



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

# **Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu**

## **Turkish Wind Energy Statistics Report**

**Ocak 2013 / January 2013**







We are waiting you to **ISTANBUL**

**TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ**  
**TURKISH WIND ENERGY CONGRESS**

WOW Convention Center, Istanbul

6-7 Kasım 2013

6-7 November 2013

[www.turek2013.info](http://www.turek2013.info)



**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 olarak, rüzgar enerjisi potansiyelimizi ülkemiz ekonomisine kazandırmak ve yatırımları hızlandırmak amacıyla yoğun çalışmalar yürütmekteyiz. Bu amaçla yurt içi ve yurt dışı projeler ile ilgili etkinliklerde mümkün olduğunca yer almaya çalışıyoruz.

Katıldığımız her tür etkinlikte ülkemiz ve ülkemizin rüzgar enerjisi potansiyeli ile yatırım ortamı hakkında bilgiler veriyor ve yayınladığımız rapor, kitap gibi materyalleri paylaşıyoruz.

Yayınladığımız ve paylaştığımız materyaller arasında en çok ilgi gören "Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu" ve "Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası" isimli çalışmalar olmuştur.

Bu nedenle; "Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu" ve "Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası" isimli çalışmaların 2013 yılı için güncelleyerek siz değerli sektör katılımcılarının bilgilerine sunuyor ve ülkemiz ile rüzgar enerjisi sektörümüze yararlı olmasını diliyoruz.

Saygılarımızla,

**TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ**  
**Mustafa Serdar ATASEVEN**  
Yönetim Kurulu Başkanı

Dear Colleagues,

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.

We are rendering information about Turkey's Wind Energy Potential and investment opportunities in each and every organization that we attend and sharing our publications such as reports, books, atlas etc.

The most popular publications of TWEA's are "Turkish Wind Energy Statistics Report" and Turkish Wind Plant Atlas".

We have updated Turkish Wind Energy Statistics Report" and Turkish Wind Plant Atlas for 2013. 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,

**TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION**  
**Mustafa Serdar ATASEVEN**  
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
2.1.	<b>İşletmedeki RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı</b> Investors According to Operational WPPs	9
2.2.	<b>İşletmedeki RES’lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı</b> Turbine Brands According to Operational WPPs	10
2.3.	<b>İşletmedeki RES’lerin Bölgesel Dağılımı</b> Regions According to Operational WPPs	12
2.4.	<b>İşletmedeki RES’lerin İllere Göre Dağılımı</b> Cities According to Operational WPPs	14
3.	<b>İnşa Halindeki RES’ler</b> WPPs Under Construction	17
3.1.	<b>İnşa Halindeki RES’lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı</b> Investors According to WPPs Under Construction	18
3.2.	<b>İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Türbin Markalarına Göre Dağılımı</b> Turbine Brands According to WPPs Under Construction	20
3.3.	<b>İnşa Halindeki RES’lerin Bölgesel Dağılımı</b> Regions According to WPPs Under Construction	22
3.4.	<b>İnşa Halindeki RES’lerin İllere Göre Dağılımı</b> Cities According to WPPs Under Construction	24
4.	<b>Lisanslı RES’ler</b> Licensed WPPs	26
4.1.	<b>Lisanslı RES’lerin Bölgesel Dağılımı</b> Regions According to Licensed WPPs	28
4.2.	<b>Lisanslı RES’lerin İllere Göre Dağılımı</b> Cities According to Licensed Wpps	30
5.	<b>“2012 Yılı Küresel Tüketici Rüzgar Araştırması” - Türkiye İstatistikleri</b> Global Consumer Wind Study 2012 Statistics of Turkey	32



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

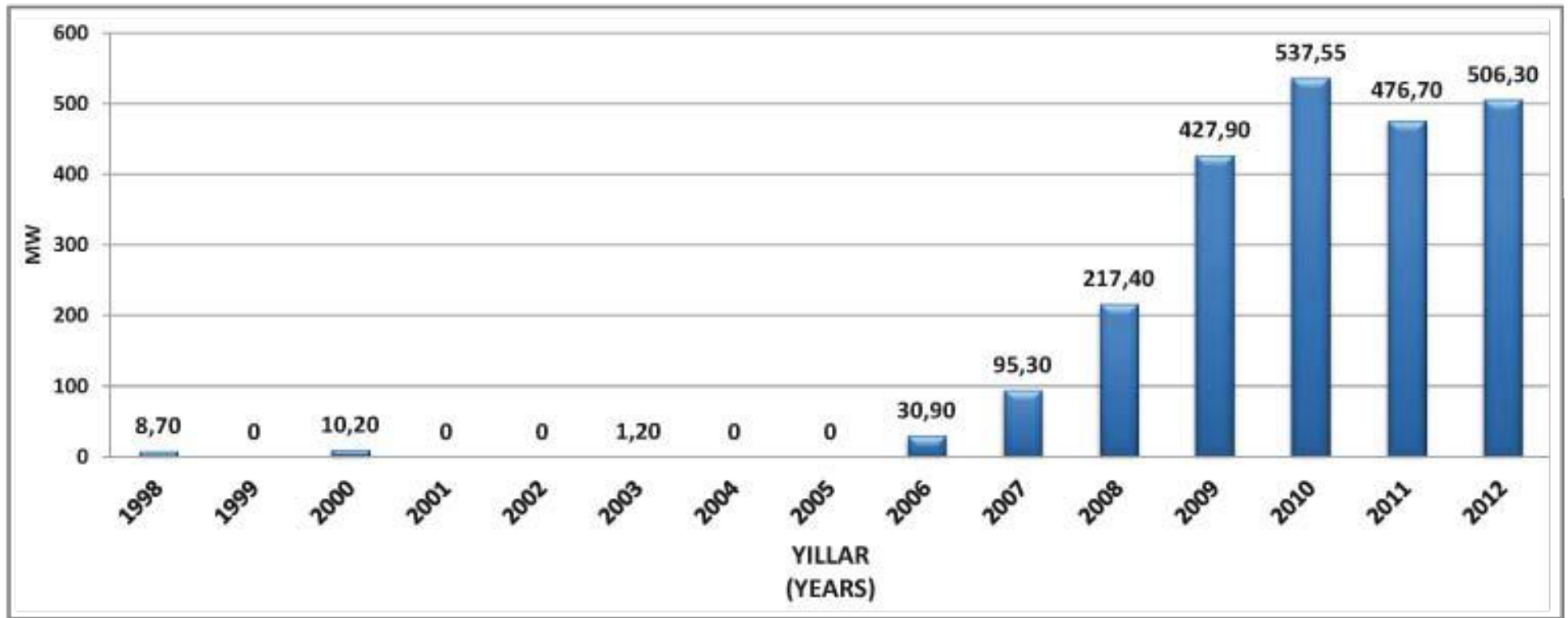
[www.tureb.com.tr](http://www.tureb.com.tr)



**BÖLÜM I**

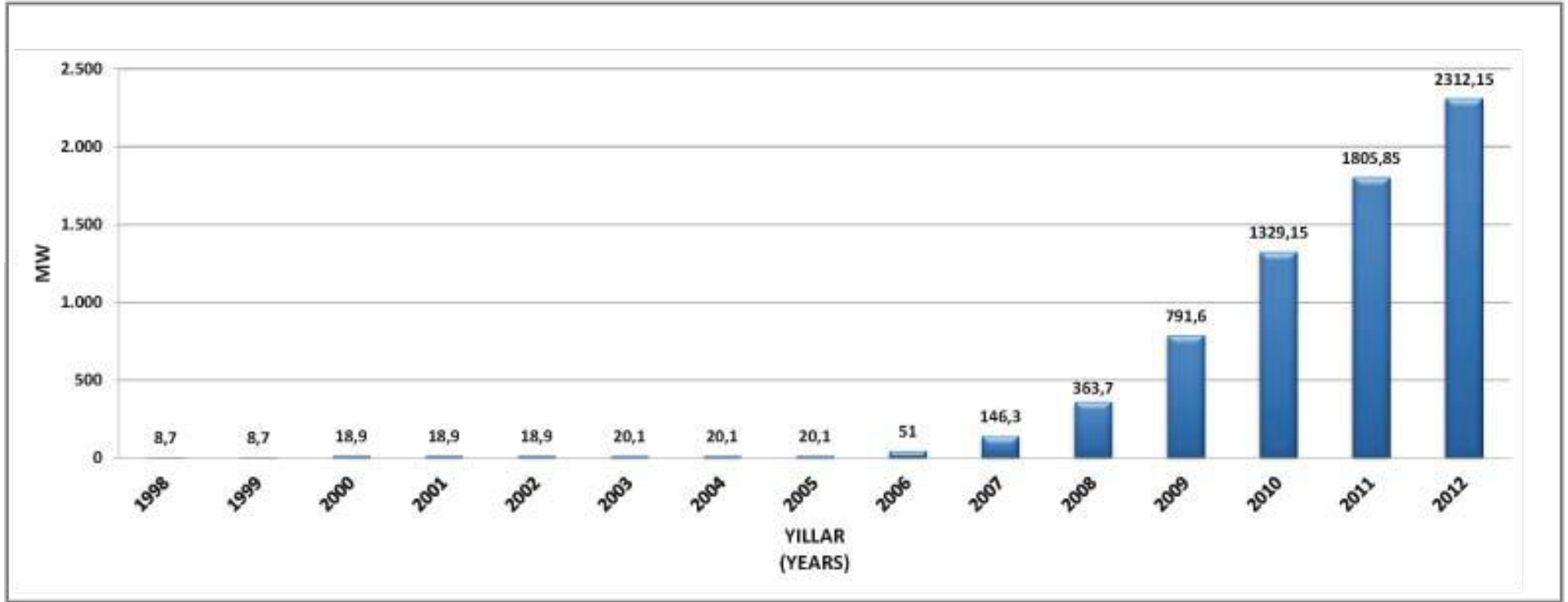
**Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Yatırımlarının Gelişimi**  
The Development of Turkey’s Wind Energy Investments

**Türkiye Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Yıllara Göre Dağılımı**  
Distribution of Installed Capacity for Wind Power Plants in Turkey in years (MW)





**Türkiye Rüzgar Enerji Santrallerinin  
Kurulu Güç Bakımından Kümülatif Dağılımı**  
Cumulative Distribution of Installed Capacity  
for Wind Power Plants in Turkey in years (MW)







## BÖLÜM 2 | İşletmedeki RES'ler WPPs in Operation

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR SANTRALLERİ								
WPP IN OPERATION								
FİRMA ADI COMPANY NAME	PROJE ADI PROJECT NAME	KURULU GÜÇ INSTALLED CAPACITY	İL CITY	TURBİN MARKASI TURBINE BRAND	TURBİN MODELİ TURBINE MODEL	TURBİN 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	Kayseri	VESTAS	V100-2.0	2 MW	2012
4	Bergama RES En. Ür. A.Ş.	Alağa RES	90,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2007
5	Baktepe En. A.Ş.	Amasya RES	40,00	Amasya	NORDEX	N100	2,5 MW	2008
6	Ares Alaçatı Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	ARES	7,20	İzmir	VESTAS	V44-600	600 KW	1998
7	Ayres Ayvaok El. Ür. San. Tic. Ltd. Şti.	AyRES	5,00	Çanakkale	VESTAS	V90-1.8	1,8 MW	2011
8	AkEn. El. Ür. A.Ş.	Ayyıldız RES	15,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009
9	Baras El. Ür. A.Ş.	Balıkesir RES	143,00	Balıkesir	GE	E2.75-103	2,75 MW	2012
10	Borascio En. Ve Kim. San. Tic. A.Ş.	Bandırma RES	60,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009/2010
11	Yapısan El. Ür. A.Ş.	Bandırma RES	35,00	Balıkesir	GE + NORDEX	GE1.5se + N90	1,5 MW + 2,5MW	2006 / 2012
12	Aş 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	Boreas En. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Boreas 1 Enez RES	15,00	Edirne	NORDEX	N90	2,5 MW	2008
15	Bores Bozcaada Rüz. En. San.Tic. A.Ş.	Bozcaada RES	10,20	Çanakkale	ENERCON	17xE-40	0,6 MW	2009
16	Kardemir Haddecilik 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	13xE-48+5xE-44	0,8MW+0,9MW	2010
18	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çamseki RES	20,80	Çanakkale	ENERCON	10xE-82 + 1xE-48	2MW + 0,8MW	2011
19	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Çanakkale RES	29,90	Çanakkale	SIEMENS	SWT-2.3-101	2,3 MW	2012
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	8xE-82	2 MW	2010
22	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çeşme RES	1,50	İzmir	ENERCON	3xE-40	0,5 MW	2012
23	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Dağpazarı RES	39,00	Mersin	SIEMENS	SWT-3.0-101	3,0 MW	2008
24	Dares Datca Rüz. En. San. San. ve Tic. A.Ş.	Dares Datça RES	29,60	Muğla	ENERCON	18xE-48+8xE-44	0,8MW+0,9MW	1998
25	Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Düzova RES	35,00	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2009/2010/12
26	Rotor El. Ür. A.Ş.	Gökçedağ RES	135,00	Osmaniye	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2009/2010
27	Mannes El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES	12,50	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2012
28	Anemon En. El. Ür. A.Ş.	İntepe RES	30,40	Çanakkale	ENERCON	38xE-48	0,8 MW	2009
29	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Karadağ RES	10,00	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2012
30	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Karakurt RES	10,80	Manisa	VESTAS	V90-1.8	1,8 MW	2007
31	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Keltepe RES	20,70	Balıkesir	ENERCON	23xE-44	0,9 MW	2009
32	Lodos El. Ür. A.Ş.	Kemerburgaz RES	24,00	İstanbul	ENERCON	12xE-82	2 MW	1998
33	Pem En. A.Ş.	Kilik RES	40,00	Tokat	NORDEX	N100	2,5 MW	2010 / 2011
34	Kores Kocadağ Rüz. En. San. Ür. A.Ş.	Kores Kocadağ-2 RES	17,50	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2012
35	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Kozbeyli RES	20,00	İzmir	ENERCON	10xE-70	2MW	2012/2013
36	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Kuyucak RES	25,60	Manisa	ENERCON	12xE-70 + 2xE-44	2MW + 0,9MW	2011
37	Mare Manastır Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastır RES	39,20	İzmir	ENERCON	32xE-44+17xE-48	0,9MW+0,8MW	2010
38	Mazi-3 Rüz. En. San. El. Ür. A.Ş.	Mazi-3 RES	30,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2011
39	Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut RES	33,00	Mersin	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2010
40	Can Enerji Ent. El. Ür. A.Ş.	Metristepe RES	40,00	Bilecik	NORDEX	N100	2,5 MW	2011
41	Poyraz En. El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	50,00	Balıkesir	ENERCON	25xE-82	2MW	2012/2013
42	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Samurlu RES	28,00	İzmir	ENERCON	14xE-70	2MW	2012/2013
43	Saray Dök. Mad. Ak. San. Tür. A.Ş.	Saray RES	4,00	İstanbul	ENERCON	2xE-82	2,0 MW	2009
44	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	SaRES	22,50	Çanakkale	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2010/2011
45	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Sankaya RES	28,80	Tekirdağ	ENERCON	10xE-82+4xE-70+1xE-48	2MW+2MW+0,8MW	2010
46	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	34,20	Manisa	ENERCON	38xE-44	0,9 MW	2009
47	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES	30,00	Hatay	VESTAS	V80-2.0	2 MW	2008
48	Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Senkoy RES	27,00	Hatay	ALSTOM WIND	ECO100	3 MW	2012
49	Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Seyitali RES	30,00	İzmir	ENERCON	15xE-70	2,0 MW	2007
50	Bilgin Rüz. San. En. Ür. A.Ş.	Soma RES	90,00	Manisa	NORDEX	N90	2,5 MW	2007
51	Soma En. El. Ür. A.Ş.	Soma RES	140,40	Manisa	ENERCON	30xE-70+1xE-44	2,0MW+0,9MW	2011
52	ABK En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Söke-Çatalbük RES	30,00	Aydın	GAMESA	G90	2 MW	2010
53	Sunjuüt Suni Jüt San. Tic. A.Ş.	Sunjuüt RES	1,20	İstanbul	ENERCON	2xE-40	0,6 MW	2008
54	Alentek En. A.Ş.	Susurluk RES	45,00	Balıkesir	NORDEX	N100+N90	2,5 MW	2012
55	Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES	93,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2011
56	Baki El. Ür. Ltd. Şti.	Şanlı RES	113,40	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2008/2010
57	Bakras Enerji Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Şanbük RES	15,00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2010
58	Teperes El. Ür. A.Ş.	TepeRES	0,85	İstanbul	VESTAS	V52-850	850 KW	2006
59	Sabaş El. Ür. A.Ş.	Turguttepe RES	24,00	Aydın	VESTAS	V90-2.0	2 MW	2010
60	Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntadağ RES	57,50	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2011
61	Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş.	Ziyaret RES	57,50	Hatay	GE	GE2.5-100	2,5 MW	2010/2011
			2312,15					



