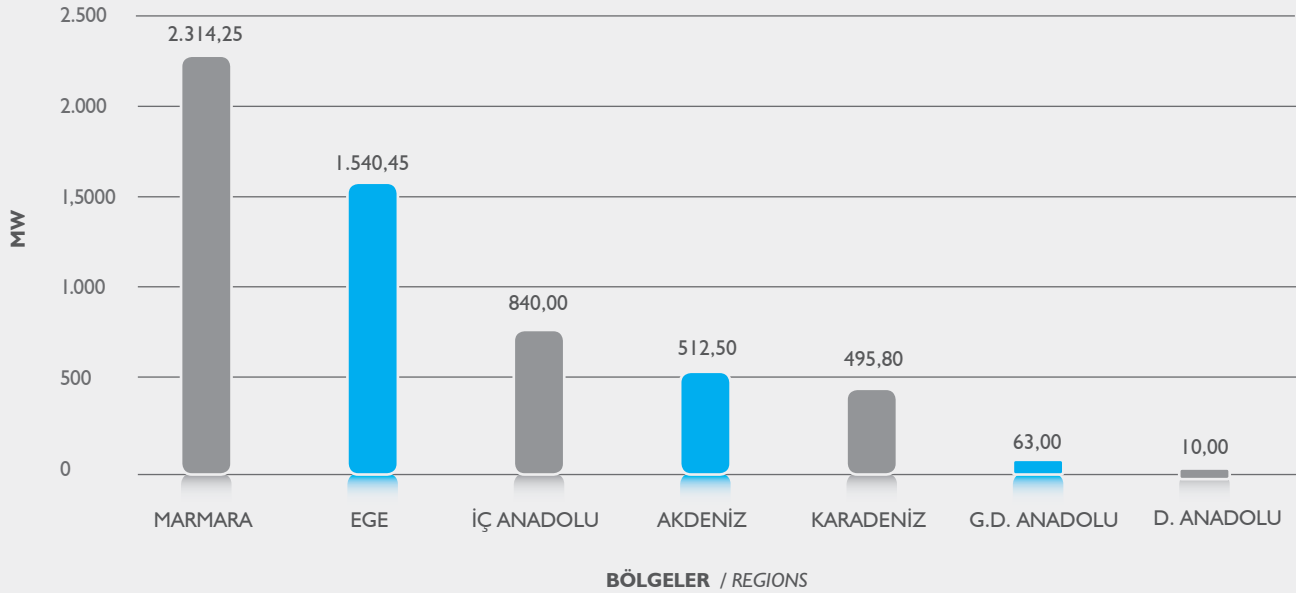
Regions according to Capacity for Licensed  
Wind Power Plants (%)

- %40,07 MARMARA
- %26,67 EGE
- %14,54 İÇ ANADOLU
- %8,87 AKDENİZ
- %8,58 KARADENİZ
- %1,09 G.DOĞU ANADOLU
- %0,17 DOĞU ANADOLU



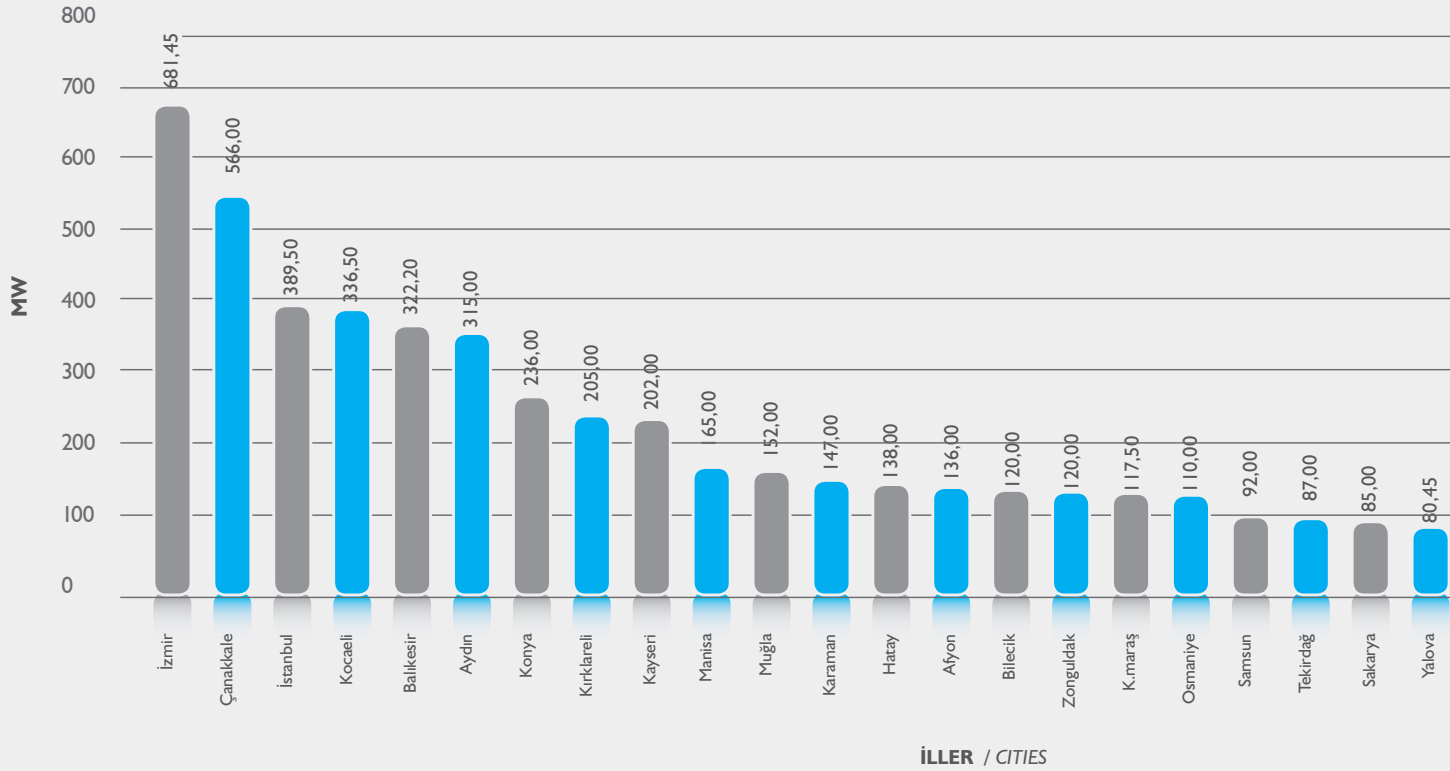
## Lisanslı Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından Bölgelere Göre Dağılımı

