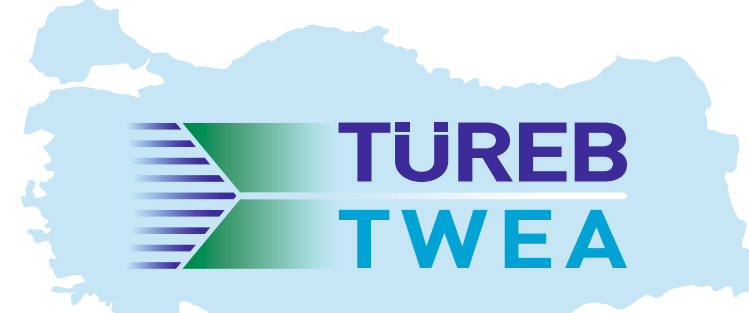




TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

TÜRKİYE RÜZGAR SANTRALLERİ ATLASI (TÜRSAT 2014/2) TURKISH WIND POWER PLANT ATLAS (TWPPA 2014/2)



İŞLETMEDEKİ RÜZGAR SANTRALLERİ									
FİRMA ADI	PROJE ADI	KAPASİTE (MW)	İL	TÜRBİN MARKASI	TÜRBİN MODELİ	TÜRBİN GÜÇÜ	İŞLETMEYE GİRİŞ TARİHİ	İL	İL
1 Aytem Enerji A.Ş.	Akova RES	31.50	Aydın	SUZLON	S 88	2.1 MW	2009		
2 Akhaz Enerji İn. El. Ü. San. Ltd. Şti.	AKRES	45.00	Manisa	NORDEX	N90	2.5 MW	2000		
3 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Akva RES	72.00	Kayseri	VESTAS	V100-2.0	2.0 MW	2012		
4 Balıkesir Enerji A.Ş.	Armutçaya RES	40.00	Armutçaya	NORDEX	N100	2.5 MW	2008		
5 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	AKRES	7.20	İzmir	VESTAS	V14-400	400 kW	1998		
6 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	18.00	Hatay	GAMESA	G90	2.0 MW	2014		
7 Aytem Enerji İn. El. Ü. San. Ltd. Şti.	AyRES	5.00	Çanakkale	VESTAS	V90-1.8	1.8 MW	2011		
8 AİEN Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Ayvalık RES	15.00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2009		
9 Borsac Enerji A.Ş.	Balıkesir RES	50.60	Tekirdağ	SIEMENS	SWT-2.3-100	2.3 MW	2014		
10 Bayrak Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Balıkesir RES	143.00	Balıkesir	GE	GEZ-75-103	2.75 MW	2012		
11 Yapan Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Bardırma RES	30.00	Balıkesir	GE	GE-1.5se	1.5 MW	2006		
12 Borsac Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Bardırma RES	60.00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2009/2010		
13 Yapan Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Bardırma RES Ext.	5.00	Balıkesir	NORDEX	N90	2.0 MW	2012		
14 Ay Mahmut Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Bardırma RES	25.00	Balıkesir	NORDEX	N90	2.5 MW	2008		
15 Bolan Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Belen RES	48.00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2009/2010/2011		
16 Bergama Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Bergama RES	90.00	İzmir	NORDEX	N90	2.5 MW	2007		
17 Borsac Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Borsac RES	10.20	Çanakkale	ENERCON	E-40	0.4 MW	2000		
18 Kardemir Halkın Enerji San. Tic. Ltd. Şti.	Bosnyak RES	12.50	İzmir	NORDEX	N100	2.5 MW	2012		
19 Doğalgaz Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Burgaz RES	14.80	Çanakkale	ENERCON	E-40E-44	0.4 MW	2009/2010		
20 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çarşamba RES	30.00	Çarşamba	ENERCON	E-40E-48	0.4 MW	2009		
21 BOHA Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çarşamba RES	47.50	İstanbul	NORDEX	N100	2.5 MW	2013/2014		
22 Sanki Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	60.00	İstanbul	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2008		
23 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	16.00	Balıkesir	ENERCON	E-40	0.4 MW	2010		
24 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	16.00	İzmir	ENERCON	E-40	0.4 MW	1998		
25 Enerjisa Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	39.00	Manisa	SIEMENS	SWT-2.3-101	3.0 MW	2011		
26 Dava Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	29.40	Muş	ENERCON	E-40E-44	0.4 MW	2008		
27 Çiğir Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	115.00	Aydın	SIEMENS	SWT-2.3-100	2.3 MW	2011		
28 Uşak Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	51.50	İzmir	GE	GEZ-5-100	2.5 MW	2009/2010/2011		
29 Kardemir Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	30.00	Balıkesir	NORDEX	N100	2.5 MW	2013		
30 Borsac Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	15.00	Edirne	NORDEX	N90	2.5 MW	2008		
31 Gema Enerji Ü. Tic. A.Ş.	Çatalca RES	27.50	Manisa	NORDEX	N90	2.5 MW	2014		
32 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	100.00	Karşıyaka	ENERCON	E-82	0.8 MW	2013/2014		
33 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	12.50	Çatalca	GE	GEZ-5-100	2.5 MW	2012		
34 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	50.00	Osmaniye	NORDEX	N100	2.5 MW	2014		
35 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	35.00	Çanakkale	ENERCON	E-40E-48	0.4 MW	2007/2014		
36 Kaptan Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	24.00	Balıkesir	VESTAS	V90-2.0	2.0 MW	2013		
37 Çatalca Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	10.00	İzmir	GE	GEZ-5-100	2.5 MW	2012		
38 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	16.00	Çatalca	GE	GEZ-5-100	2.5 MW	2014		
39 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	10.00	Manisa	VESTAS	V90-1.8	1.8 MW	2007		
40 Lodos Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	120.00	Karaburun	ENERCON	E-82	0.8 MW	2013		
41 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	53.00	Balıkesir	VESTAS	V112-3.3	3.3 MW	2014		