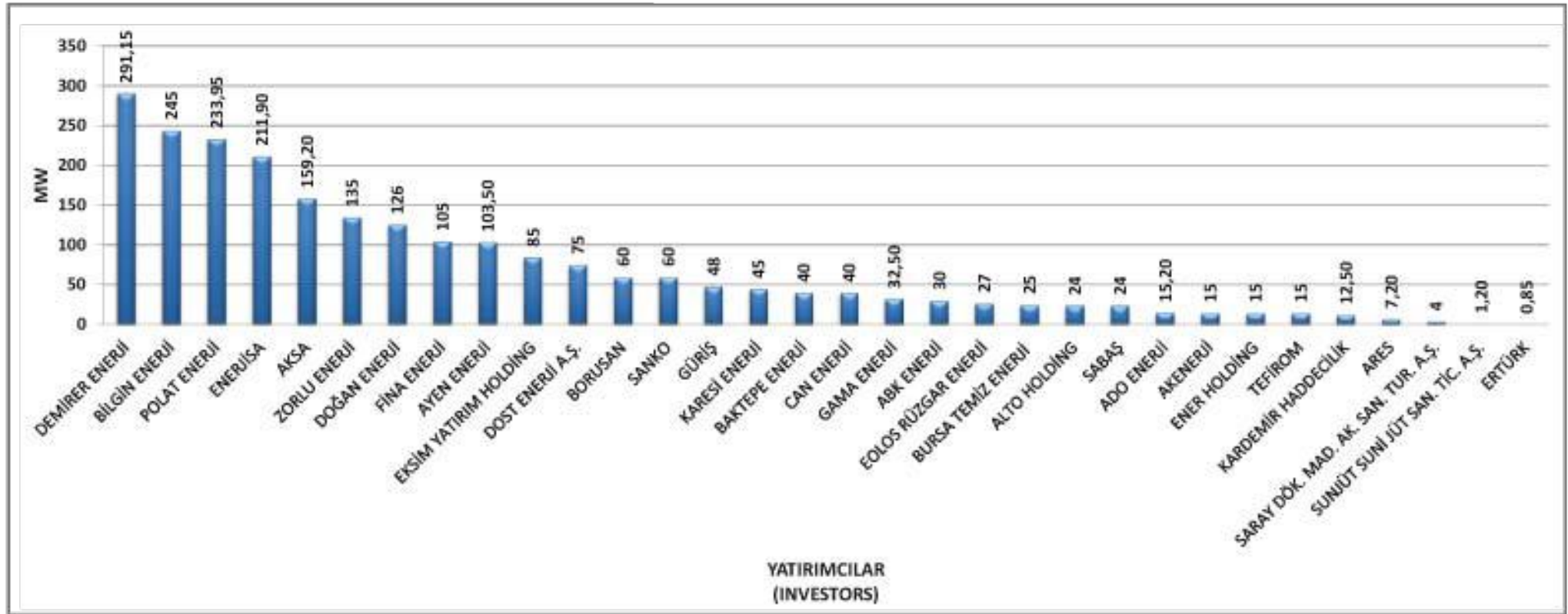




## BÖLÜM 2.1 | İşletmedeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı Investors According to Operational WPPs

### İşletmedeki Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Yatırımcılara Göre Dağılımı

Investors According to Installed Capacity for  
Operational Wind Power Plants(MW)



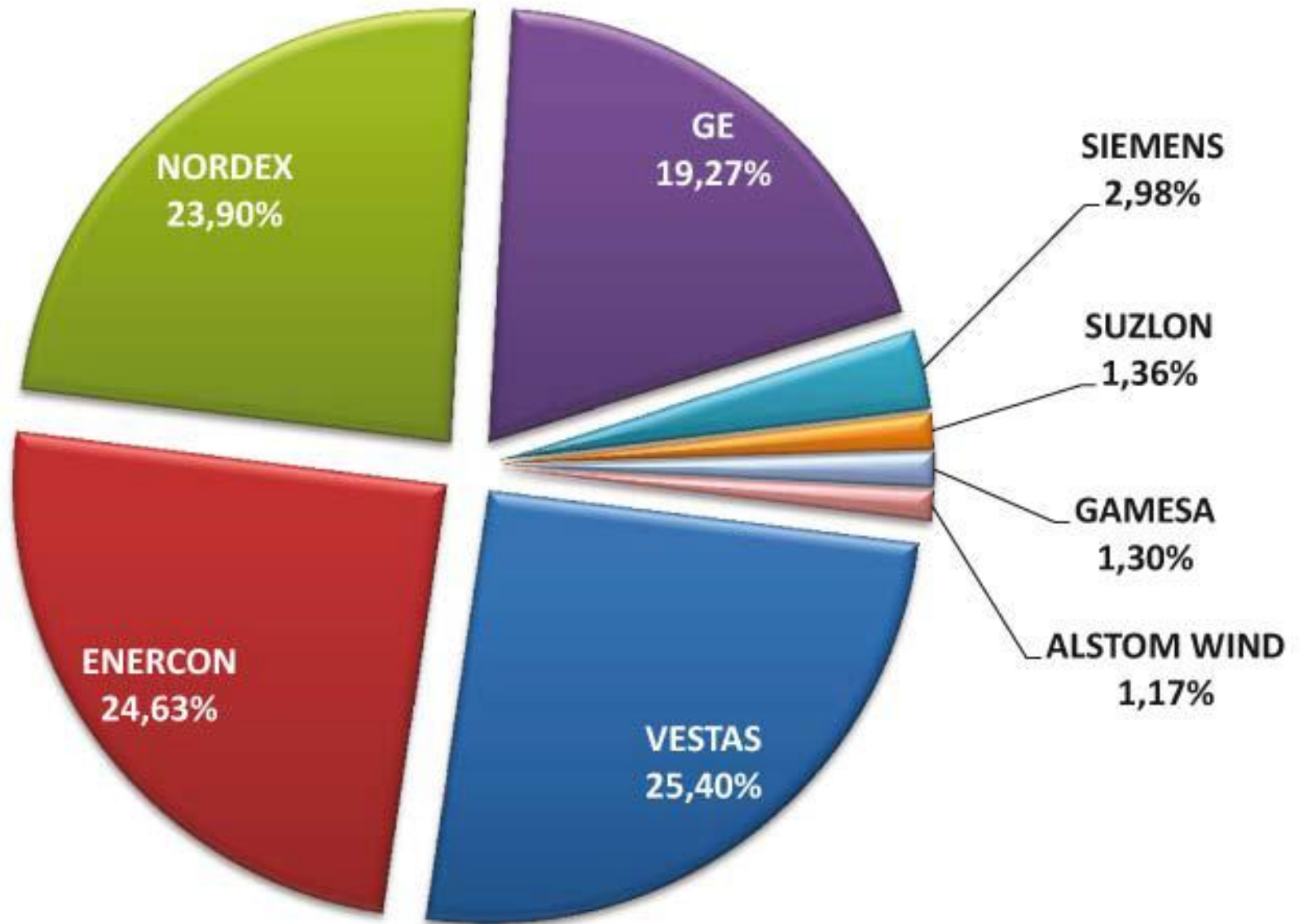
**AKSA:** AyRES, Şamlı RES, Sebenoba RES, Karakurt RES / **AYEN Enerji:** Akbük RES, Aksu RES / **BİLGİN Enerji:** Bandırma RES, Aliğa RES, Soma RES, Mazi-3 RES / **DEMİNER Enerji:** Çataltepe RES, Keltepe RES, Çamseki RES, Çeşme RES, Kuyucak RES, Sankaya RES, Bozcaada RES, Dares Datça RES, Mare Manastır RES, İntepe RES, Burgaz RES, Sayalar RES, Samurlu RES, Kozbeyli RES, Seyitali RES, Poyraz RES / **DOĞAN Enerji:** Mersin Mut RES, ŞahRES / **DOST Enerji:** Yuntdağ RES, Kores Kocadağ-2 RES / **EKSİM Yatırım Holding:** Susurluk RES, Killik RES / **ENERJİSA:** Balıkesir RES, Çanakkale RES, Dağpazarı RES / **FİNA Enerji:** Düzova RES, Ziyaret RES, Günaydın RES / **GAMA Enerji:** SaRES, Karadağ RES / **POLAT Enerji:** Burgaz RES, Sayalar RES, Samurlu RES, Kozbeyli RES, Seyitali RES, Poyraz 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.

## BÖLÜM 2.2 | İşletmedeki RES'lerin Türbin Markalarına Göre Dağılımı Turbine Brands According to Operational WPPs

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

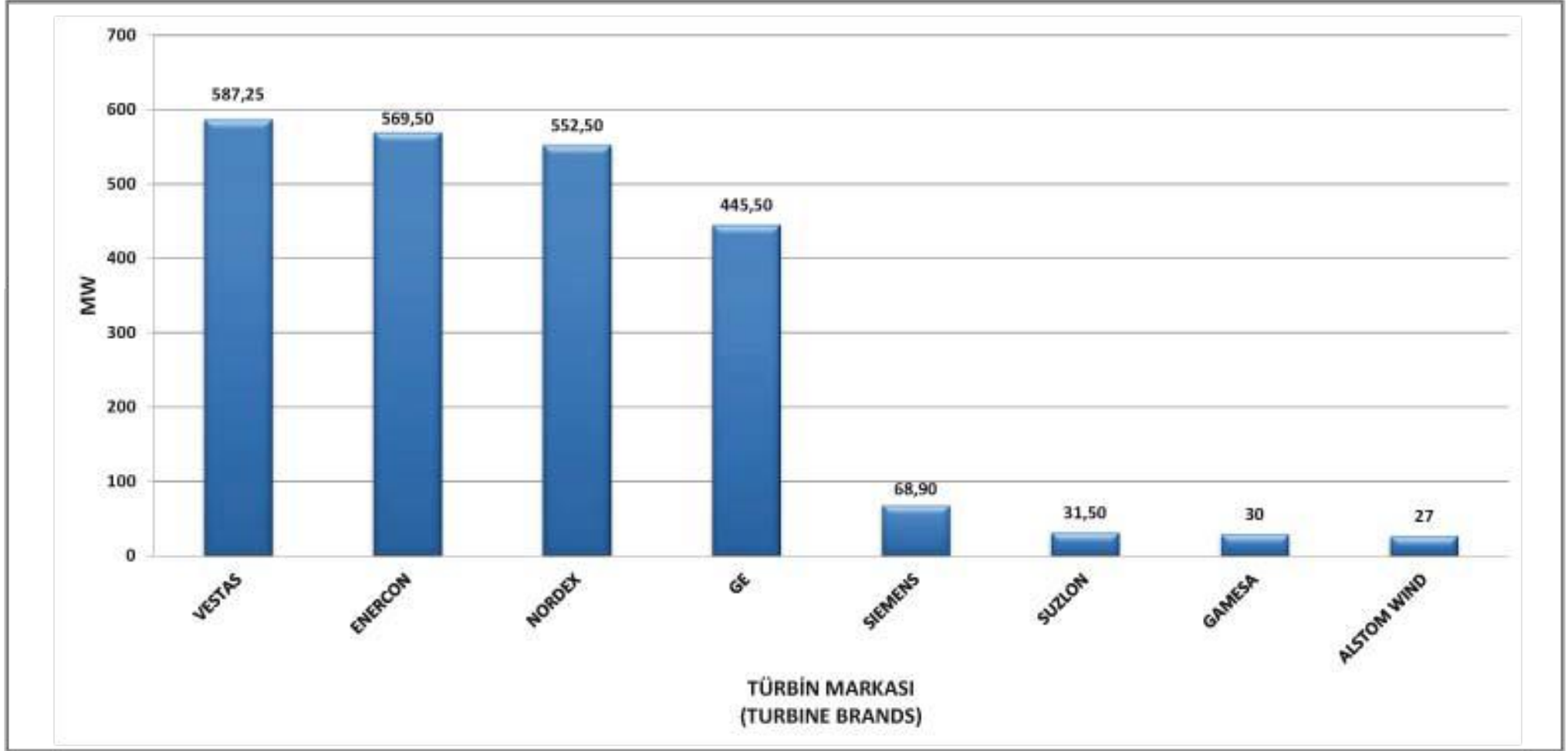
Turbine Brands according to Installed Capacity for  
Operational Wind Power Plants (%)





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

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

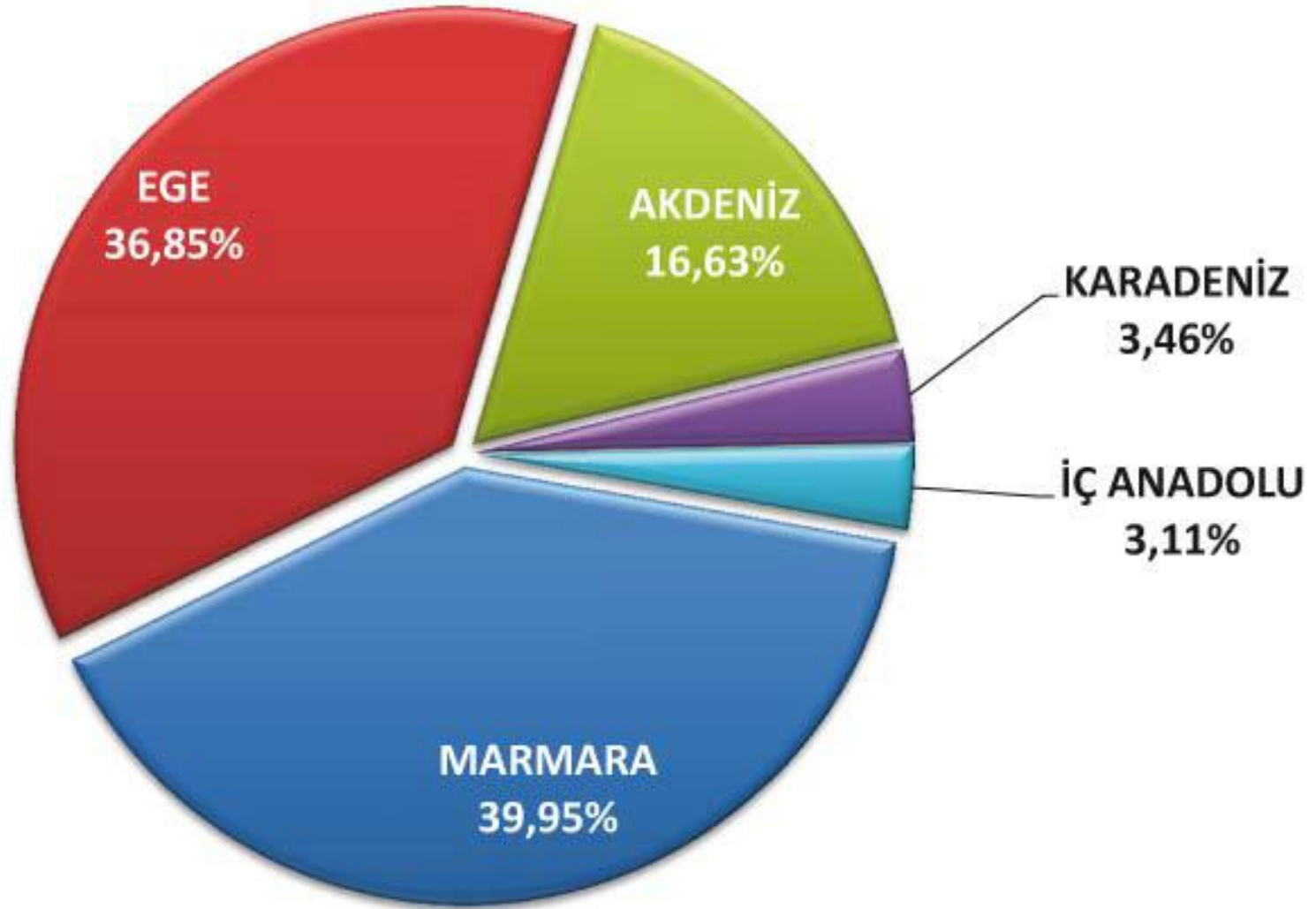


## BÖLÜM 2.3

### İşletmedeki RES'lerin Bölgesel Dağılımı Regions According to Operational WPPs

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

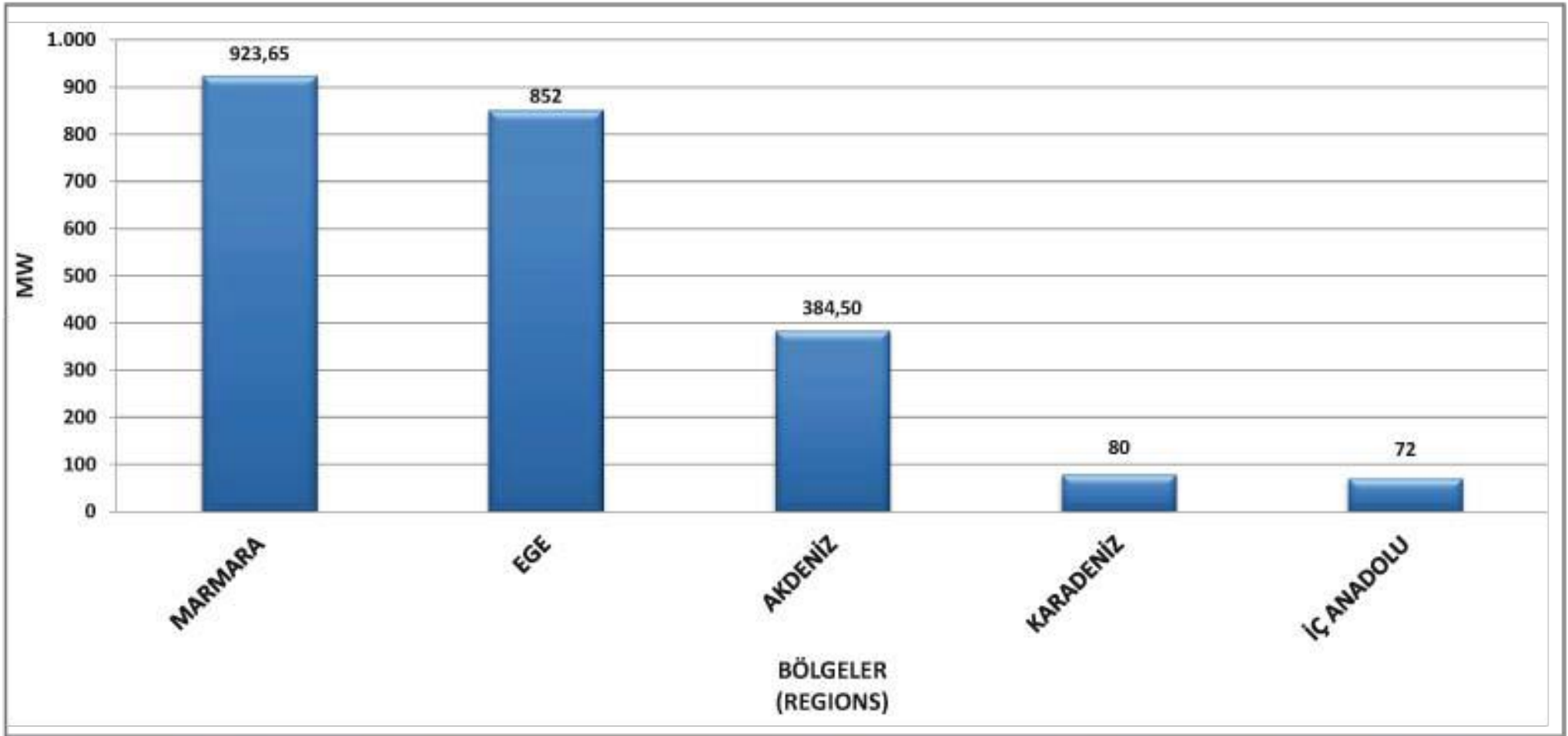
Regions according to Installed Capacity for Operational Wind Power Plants (%)