Regions according to Installed Capacity for Licensed  
Wind Power Plants (MW)



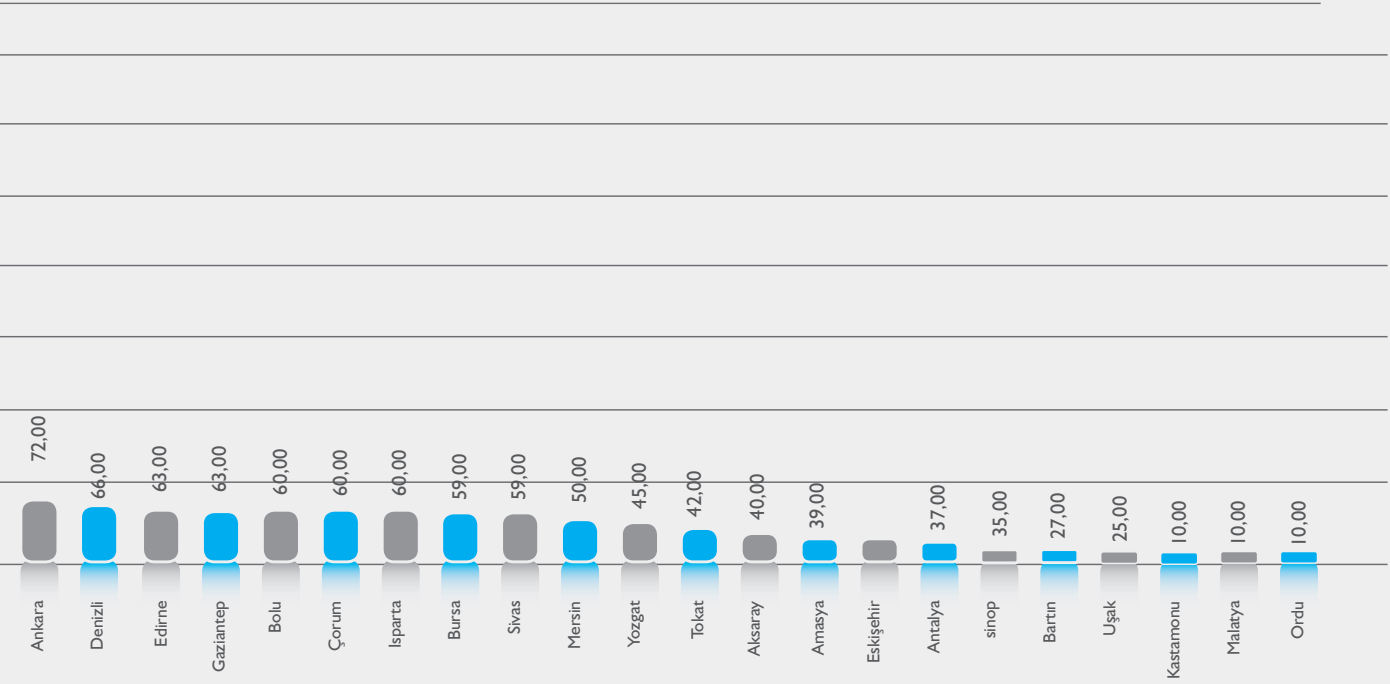
## BÖLÜM 4.2

### Lisanslı RES'lerin İllere Göre Dağılımı Cities According to Licensed WPPs



## Lisanslı Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Güç Bakımından İllere Göre Dağılımı

Cities according to Capacity for  
Licensed Wind Power Plants (MW)





## Basım Sponsorları Publishing Sponsors



"İstatistik çalışmalarının hazırlanmasındaki katkılarından dolayı Sayın Mehmet KONURAY'a teşekkür ederiz."



# TURKISH WIND ENERGY CONGRESS TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ

**5-6 Kasım**  
**November 2014**  
WOW Convention Center



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ  
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION



INVEST IN TURKEY  
T.C. BAŞBAKANLIK  
YATIRIM DESTEK VE TANITIM AJANSI



Kuruluşlarının Katkılarıyla

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

---

**Green Office Kızılırmak Mah. 1443. Cad. 22/16 06520 Çukurambar - ANKARA**  
**T: +90 (312) 474 02 74 F: +90 (312) 474 02 75**