42 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	20.70	Balıkesir	ENERCON	E-44	0.4 MW	2009		
43 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	24.00	Karaburun	ENERCON	E-42	0.4 MW	2008		
44 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	17.50	İzmir	NORDEX	N90	2.5 MW	2012		
45 Doğal Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	32.20	Manisa	ENERCON	E-70	2.3 MW	2012/2013		
46 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	25.40	Manisa	ENERCON	E-70E-44	0.4 MW	2010		
47 Kardaş Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	19.50	Aydın	GAMESA	G90	2.0 MW	2013		
48 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	29.50	Manisa	ENERCON	E-40E-44	0.4 MW	2010		
49 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	29.20	Manisa	ENERCON	E-40E-44	0.4 MW	2006/2007		
50 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	30.00	Manisa	NORDEX	N90	2.5 MW	2011		
51 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	9.00	Manisa	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2013		
52 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	33.00	Manisa	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2010		
53 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	40.00	Manisa	NORDEX	N100	2.5 MW	2011		
54 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	8.00	Balıkesir	ENERCON	E-53	0.5 MW	2013		
55 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	54.90	Balıkesir	ENERCON	E-82	0.8 MW	2012/2013		
56 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	27.50	İzmir	GE	GEZ-75-100	2.75 MW	2014		
57 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	30.00	İzmir	ENERCON	E-70	2.0 MW	2012/2013		
58 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	4.00	Manisa	ENERCON	E-40	0.4 MW	2012		
59 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	24.75	Çanakkale	GE	GEZ-75-100	2.75 MW	2010/2011		
60 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	28.80	Tekirdağ	ENERCON	E-82E-70E-44	0.4 MW	2009		
61 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	54.20	Manisa	ENERCON	E-82E-70E-44	0.4 MW	2008/2013		
62 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	34.00	Hatay	VESTAS	V90-2.0	2.0 MW	2008		
63 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	10.00	Hatay	ALSTOM	ECO110	1.1 MW	2012 / 2013		
64 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	34.50	İzmir	ENERCON	E-70	2.5 MW	2011		
65 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	45.00	İstanbul	NORDEX	N100	2.5 MW	2014		
66 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	27.50	Aydın	NORDEX	N100	2.5 MW	2013		
67 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	140.80	Manisa	ENERCON	E-70E-44	0.4 MW	2010/2011		
68 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	90.00	Balıkesir	NORDEX	N90	2.5 MW	2007		
69 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	30.00	Aydın	GAMESA	G90	2.0 MW	2010		
70 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	1.20	İstanbul	ENERCON	E-40	0.4 MW	2006		
71 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	60.00	Balıkesir	NORDEX	N100N90	2.5 MW	2012		
72 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	93.00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2011		
73 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	12.00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2013		
74 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	11.40	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2008/2010		
75 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	27.00	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3.0 MW	2013		
76 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	15.00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3.0 MW	2010		
77 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	23.00	Hatay	VESTAS	V112-3.3	3.3 MW	2014		
78 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	0.85	İstanbul	VESTAS	V90-2.0	2.0 MW	2006		
79 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	40.00	Manisa	NORDEX	N100	2.5 MW	2011 / 2011		
80 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	24.00	Hatay	VESTAS	V90-2.0	2.0 MW	2013		
81 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	54.00	Uşak	SINOVEL	SL1000R9	1.0 MW	2010		
82 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	57.50	İzmir	NORDEX	N90	2.5 MW	2011		
83 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	2.50	İzmir	NORDEX	N100	2.5 MW	2014		
84 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	50.00	İzmir	NORDEX	N100	2.5 MW	2013		
85 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	65.00	Hatay	GE	GEZ-5-100	2.5 MW	2010/2011 / 2013		
86 Akva Enerji İn. El. Ü. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	11.00	Hatay	GE	GEZ-75-100	2.75 MW	2014		