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

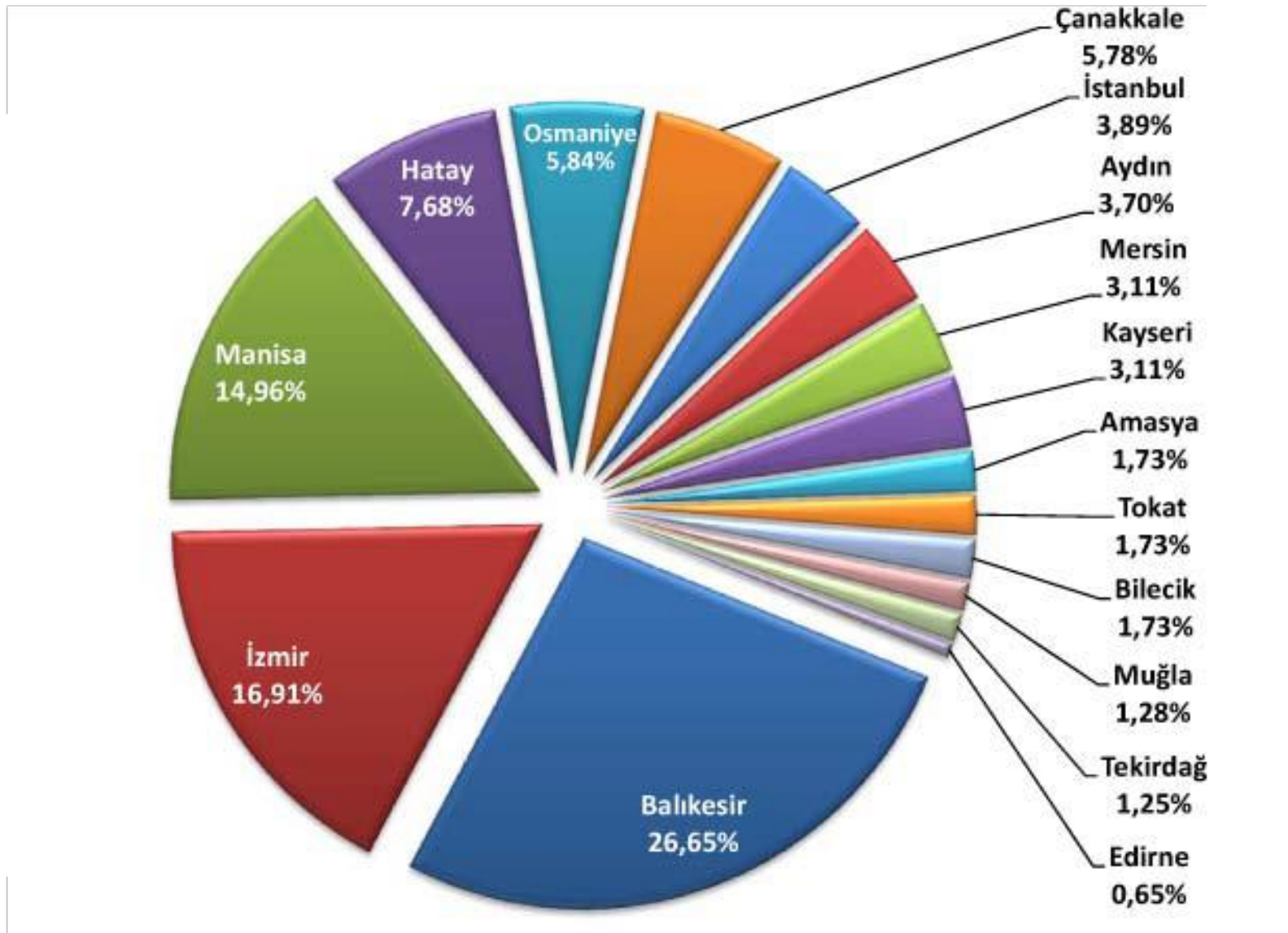
Regions according to Installed Capacity for Operational Wind Power Plants (MW)



## BÖLÜM 2.4 | İşletmedeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı Cities According to Operational WPPs

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

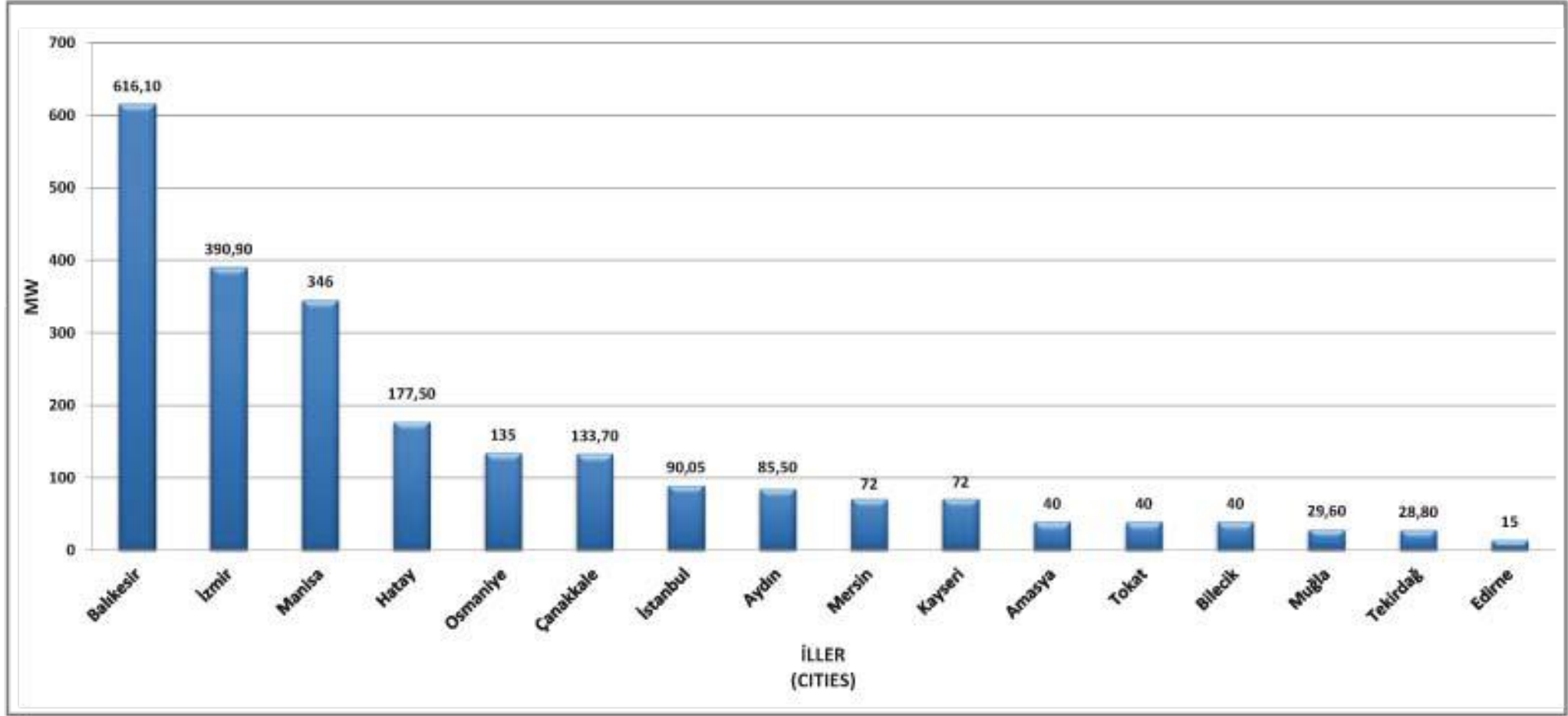
Cities according to Installed Capacity for  
Operational Wind Power Plants (%)





## 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

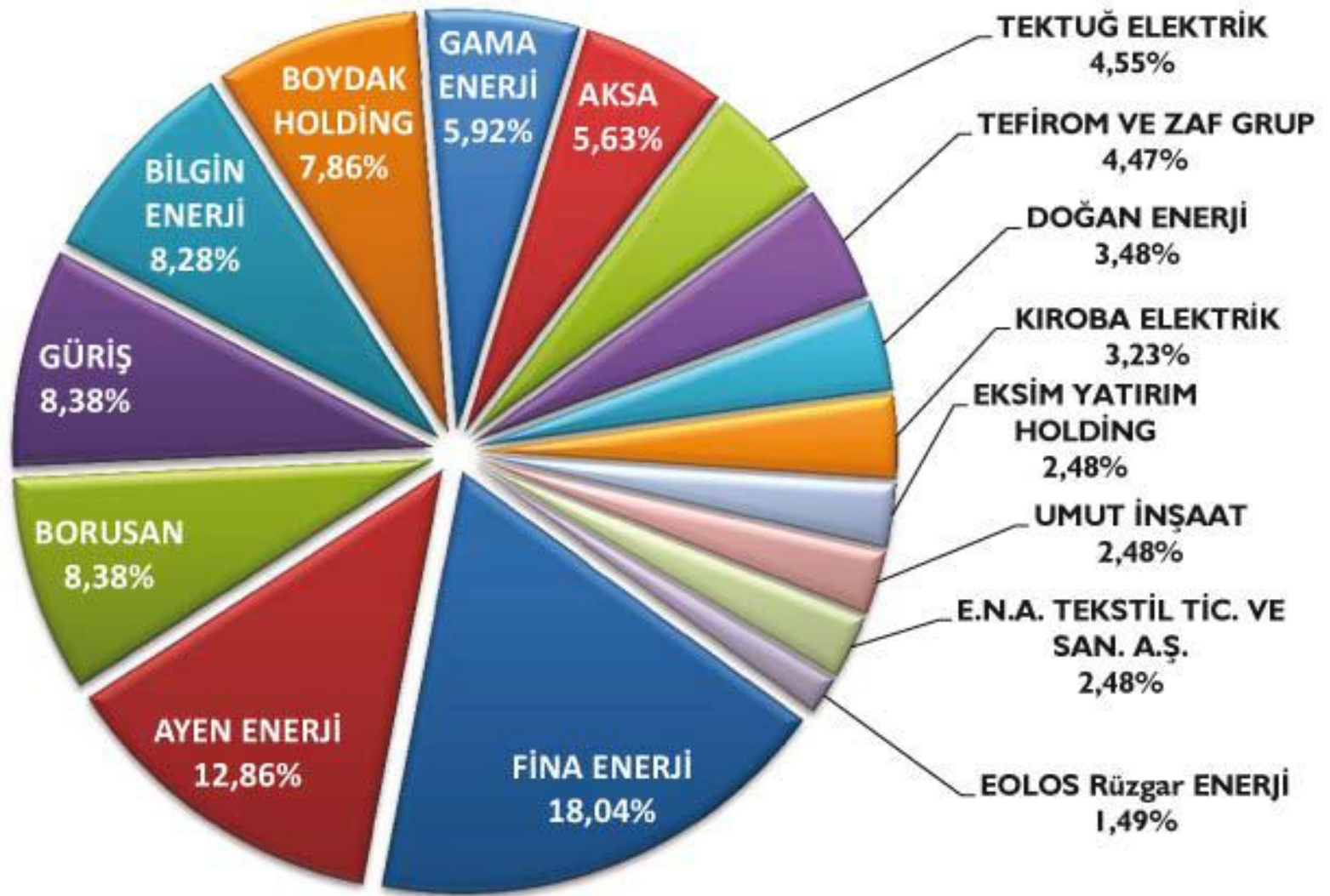
#### UNDER CONSTRUCTION WPP

FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ	İL	TÜRBİN MARKASI	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜCÜ
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY	CITY	TURBINE BRAND	TURBINE MODEL	TURBINE POWER
1 Ayen En. A.Ş.	Akbük II	21,00	Muğla	SUZLON	S95	2,5 MW
2 Borusan EnBW	Balabanlı RES	50,60	Tekirdağ	SIEMENS	SWT-2.3-108	1,8 MW
3 BORA Rüz. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çanta RES	47,50	İstanbul	NORDEX	N100	2,5 MW
4 Olgu En. Ür. Tic. A.Ş.	Dinar RES	50,60	Afyon	SIEMENS	SWT-2.3-108	1,8 MW
5 Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Düzova RES	5,00	İzmir	GE	GE2.5-100	2,5 MW
6 "Edincik Enerji Elektrik Üretim A.Ş."	Edincik	30,00	Balıkesir	NORDEX	N100	2,5 MW
7 Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	GokRES	35,75	Manisa	GE	GE2.75-100	2,75 MW
8 Kapıdağ Rüz. En. Sant. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kapıdağ RES	34,00	Balıkesir	VESTAS	V80-2.0	2,0 MW
9 Aysu En. San. ve Tic. A.S.	Karadere RES	16,00	Kırklareli	GE	GE1.6-100	1,6 MW
10 Osres El. Ür. A.S.	Kızılcaterzi RES	14,50	Tekirdağ	GE	GE1.6-100	1,6 MW
11 Ayen En. A.Ş.	Korkmaz RES	25,20	İzmir	SUZLON	S 88	2,5 MW
12 Kiroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES	19,50	Aydın	GAMESA	G90	2,0 MW
13 Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut Extension	12,00	Mersin	VESTAS	V90-3.0	3,0 MW
14 Ayen En. A.Ş.	Mordoğan RES	31,50	İzmir	SUZLON	S 88	2,1 MW
15 Öres El. Ür. A.S.	Salman RES	27,5	İzmir	GE	GE2.75-100	2,75 MW
16 Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Senkoy RES	9,00	Hatay	ALSTOM WIND	ECO110	3 MW
17 Tektuğ El. Ür. A.Ş.	Sincik RES	27,50	Adıyaman	NORDEX	N100	2,5 MW
18 Alentek En. A.Ş.	Susurluk Extension	15,00	Balıkesir	NORDEX	N100	2,5 MW
19 Çanres El. Ür. A.S.	Şadıllı RES	38,5	Çanakkale	GE	GE2.75-100	2,75 MW
20 Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES Extension	9,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3,0 MW
21 Yeni Belen Enerji Elektrik Üretim	Şenbük	27,00	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,0 MW
22 Zeytineli RES El. Ür. A.Ş.	Zeytineli RES	50,00	İzmir	NORDEX	N90 + N100	2,5 MW
23 Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş	Ziyaret RES	7,50	Hatay	GE	GE2.5-100	2,5 MW
		604,15				

## BÖLÜM 3.1 | İnşa Halindeki RES'lerin Yatırımcılara Göre Dağılımı Investors According to WPPs Under Construction

İnşa Halindeki Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Yatırımcılara Göre Yüzdesele Dağılımı

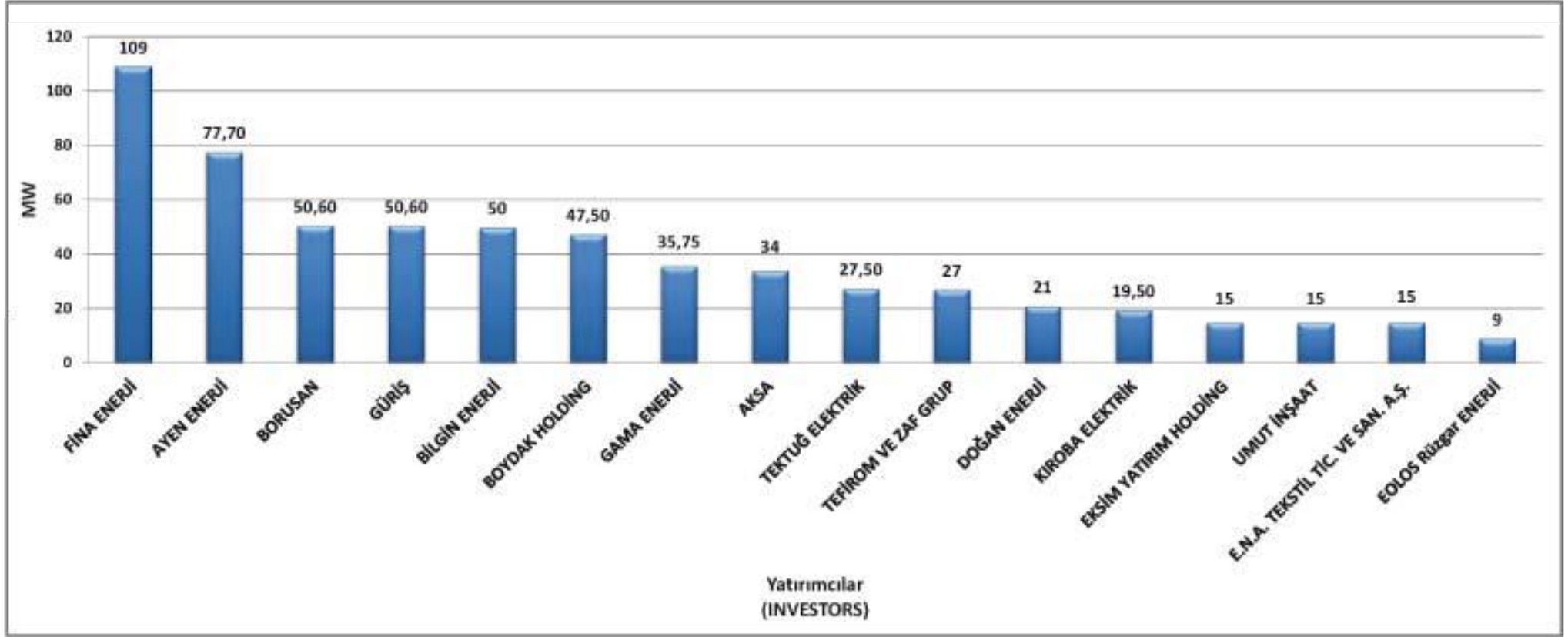
Investors according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction (%)





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

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



**Fina Enerji:** Ziyaret RES, Şadıllı RES, Salman RES, Karadere RES, Kızılcaterzi RES, Düzova RES / **Ayen Enerji:** Mordoğan RES, Korkmaz RES, Akbük II RES / **DOĞAN Enerji:** Mersin Mut Extension, ŞahRES Extension

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.



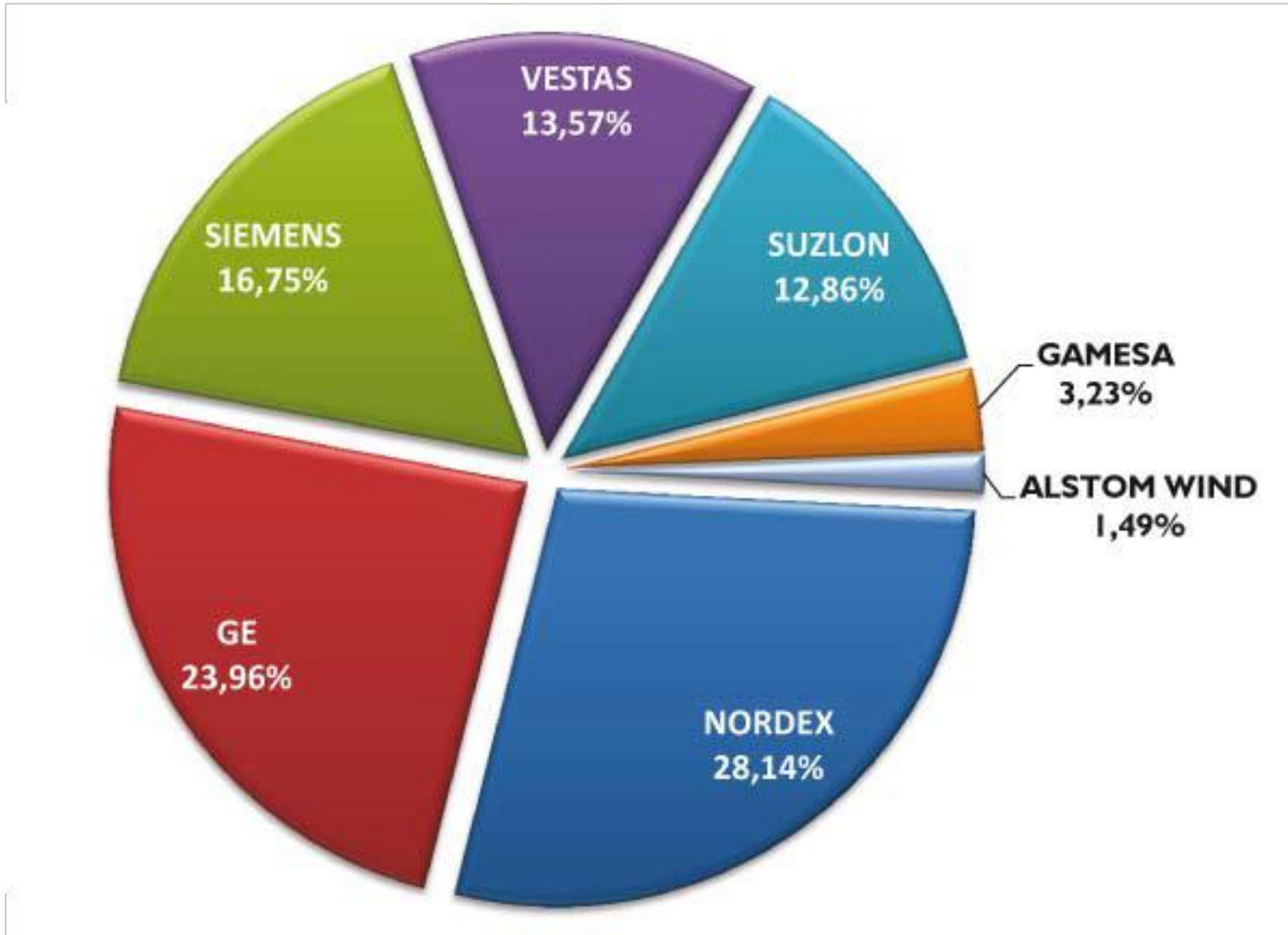
**BÖLÜM 3.2**

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

### Turbine Brands According to WPPs Under Construction

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

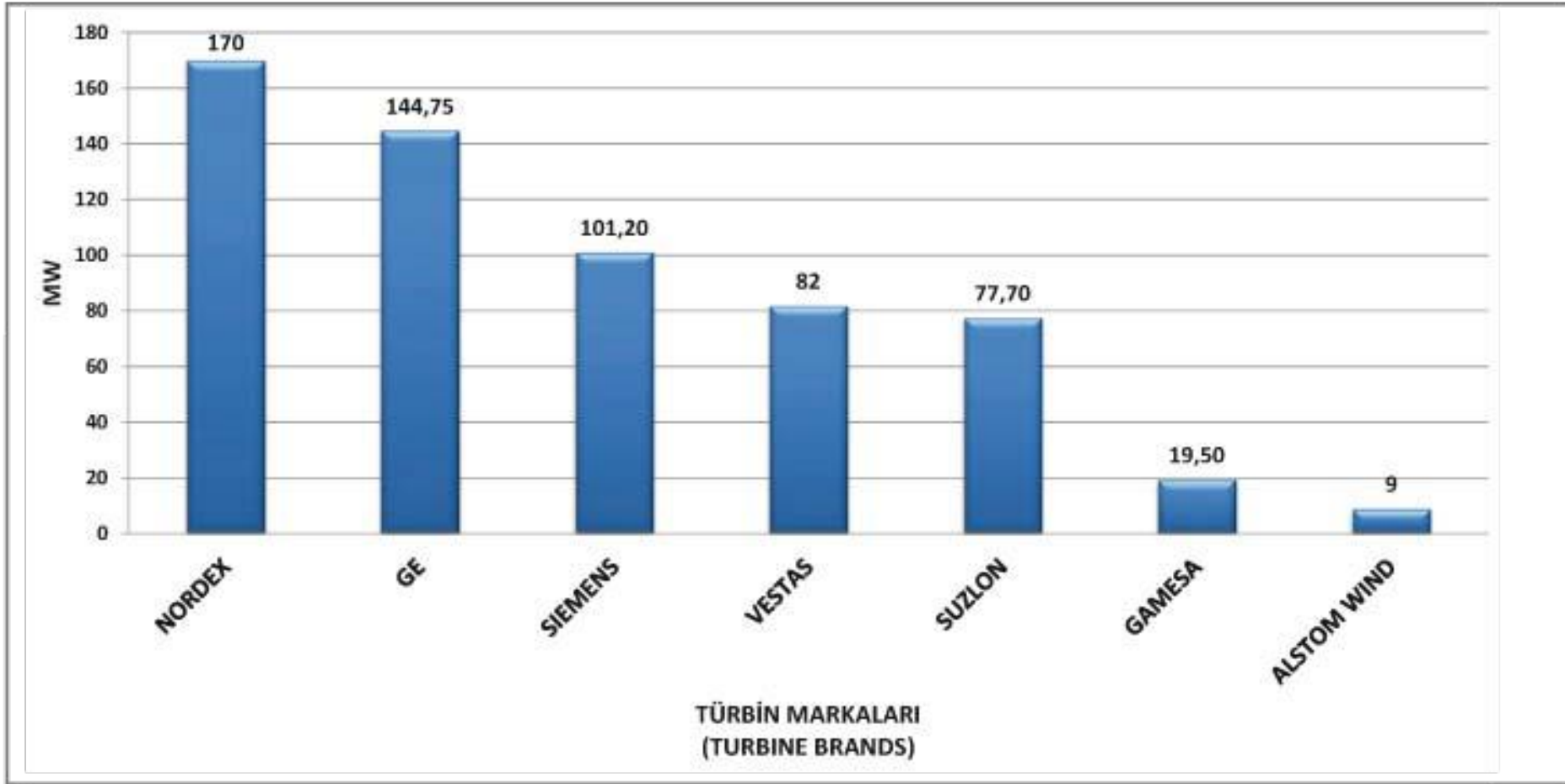
Turbine Brands according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction (%)





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

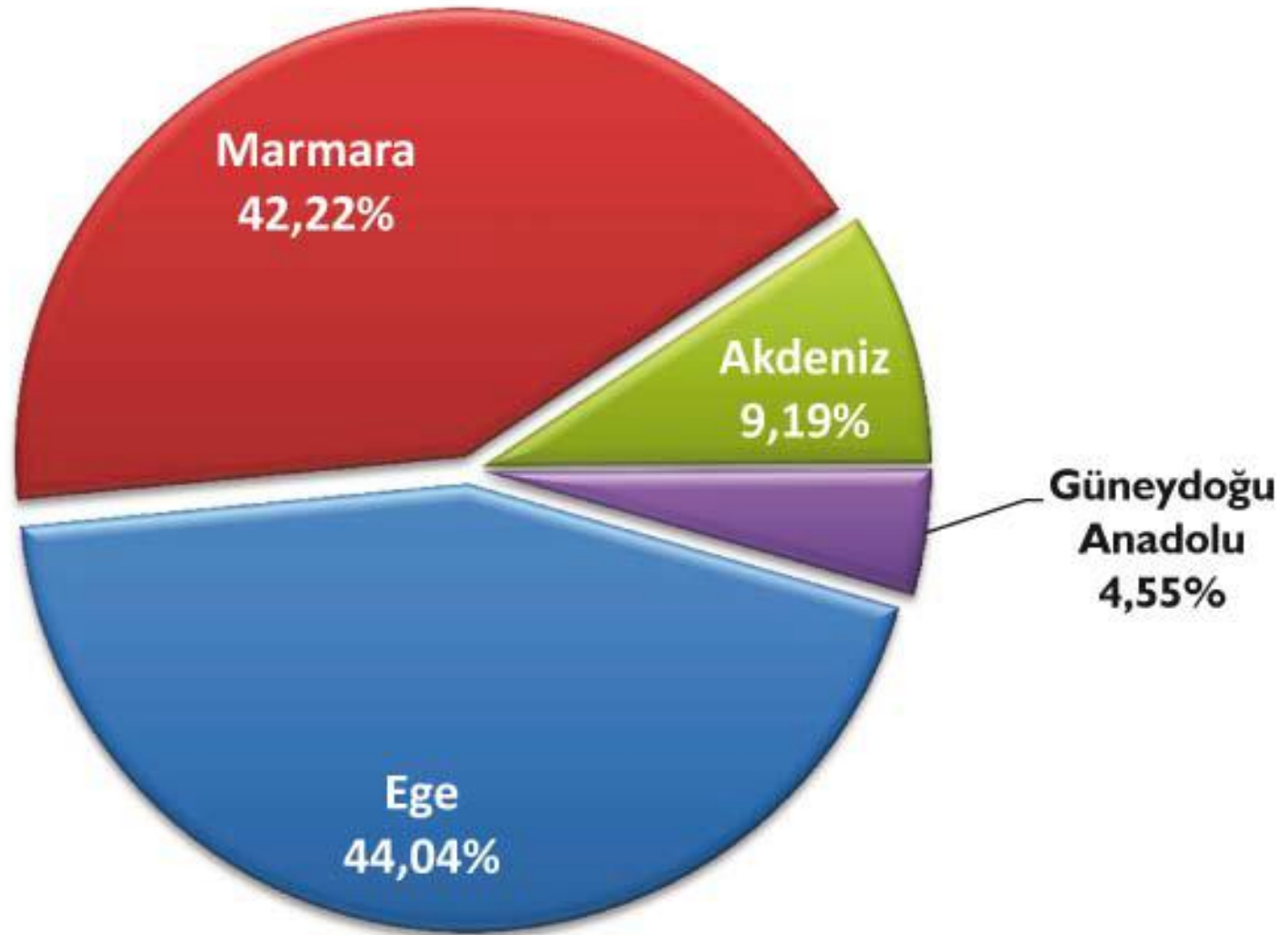
Turbine Brands according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction (MW)



**BÖLÜM 3.3****İnşa Halindeki RES'lerin Bölgesel Dağılımı**  
Regions According to WPPs Under Construction

İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Bölgelere Göre Yüzdesele Dağılımı

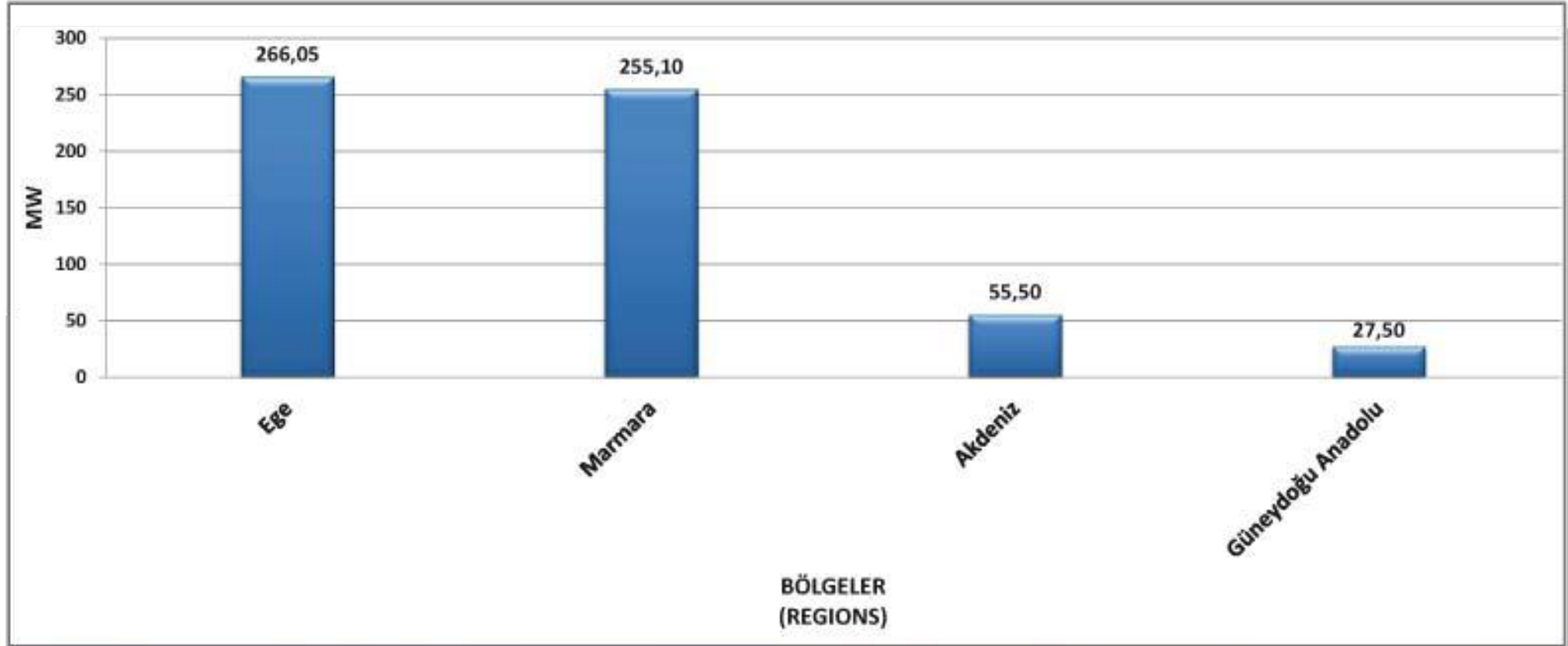
Regions according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction (%)