İşletmede RES /Operational WPP

İnşa halinde RES/WPP Under Construction

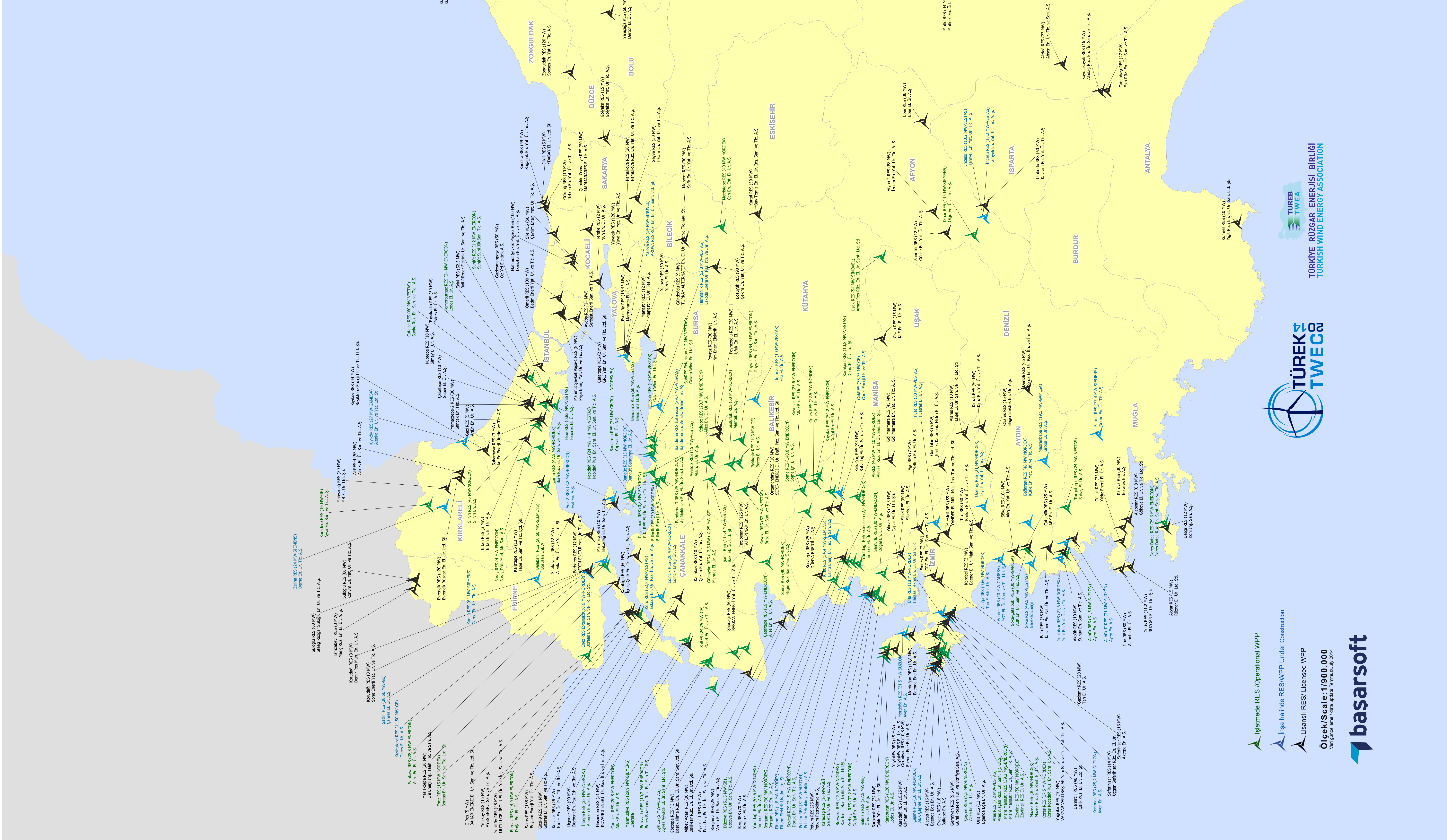
Lisanslı RES/ Licensed WPP

Ölçek/Scale:1/1.800.000

Veri güncelleme date update: Temmuz/July 2014



5-6 Temmuz /July 2014
WOW Convention Center
ISTANBUL /TURKEY



İşletmede RES (Operational WPP)

İnşa halinde RES/WPP (Under Construction)

Lisanslı RES (Licensed WPP)

Öçek/Scale: 1/900.000

Veri güncelleme / Data update: Temmuz 2014