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

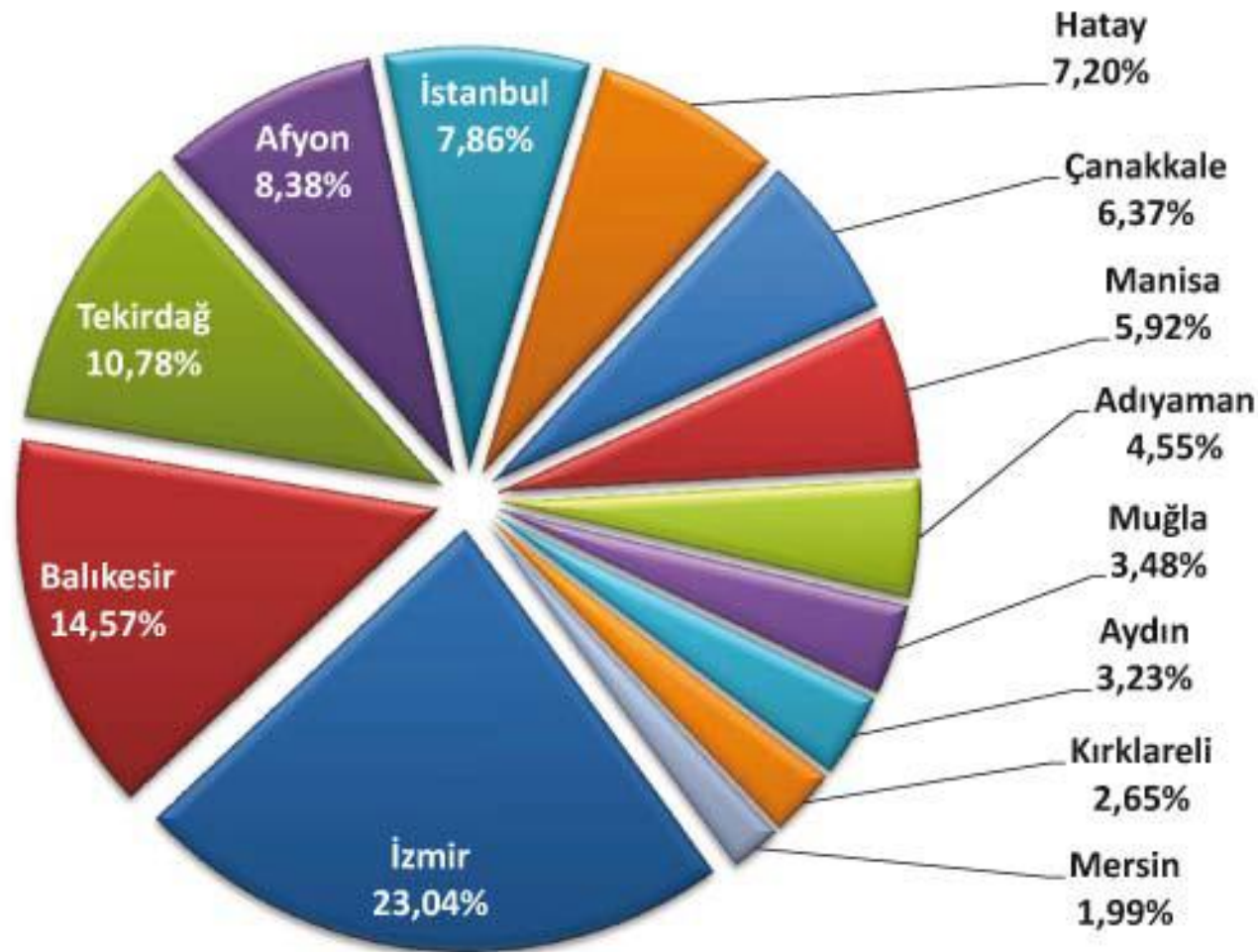
Regions according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction(MW)



**BÖLÜM 3.4****İnşa Halindeki RES'lerin İllere Göre Dağılımı**  
Cities According to WPPs Under Construction

İnşa Halinde Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından İllere Göre Yüzdesel Dağılımı

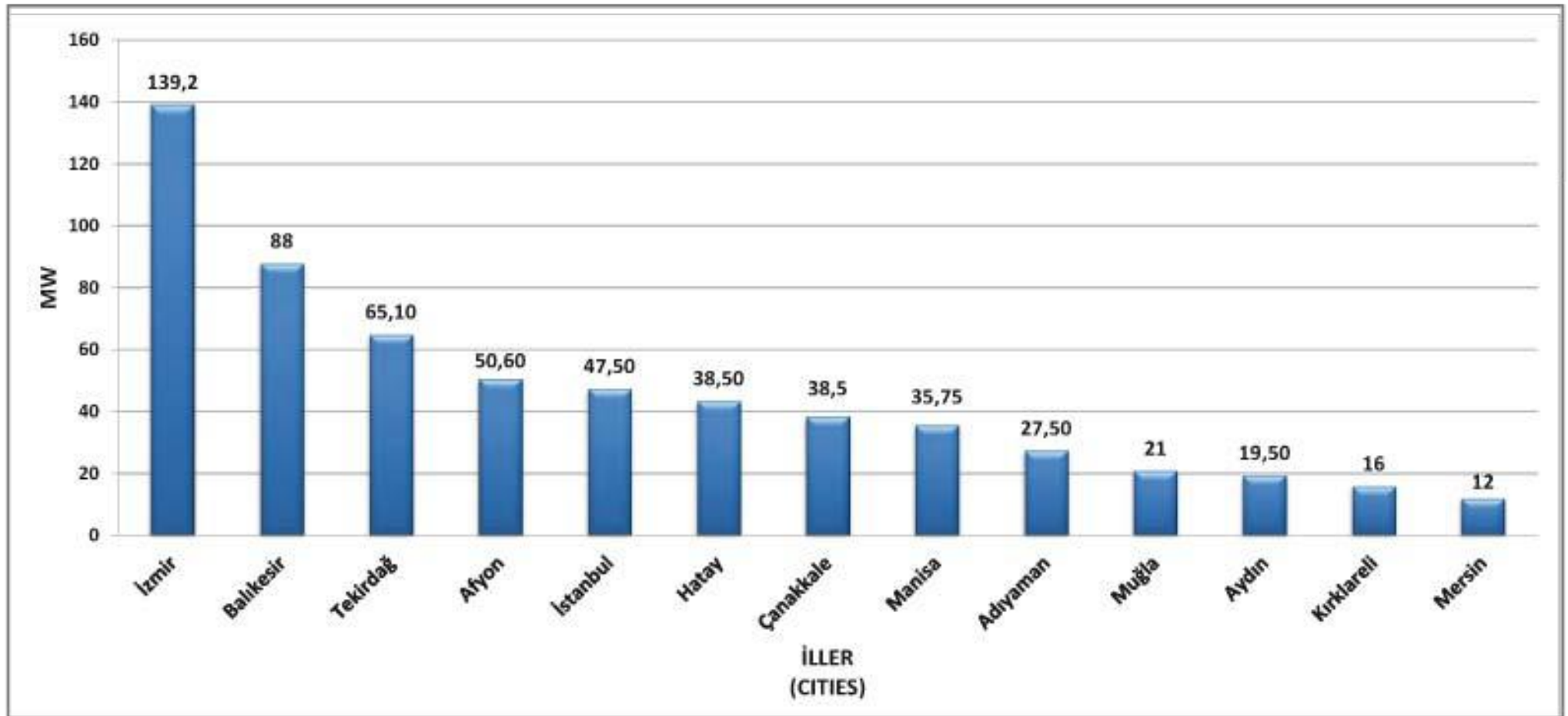
Cities according to Installed Capacity for Wind Power Plants Under Construction (%)





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

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



## BÖLÜM 4 | Lisanslı RES'ler Licensed WPPs

LİSANSLI RÜZGAR SANTRALLERİ				LİSANSLI RÜZGAR SANTRALLERİ			
LICENSED WPP				LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL	FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY	COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Abh Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Alibeyhüyüğü RES	3	Konya	Çanres Elektrik Üretim A.Ş.	Şadıllı RES	33	Çanakkale
Abk Çeşme Res Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	ÇEŞME RES	16	İzmir	Çapar Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Yılmaz RES	12,5	İzmir
Abk Enerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Çatalbük RES	25	Aydın	Çayönü Elektrik Enerji Üretim Ve Tic. A.Ş.	Çayönü RES	35	Kayseri
Açar Enerji Yat. Ür. Ve Tic. A.Ş.	Türkeli RES	30	Sinop	Çekim Enerji Yatırım Üretim Ve Tic. A.Ş.	Kalfaköy RES	10	Balıkesir
Ado Elektrik Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Zyarettepe RES	10	Kayseri	Çekim Enerji Yatırım Üretim Ve Tic. A.Ş.	Bozüyük RES	90	Bilecik
Ado Enerji Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Akyurt RES	12,8	Tokat	Denge Enerji Üretim Sanayi Ve Tic. A.Ş.	Kurtini RES	14	Mersin
Ado Enerji Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Konakpınar RES	12	Sivas	Denizhan Enerji Yatırım Üretim Ve Tic.A.Ş.	Mahmut Şevket Paşa-2 RES	100	Kocaeli
Ahsen Enerji Üretim Tic. Ve San. A.Ş.	Akdağ RES	23	Konya	Derbent Enerji Pazarlama İthalat Ve İhracat A.Ş.	Üğpınar RES	99	Çanakkale
Airres Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Airres-4	55	Kırklareli	Derton Elektrik Üretim A.Ş.	Yeniçağa RES	60	Bolu
Aloş Enerji Yatırım Üretim Ve Tic. A.Ş.	Söke RES	104	Aydın	Dünya Enerji Üretim A.Ş.	Kocatepe RES	25	Manisa
Aksa Enerji Üretim Anonim Şirketi	Atık RES	30	Hatay	Eber Elektrik Üretim A.Ş.	Eber RES	36	Afyon
Aktepe Enerji A.Ş.	Seferihisar RES	16	İzmir	Efil Enerji Üretim Ticaret Ve Sanayi A.Ş.	Kartaldağı RES	63	Gaziantep
Akyelres Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Akyel-1 RES	40	Karaman	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Mordoğan RES	13,8	İzmir
Aladağ Rüzgar Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Kuyulukoyak RES	16	Konya	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Germiyan RES	10,8	İzmir
Alanoba Elektrik Üretim A.Ş.	ILBIR RES	50	Muğla	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Urla RES	13	İzmir
Alenka Enerji Üretim Ve Yatırım Ltd. Şti.	Kiblekayası RES	15	Hatay	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Alaçatı RES	16	İzmir
Alenka Enerji Üretim Ve Yatırım Ltd. Şti.	Yurttepe RES	13,5	Hatay	Egener Elektrik Ür. Ve Mak. San. Ve Tic. A.Ş.	Karabel RES	3	İzmir
Alenka Enerji Üretim Ve Yatırım Ltd. Şti.	Sırakayalar RES	12	Tekirdağ	Ekim Elektrik Müh. Müş. İnş. Tur. Ve Tic. A.Ş.	Havza RES	48	Samsun
Alenka Enerji Üretim Ve Yatırım Ltd. Şti.	Kryıköy RES	27	Kırklareli	Eksel Elektrik Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti	AlaRES	10	Manisa
Al-Yel Elektrik Üretim A.Ş.	Geycek RES	150	Kırşehir	Eksim Enerji A.Ş.	Hasanbeyli RES	50	Osmaniye
Are Elektrik Üretim Tic. Ve San.Limited Şirketi	Kurtkayası RES	45	Kayseri	Ekşi Enerji Üretim Ltd. Şti	Arapkir RES	10	Malatya
Anı En Enerji Üretim Anonim Şirketi	Sakarbayır RES	3	İstanbul	Elestaş Elektrik Üretim A.Ş.	Orhanlı RES	9	Hatay
Anı En Enerji Üretim Anonim Şirketi	Gazi RES	5	İstanbul	Elfa Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Umurlar RES	10	Balıkesir
Arnaz Res Rüzgar En. Elek.Üretim Sant.Ltd. Şti	Uşak RES	54	Uşak	Elmadag Elektrik Enerji Üretim Ve Tic. A.Ş.	Elmadag RES	72	Ankara
Arova Res Rüzgar En. Elekt.Üretim Sant. Ltd. Şti	Yalova RES	54	Yalova	Elmalı Enerji Üretim Limited Şirketi	Elmalı RES	9	Mersin
Ayes Enerji San. Ve Tic. A.Ş.	Yeniköy RES	15	Çanakkale	Eni Enerji İnş. Taah. Tic. Ve San. A.Ş.	Maslaktepe RES	20	Çanakkale
Babadag Elektrik Üretim San. Tic. A.Ş.	Marmara RES	10	Balıkesir	Ertan Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Ertan RES	3	İstanbul
Babadag Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Kırkağaç RES	45	Manisa	Esenköy Elektrik Enerji Üretim Ve Tic. A.Ş.	Esenköy RES	10	Kastamonu
Bağlar Elektrik Üretim A.Ş.	Bağlar RES	100	Konya	Esin Rüzgar Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Çamınbaşı RES	27	Antalya
Bahar Enerji Elektrik Ür. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	G Res	5	Çanakkale	Esinti Enerji Üretim Tic. Ve San. A.Ş.	Kirik RES	50	İzmir
Bak Enerji Üretimi Anonim Şirketi	Yahyalı RES	82,5	Kayseri	Esit Enerji A.Ş.	Ada 2 RES	3,2	Balıkesir
Balıkesir Rüzgar Enerjisinden Elek. Ür. Sant.Ltd. Şti.	Alibeyadası RES	30	Balıkesir	Eskoda Enerji Üretim Paz. İth. Ve İhr. A.Ş.	Koru RES	50	Çanakkale
Balı Rüzgar Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Çakıl RES	52,5	İstanbul	Es-Yel Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Ardıçlı RES	50	Konya
Baltepe Enerji A.Ş.	Ovacık RES	18	İzmir	Evrencik Rüzgar En.Elek.Ür. Ltd. Şti.	Evrencik RES	120	Kırklareli
Barkan Enerji Yat. Üretim Ve Tic. A.Ş.	Şapdağı RES	50	Balıkesir	Fuatres Elektrik Üretim A.Ş.	Fuatres RES	30	İzmir
Barkan Enerji Yat. Üretim Ve Tic. A.Ş.	Tire RES	50	İzmir	Geres Elektrik Üretim A.Ş.	Geres RES	27	Manisa
Bay Temiz Enerji Elekt. Ür. İnşaat San. Ve Tic. A.Ş.	Kartal RES	39	Eskişehir	Gökova Elektrik Üretim Ve Ticaret Ltd. Şti	Alapınar RES	0,8	Muğla
Bereketli Elektrik Enerji Üretim Ve Tic. A.Ş.	Bereketli RES	30	Tokat	Göl Marmara Enerji Yatırım Üretim Ve Tic. A.Ş.	Gölmarmara RES	45	Manisa
Bergres Elektrik Üretim A.Ş.	BergRES	70	İzmir	Gölyaka Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Gölyaka RES	15	Düzce
Beşiktepe Enerji Üretim Ve Ticaret Ltd. Şti.	Kryıköy RES	44	Tekirdağ	Grc Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	EmRES	2	İzmir
Betim Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Ömerli RES	100	İstanbul	Grc Yenilenebilir Enerji Ür.San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Çatal Tepe RES	2	İstanbul
Boranes Enerji A.Ş.	Karova RES	30	Muğla	Günce Enerji Yatırım Üretim Ve Tic.A.Ş.	Sandıklı RES	12	Afyon
Briza Rüzgar Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Kavaklı RES	50	Balıkesir	Gündoğdu Rüzgar Enerji Üretim Sanayi Ve Tic. A.Ş.	Demirözü RES	37	Sivas
Cankurtaran Enerji Üretim Dağıtım Ltd. Şti.	Cankurtaran RES	10	Denizli	Güral Porselen Tur. Ve Vitrifiye San. A.Ş.	Germiyan RES	9,6	İzmir
Çalık Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Demirözü RES	40	İzmir	Gyy Elektrik Üretim A.Ş.	Özbek RES	24	Hatay
Çalık Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Sarpıncık RES	32	İzmir	Hacim Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Geyve RES	50	Sakarya



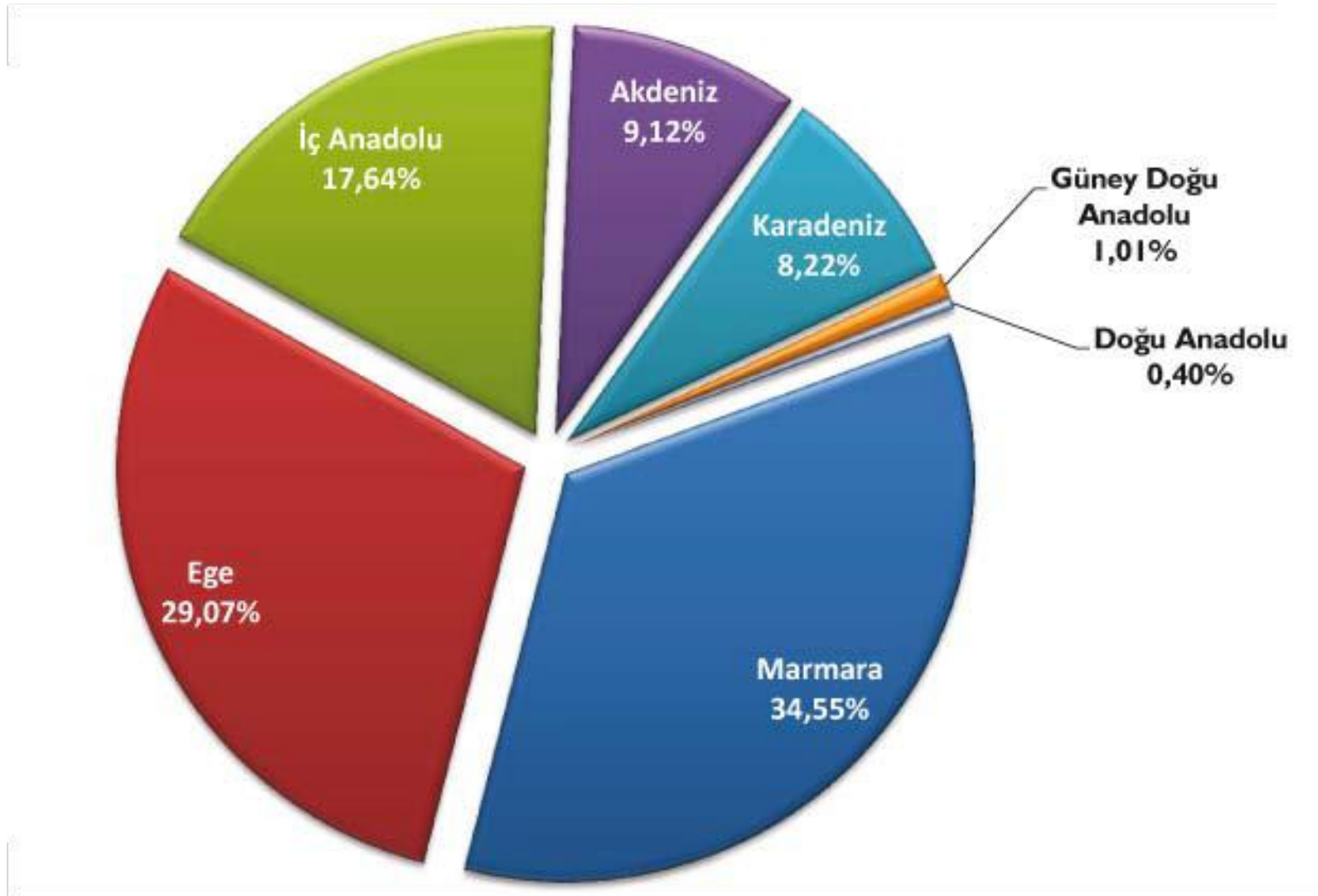
LİSANSLI RÜZGAR SANTRALLERİ			
LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Hanay Elektrik Üretim A.Ş.	Elmalı RES	27	Mersin
Hassas Teknik Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Urla RES	15	İzmir
Hilalres Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Hilal-2 RES	7	Karaman
Hins Enerji Üretim Ltd. Şti	Akdaş RES	10	Ordu
Iberdrola Yen. En.Kay. En.Ür. Tic. Ve San. Ltd. Şti.	Yaprak RES	15	Kırklareli
Iberdrola Yen. En. Kay. En. Ür. Tic. Ve San. Ltd.Şti.	Muğla RES	70	Muğla
Iberdrola Yen. En. Kay. En. Ür. Tic. Ve San. Ltd. Şti.	Subaşı RES	48	Edirne
İsider Enerji Üretim Paz. İth. Ve İhr. A.Ş.	Kocalar RES	26	Çanakkale
İçdaş Çelik En. Tersane Ve Ulaşım Sanayi A.Ş.	Karabiga RES	60	Çanakkale
İlektan Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Gökdağ RES	10	Kocaeli
İstres Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Tayakadın RES	50	İstanbul
İzdem Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Afyon-2 RES	88	Afyon
İzres Elektrik Üretim A.Ş.	İzres RES	7,5	İzmir
Kale En. Ür. Tic. Ve San. A.Ş.	Dilek RES	27,5	K.Maraş
Kangal Elektrik Enerji Üretim Ve Tic. A.Ş.	Kangal RES	128	Sivas
Karacaören Elektrik Enerji Üretim Ticaret A.Ş.	Karacaören RES	35	Samsun
Karhes Karadeniz Hidro Elektrik Üretim A.Ş.	Gündalan RES	5	İzmir
Kavram Enerji Yat. Ür. Ve Tic. A.Ş.	Uluborlu RES	60	Isparta
Kazanım Enerji Yat. Ür. Ve Tic. A.Ş.	Bafa RES	35	Aydın
Kiraz Enerji Yat. Üretim Ve Tic. A.Ş.	Kirazlı RES	50	İzmir
Kif Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Civan RES	15	Uşak
Koni İnşaat Sanayi Anonim Şirketi	Datça RES	12	Muğla
Koni İnşaat Sanayi Anonim Şirketi	Karakapı RES	40	Alsaray
Korda Enerji Üretim Paz. İth. Ve İhr. A.Ş.	Denizli RES	66	Denizli
Kovano Enerji Üretim Paz. İth. Ve İhr. A.Ş.	Hasanoba RES	51	Çanakkale
Kurucaşile Elektrik Enerji Üretim Ve Tic. A.Ş.	Kurucaşile RES	27	Bartın
Kütle Enerji Yat. Ür. Ve Tic. A.Ş.	Bağarası RES	46	Aydın
Lodos Karaburun Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Karaburun RES	120	İzmir
Manastır Elektrik Üretim Tesisleri Anonim Şirketi	Manastır RES	12	Yalova
Marmarares Elektrik Üretim A.Ş.	Çubuklu-Osmaniye RES	50	Kocaeli
Mb Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Mahyadağ RES	30	Kırklareli
Meltem Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Ege RES	7	İzmir
Meriç Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretim A.Ş.	Hamzabeyli RES	3	Edirne
Mursal Enerji Ür. San. Ve Tic. Ltd. Şti	Karaçayır RES	10	Sivas
Mutlu Gelibolu Elektrik Ür. Yat. İnş. San. Ve Tic. A.Ş.	Yeniköy RES	48	Çanakkale
Mutlu Enerji İnş. Yat. Mad. San. Ve Tic. A.Ş.	Mutlu RES	44	Konya
Nuh Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Hereke RES	2	Kocaeli
Okman En.Elekt.Ür. Yat. A.Ş. (Eski Ün.: Orta En. A.Ş.)	Karadağ RES	16,25	İzmir
Orsa Enerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi	Fener RES	5	Sinop
Öz-Yel Elektrik A.Ş.	Gaziosmanpaşa RES	50	İstanbul
Palemern Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Cerit RES	90	K.Maraş
Pamukova Rüzgar Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Pamukova RES	20	Sakarya
Paşa En.Yat. Ür. Tic. A.Ş.(EskiSonses En.Yat. Ür. Tic. A.Ş.)	Mahmut Şekket Paşa-1 RES	8	İstanbul
Pitane Elektrik Üretim Ltd. Şti	Pitane RES	5	İzmir
Polat Elektrik Üretim İnşaat İthalat İhracat A.Ş.	Polat 2 RES	9	Samsun
Polat Elektrik Üretim İnşaat İthalat İhracat A.Ş.	Polat 3 RES	15	Erzurum

LİSANSLI RÜZGAR SANTRALLERİ			
LICENSED WPP			
FİRMA ADI	PROJE ADI	GÜÇ (MW)	İL
COMPANY NAME	PROJECT NAME	CAPACITY (MW)	CITY
Polatbay Enerji Üretim İnşaat Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Ayvalık-1 RES	9	Balıkesir
R.K. Rüzgar Enerji Sant. Elekt.Ür. San.,Tic. Ltd. Şti.	Paşalımanı RES	0,8	Balıkesir
Rea Elektrik Üretim Ticaret Ve Sanayi Limited Şirketi	Zincirli RES	12	Kayseri
Rsh Damızlık Hayvan Ve Tarımsal Ür. Ve En.Tic.Ltd.Şti.	Alören RES	45	Çorum
Rüzgar Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Akyar RES	15	Muğla
Rüzgar Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Geriş RES	11,2	Muğla
Rüzgar Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Havza RES	15	Samsun
Safir Enerji Üretim Yatırım Ve Ticaret A.Ş.	MERYEM RES	30	Bilecik
Sağanak Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Kandıra RES	49	Kocaeli
Sancak Enerji Hizmetleri A.Ş.	Yamaçtepe-2 RES	30	İstanbul
Se Santral Elektrik Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Yahyalı RES	52,5	Kayseri
Serbest Enerji San. Ve Tic. A.Ş.	Aydos RES	14	İstanbul
Serin Enerji Elek. Ür. Dağ. Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti	Ortamandra RES	10	Balıkesir
Sibelres Elektrik Üretim A.Ş.	SibelRES	80	İzmir
Silvri Enerji Anonim Şirketi	Silvri RES	45	İstanbul
Simay Elektrik Üretim A.Ş.	Küptepe RES	10	İstanbul
Sone Enerji Yatırım Üretim Ve Tic. A.Ş.	Korudağ RES	3	Tekirdağ
Sonses Enerji Yatırım Üretim Ve Tic. A.Ş.	Zonguldak RES	120	Zonguldak
Söke Rüzgar Enerjisinden El.Ür.Sant. Ltd.Şti.	Söke RES	45	Aydın
Süper Elektrik Üretim A.Ş.	Çataltepe RES	10	İstanbul
Şehzade Enerji Üretim Ticaret Sanayi Ltd.Şti.	Amasya RES	42	Amasya
Tamyeli Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	İncesu RES	10	Afyon
Tan Elektrik Üretim A.Ş.	Gazidemir RES	20	İzmir
Tatlıpınar Enerji Üretim A.Ş.	Tatlıpınar RES	125	Balıkesir
Tayf Enerji Yat. Üretim Tic. A.Ş.	Ödemiş RES	20	İzmir
Tepe Enerji San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Karatepe RES	13	Tekirdağ
Turna Elektrik Üretim A.Ş.	Yelibel RES	50	Karaman
Türkyaz Alternatif Ener.Elekt. Ür. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Gündoğdu RES	9	Bursa
Ufuk Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Poyrazgözü RES	30	Balıkesir
Üçgen Seferihisar Rüzgar Enerjisi Elekt.Ür. A.Ş.	Seferihisar RES	14	İzmir
Varyap Varlıbağlar Yapı San. Ve Tür. Yat. Tic. A.Ş.	Yağolar RES	10	İzmir
Vento Elektrik Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Bergama RES	25	İzmir
Verim Enerji Yat. Üretim Tic. A.Ş.	Barbaros RES	12	Tekirdağ
Yander Elektrik Müh. Müş. İnş. Tür. Ve Tic. Ltd. Şti.	Mersinli RES	55	İzmir
Yares Elektrik Üretim A.Ş.	Yalova RES	50	Bursa
Yaylaköy Res Elektrik Üretim A.Ş.	Yaylaköy RES	15	İzmir
Ydabay Elektrik Üretim Ltd. Şti	Dikeli RES	5	Kocaeli
Yel Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Alsancak RES	1	Hatay
Yeni Enerji Yat. Üretim Ve Tic. A.Ş.	Yenihisar RES	20	Aydın
Yerres Yerköy Rüzgar Ener. Elekt.Ür. Sant.Ltd. Şti.	YerRES	45	Yozgat
Ygt Elektrik Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti	AdaRES	10	İzmir
Yıldız Enerji Elektrik Üretim Aş	Güllük RES	33	Muğla
Yiğit Rüzgar Enerjisinden El. Ür. Sant. Ltd. Şti.	KumRES	10	Antalya
Yuva Enerji Yatırım Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Yuvaok RES	120	Kocaeli
Zorlu Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretimi A.Ş.	Demirciler RES	60	Osmaniye
Zorlu Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretimi A.Ş.	SARITEPE RES	50	Osmaniye
Zi Enerji Elek. Ür. San. Ve Tic. A.Ş.	Çerçikaya RES	53	Hatay

**BÖLÜM 4.1****Lisanslı RES'lerin Bölgesel Dağılımı**  
Regions According to Licensed WPPs

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

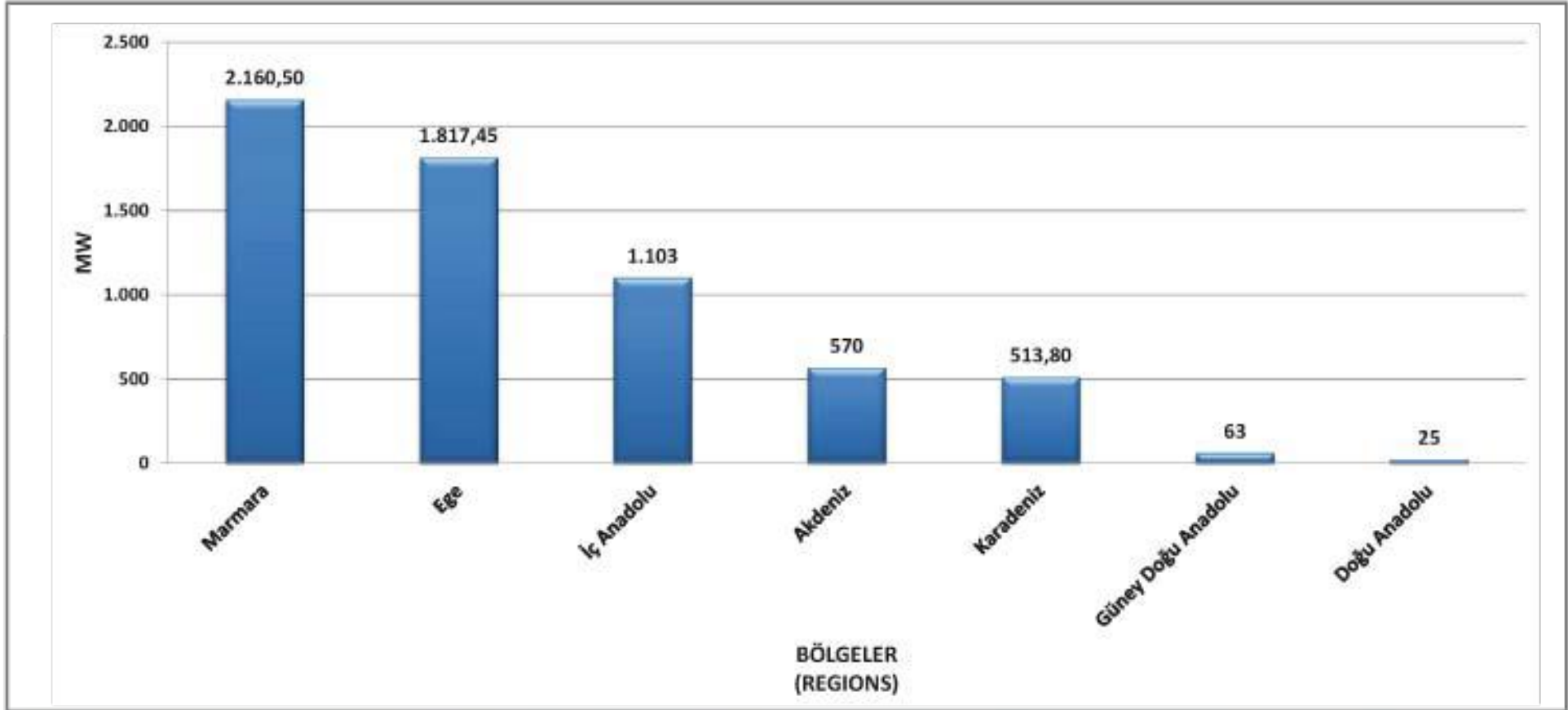
Regions according to Installed Capacity for Licensed  
Wind Power Plants (%)



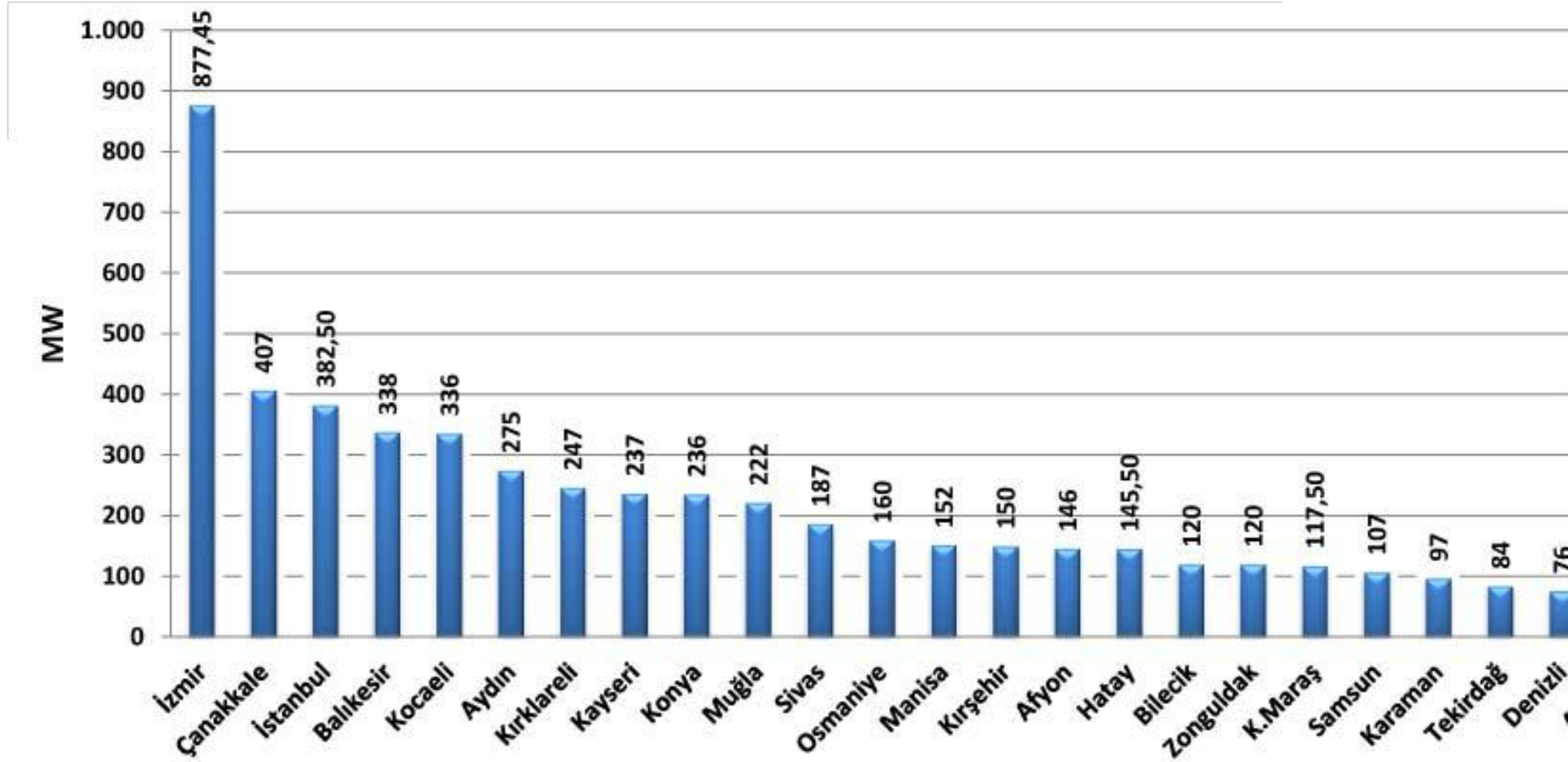


## Lisanslı Olan Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Güç Bakımından Bölgelere Göre Dağılımı

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



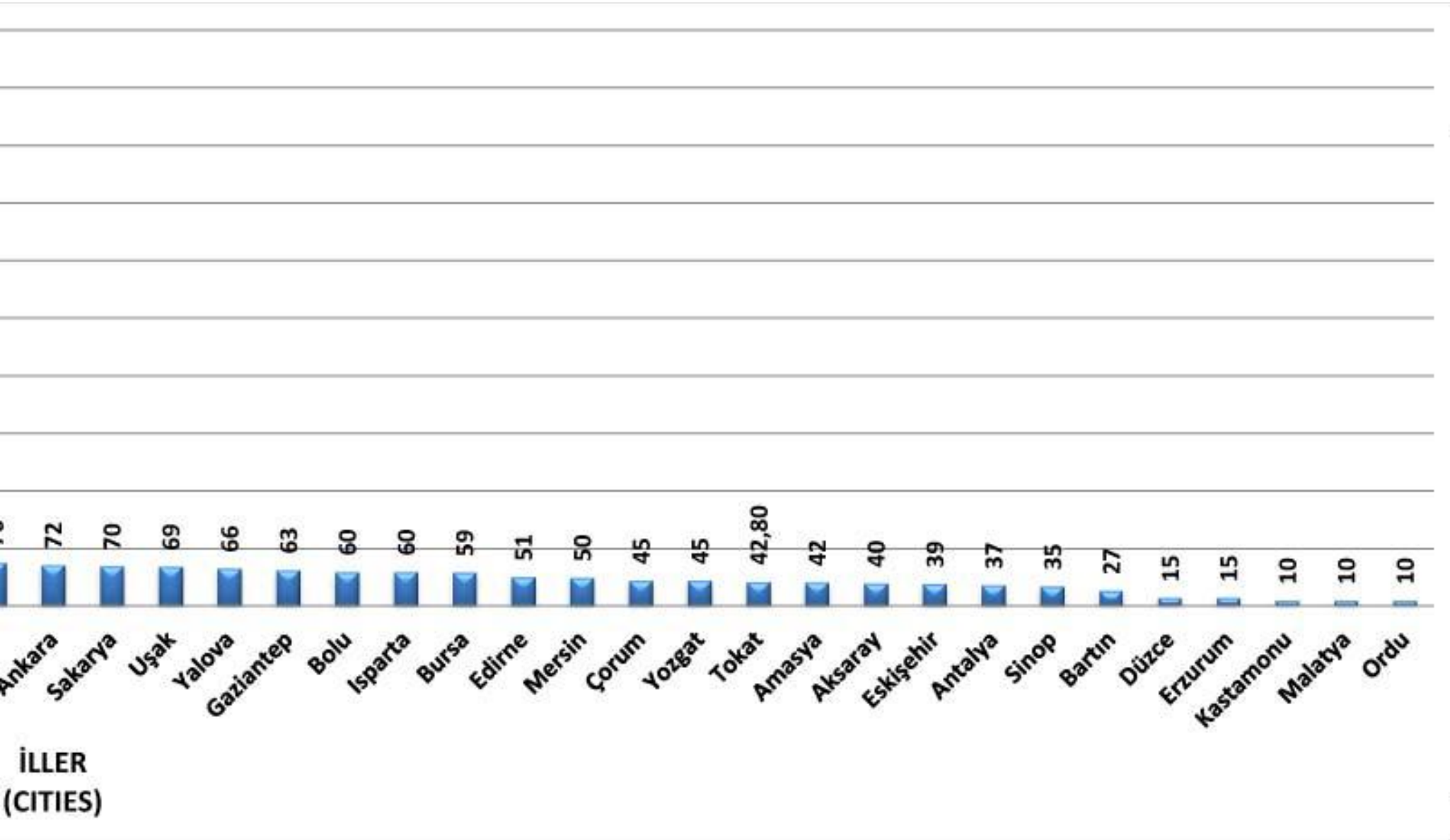
## BÖLÜM 4.2

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



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

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



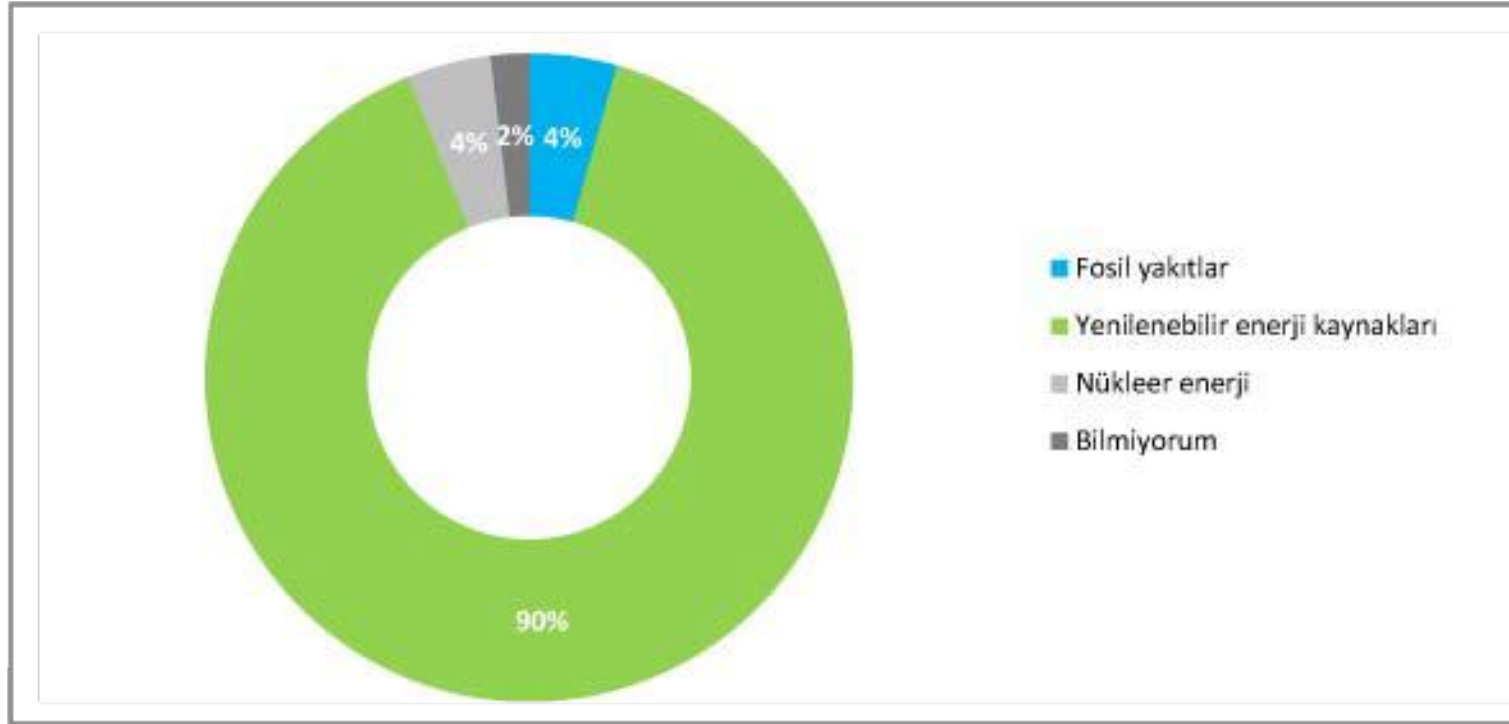
## BÖLÜM 5 | “2012 Yılı Küresel Tüketici Rüzgar Araştırması” - Türkiye İstatistikleri Global Consumer Wind Study 2012 Statistics of Turkey

Küresel Tüketici Rüzgar Araştırması'nın gerçekleştirildiği ülkelerden birisi de Türkiye oldu. Türkiye sonuçları da tüketicilerin yenilenebilir enerjiye olumlu yaklaştığını gösteriyor. Ankete katılanların %90'ı, kullandıkları elektriğin yenilenebilir enerjiden tedarik edilmesini istiyor. Tüketicilerin %75'i de rüzgar enerjisi kullanan markaları satın almayı tercih ediyor.

Global Consumer Wind Study includes Turkey. The result demonstrates that consumers in Turkey find renewable energy favorable. %90 people that participated the survey wants to consume energy from renewable energy. %75 consumers prefer to shop from the companies that uses wind energy.

### Elektriğinizi hangi enerji kaynağından tedarik etmeyi tercih edersiniz?

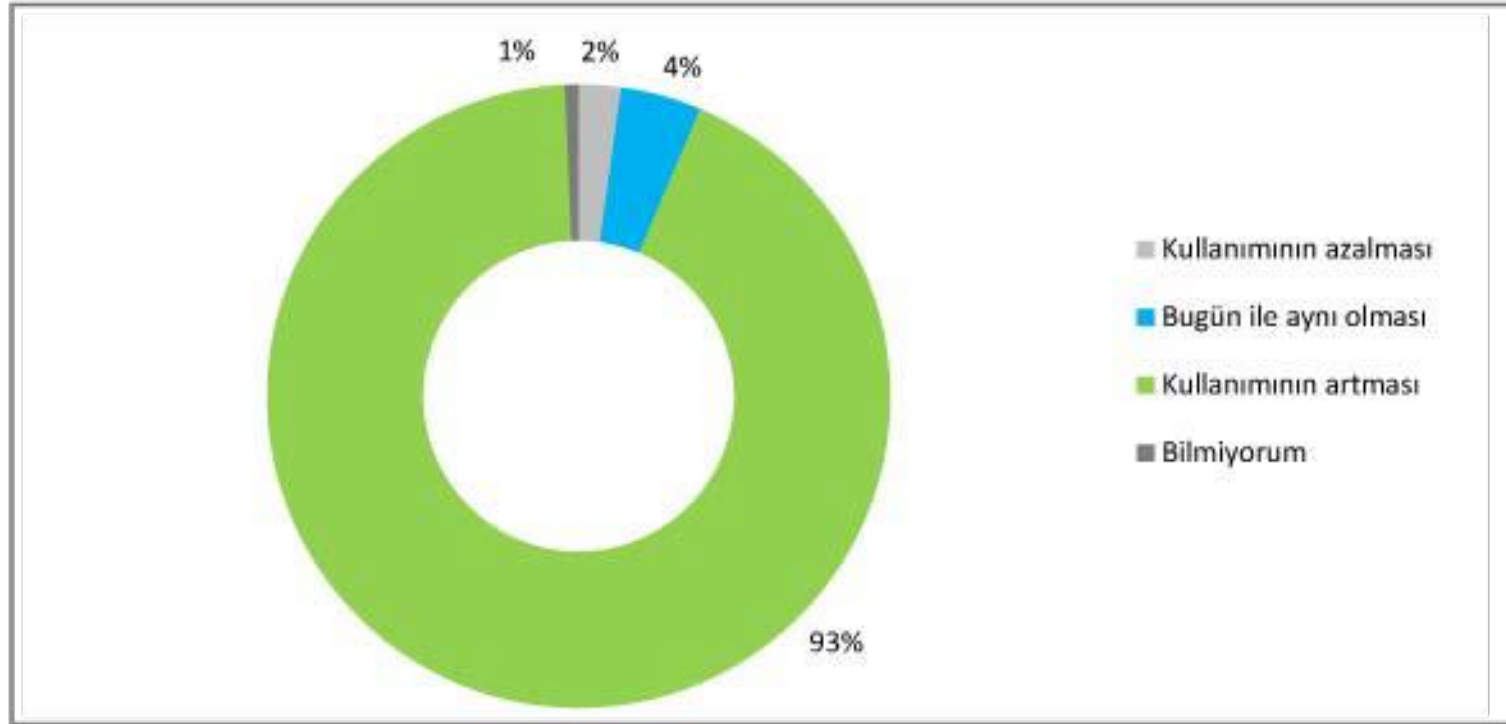
From which type of energy source would you prefer to have your electricity supplied?





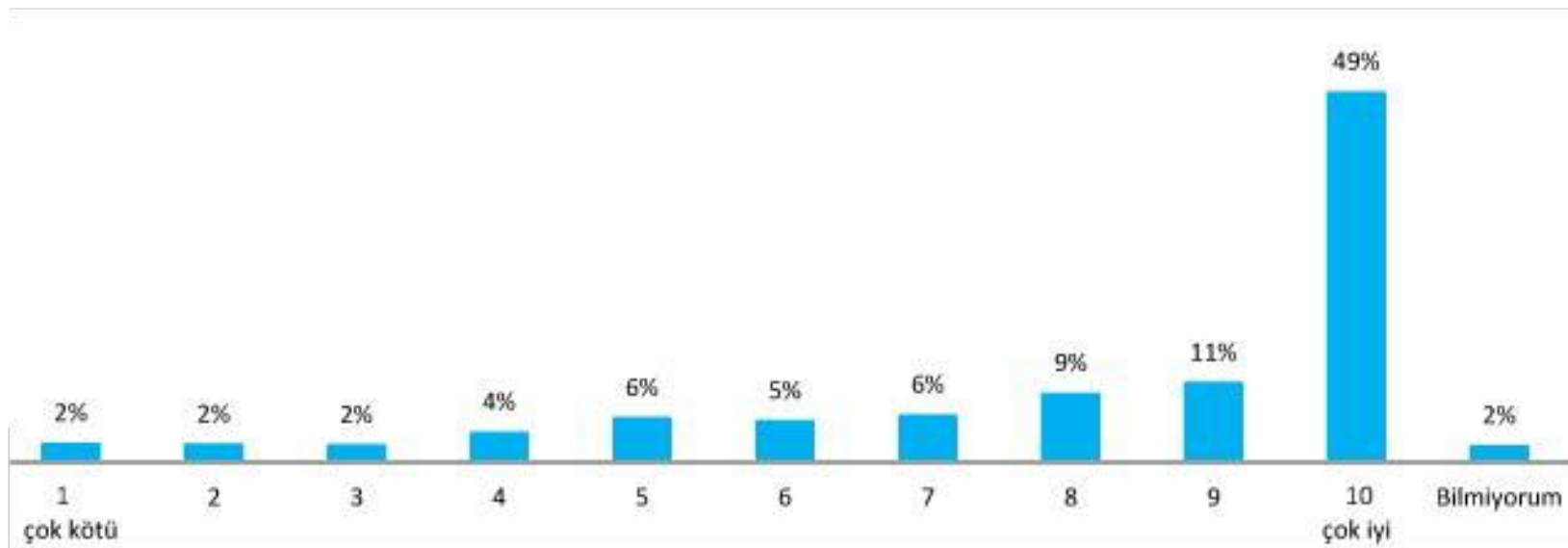
Önümüzdeki 5 yıl içinde, ülkenizde yenilenebilir enerji kaynaklarının gelişiminin nasıl olmasını tercih edersiniz?

How would you prefer the following energy sources to develop in your country the next 5 years? Renewable sources (Wind, Solar, Hydro, Biomass & Geothermal)



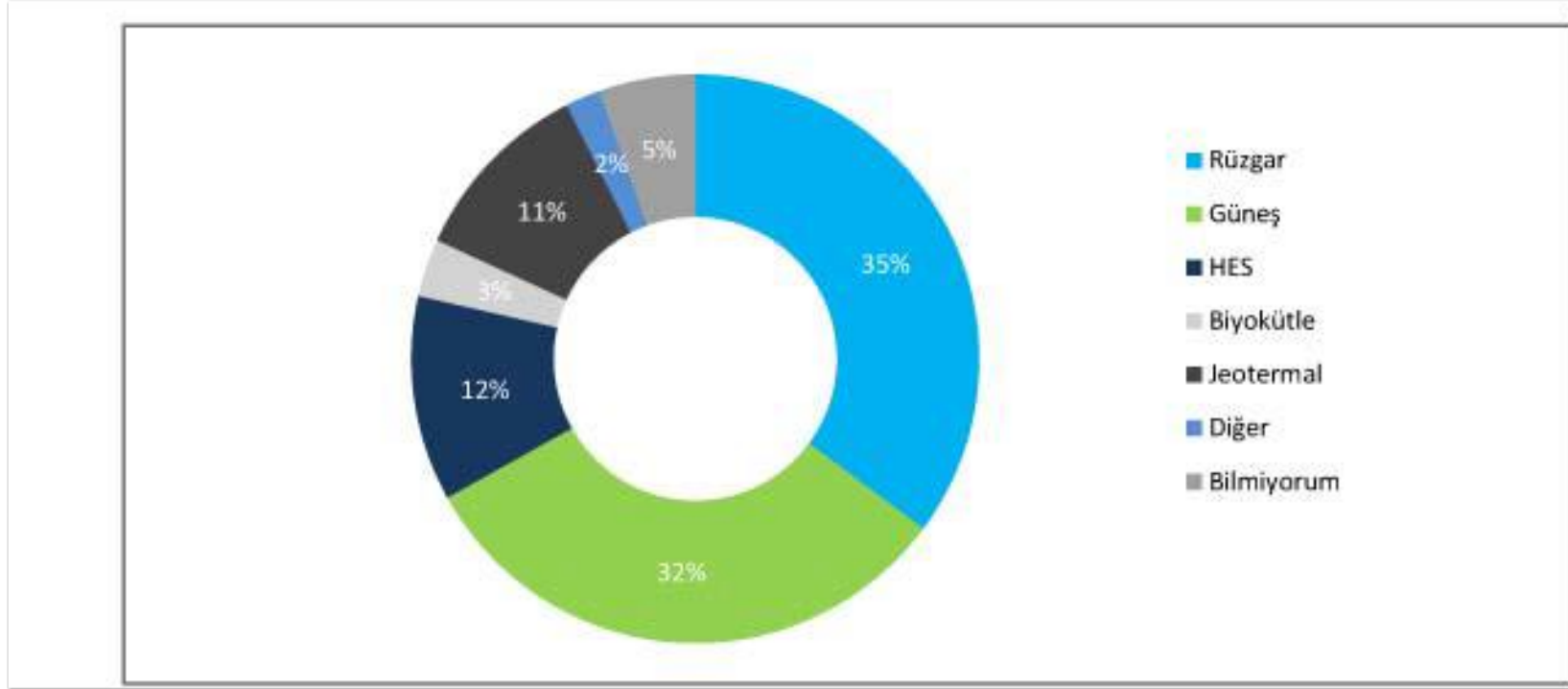
Rüzgar enerjisi endüstrisine olan yaklaşımınız nasıldır?

What is your attitude toward the Wind Industry in terms of reputation ?



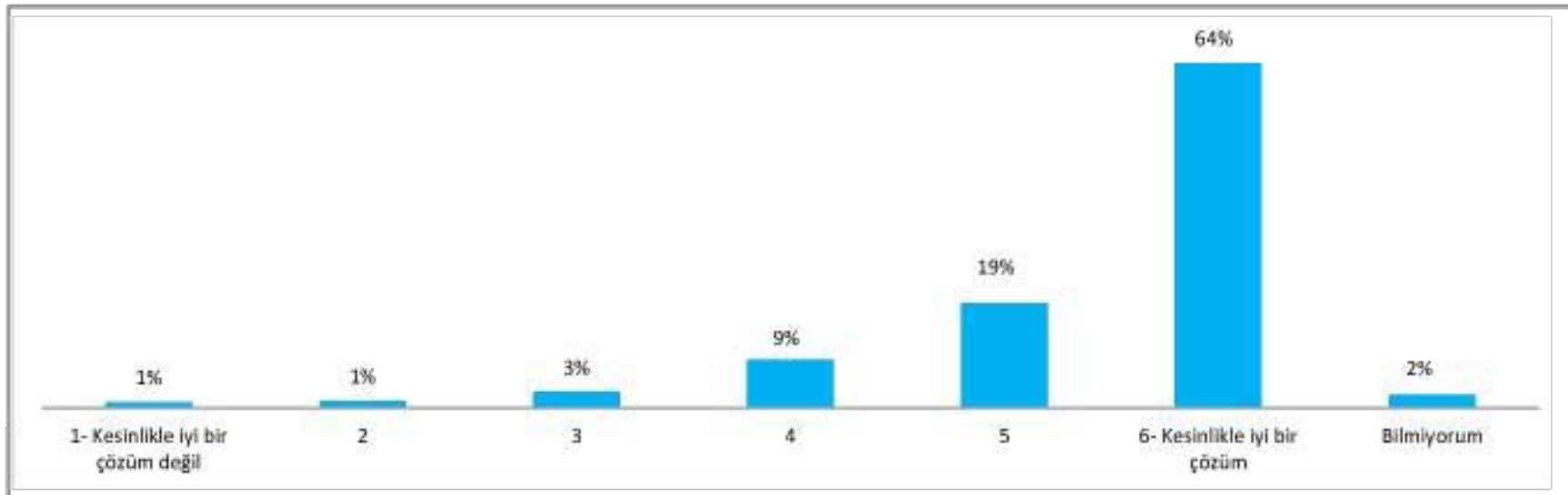
Gelecekte, ülkenizde, en çok hangi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılacağına inanıyorsunuz?

Which of the following sources of renewable energy do you believe will be the most commonly used in the future in your country?



Yenilenebilir enerji kullanımının artmasının iklim değişikliği ile mücadelede iyi bir çözüm olacağına ne derece inanıyorsunuz?

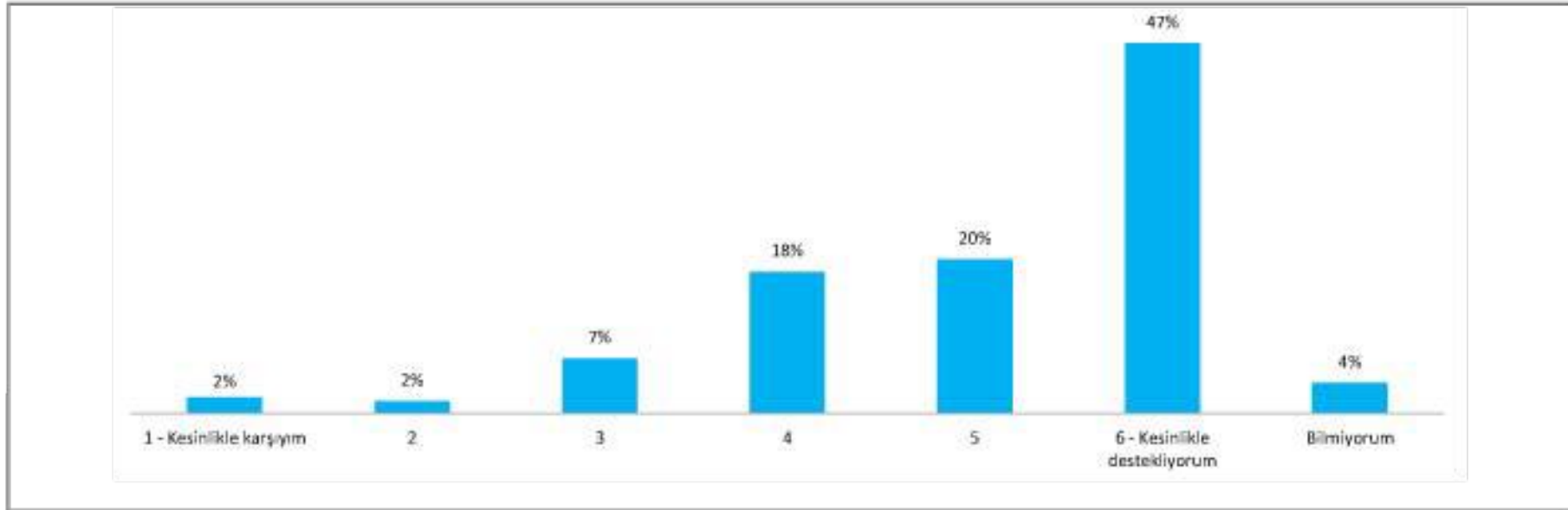
To what extent do you believe increased use of renewable energy is a good solution to mitigate climate changes?





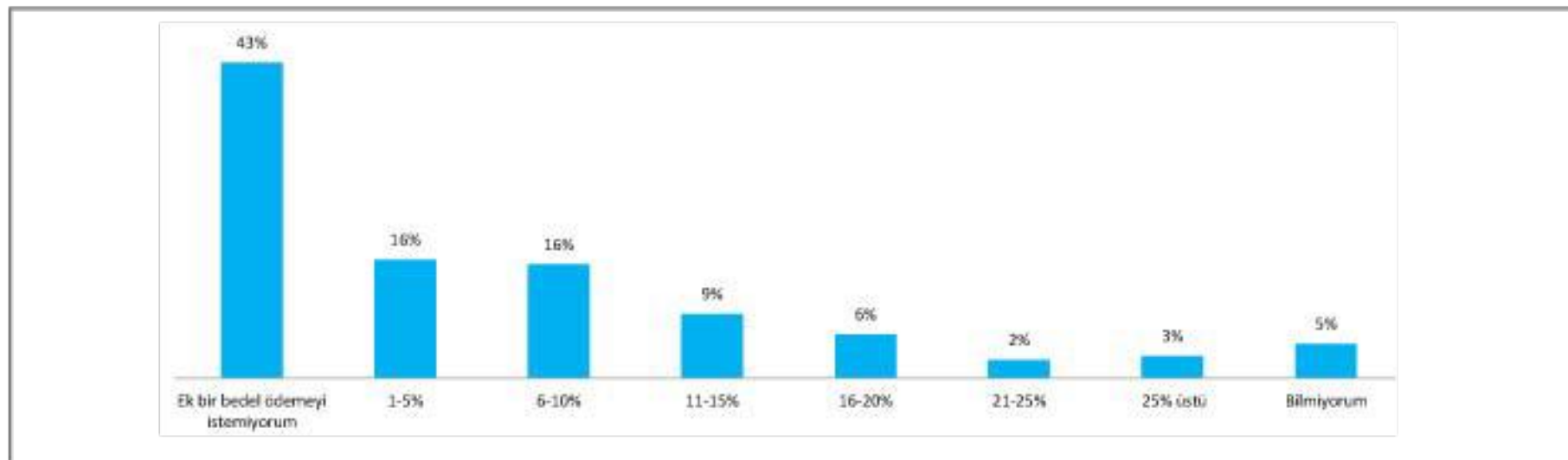
Günlük hayatınızın geçtiği yerlere (ev, işyeri,vs) yakın noktalarda rüzgar türbinlerinin olmasını nasıl karşılıyorsunuz?

What is your attitude towards having wind turbines/wind mills within visible proximity of your daily life (i.e. near your home, workplace, etc.)



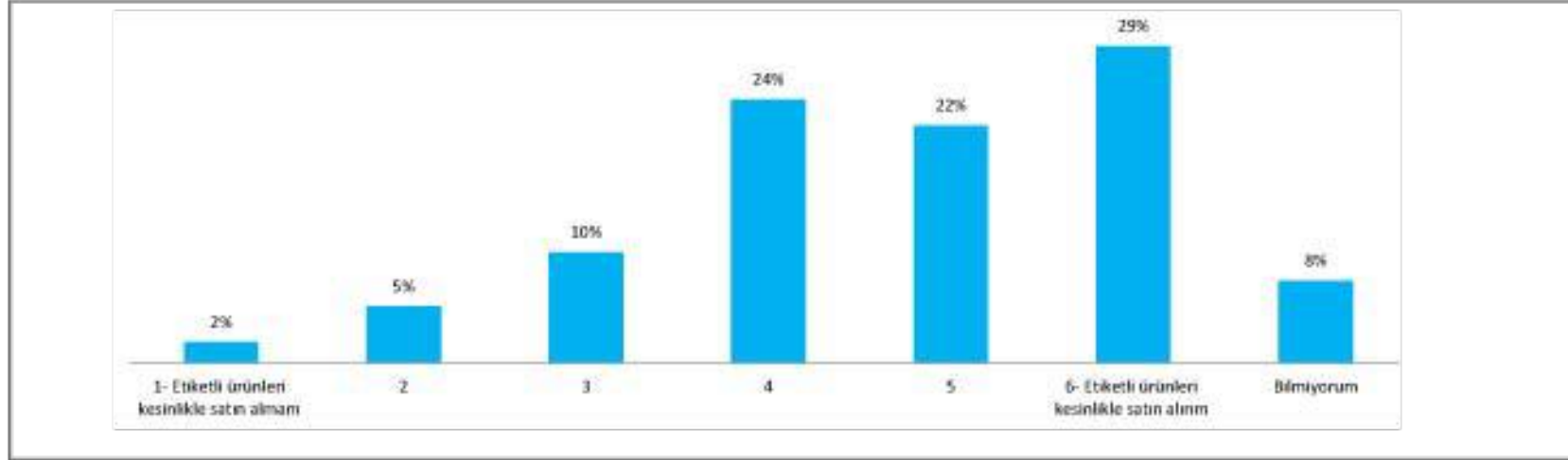
Eğer evinizin elektriği yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilseydi, bugün ile karşılaştırıldığında, yüzde kaç daha fazla bedel ödemeyi kabul ederdiniz?

If your household were able to choose electricity produced by means of renewable energy sources, how much more would you be willing to pay compared to what you pay today?



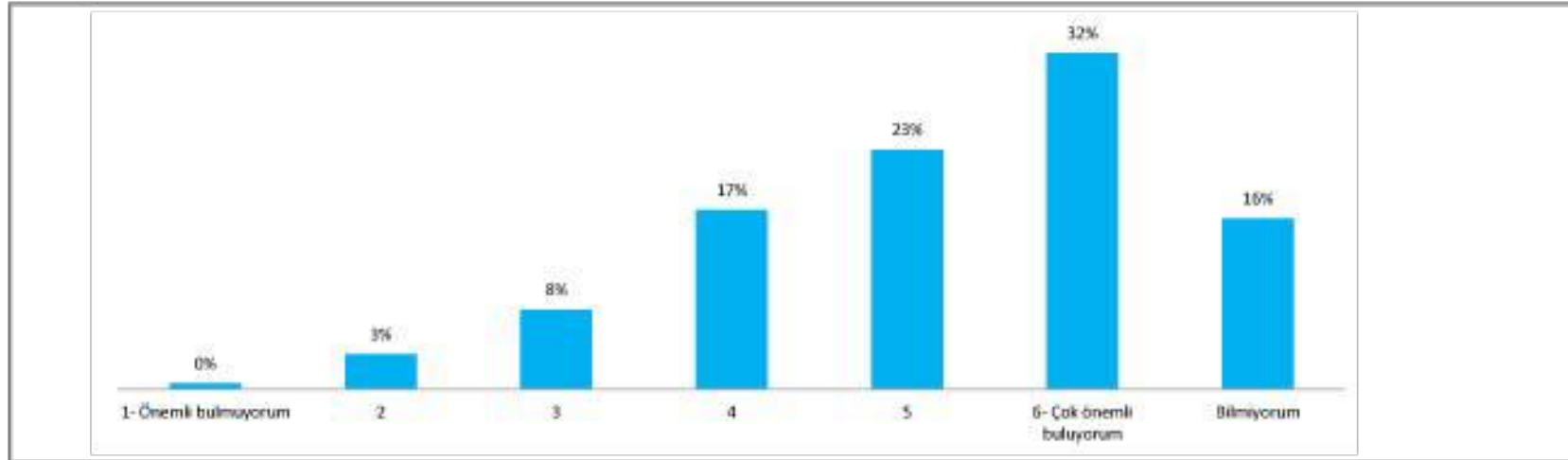
Sürekli olarak almayı tercih ettiğiniz ve memnun kaldığınız ürünlerde daha fazla bedel ödemek koşuluyla WindMade etiketinin olduğunu varsayarsak, bu “tüketici etiketi” olan ürünleri satın alır mısınız?

Assuming that WindMade was available on products you regularly buy for an extra cost that you would consider satisfactory, how likely would you be to buy products with this “consumer label”?



WindMade sizin için ne kadar önemlidir?

How relevant do you feel that WindMade is to you?



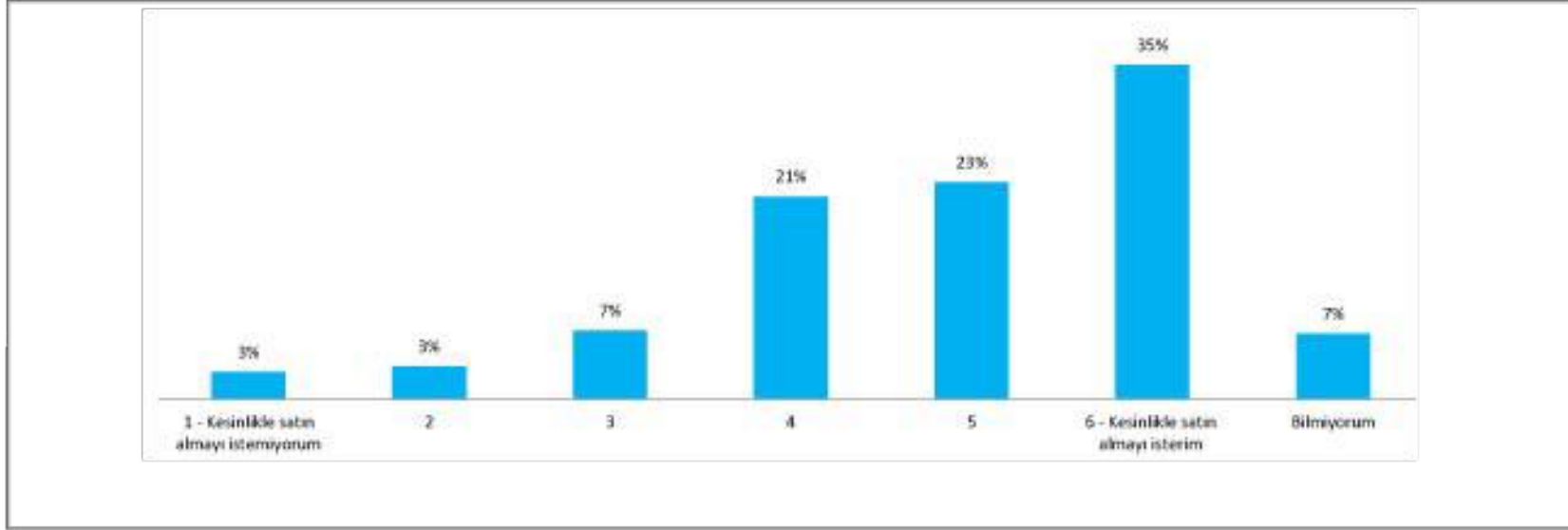
WindMade™, rüzgar enerjisi kullanan firmalar tarafından üretilen ürünler için yaratılan ilk küresel tüketici etiketidir. Kurumların kendi rüzgar enerjisi yatırımlarını paydaşlarına bildirme kabiliyetlerini artırarak yenilenebilir enerjinin benimsenmesini hızlandırmaya kendini adanmış kar amacı gütmeyen bir kuruluş olan WindMade tarafından yönetiliyor. Türkiye'deki tüketiciler, WindMade etiketinin önemli olduğuna inanıyor. Anketi cevaplayanların %72'si, WindMade'in kendileri için önemli olduğunu belirtiyor.

WindMade is the first global consumer label that is used for products and firms which uses Wind Energy. WindMade is a non-profit organization whose main objective is to support Associations to notify their Wind Energy investments to its stakeholders. Consumers in Turkey believes WindMade label is important. %72 of the survey takers believe WindMade is important for them.



Eğer seçilen bir marka rüzgar enerjisinden elde edilen enerjiyi tüketiyorsa, o markanın ürünlerini kullanma konusunda daha istekli olur musunuz?

If selected brand would use wind energy as their source for energy consumption, would you be more willing to buy products from or use them?







Basım Sponsorları  
Publishing Sponsors

**ALSTOM**

**ataseven**  
GROUP

**BORUSAN** — EnBW  
Enerji Ortaklığı

**BOYDAK  
ENERJİ**

**ENERCON**  
ENERGY FOR THE WORLD

**ENERJİSA**

**GAMA**

**GE**

**GLOBALWINDSERVICE**  
TURKEY

**NORDEX**

**ÖZGÜL**  
GROUP

**RES**  
power for good

**SIEMENS**

**tibett**  
Makina San. ve Tic. A. Ş.

**vega** projects  
shipping

**Vestas**

**başarsoft**

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







We are waiting you to **ISTANBUL**

**TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ**  
**TURKISH WIND ENERGY CONGRESS**

WOW Convention Center, Istanbul

6-7 Kasım 2013

6-7 November 2013

[www.turek2013.info](http://www.turek2013.info)



**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)

**Ufuk Üniversitesi Caddesi Ambrosia Plaza No:18/47 Kat: 5 Çukurambar ANKARA**  
**T: +90 (312) 474 02 74 F: +90 (312) 474 02 75**