ARI-ES ENERJİ · ENERCON ENERGY FOR THE WORLD · GE imagination at work · GLOBAL WIND SERVICE TURKEY · MOGAN ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş. · GÜRİŞ HOLDİNG A.Ş. 1958 · Naturel Enerji Renewable Energy Solutions naturelenerji.com.tr

TÜREB TWEA
TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

TÜRKİYE RÜZGAR SANTRALLERİ ATLASI (TÜRSAT 2015)

TURKISH WIND POWER PLANT ATLAS (TWPPA 2015)

başarsoft

İŞLETMEDEKİ RÜZGAR SANTRALLERİ / WIND POWER PLANTS UNDER OPERATION

	FİRMA ADI / COMPANY NAME	PROJE ADI / PROJECT NAME	KURULU GÜÇ (MW) / INSTALLED CAPACITY (MW)	İL / CITY	TÜRBİN ÜRETİCİSİ / TURBINE MANUFACTURERS	TÜRBİN MODELİ / TURBINE MODEL	TÜRBİN GÜCÜ / TURBINE POWER	İŞLETMEYE GİRİŞ TARİHİ / COMMISSIONING 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	Tan Elektrik Ür. A.Ş.	Aliağa RES	9,60	İzmir	NORDEX	N117	2,4 MW	2014
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	Aksa Enerji Ür. A.Ş.	Atik Belen RES	18,00	Hatay	GAMESA	G90	2.0 MW	2014
8	Ayres Ayvacık El. Ür. Sant. Ltd. Şti.	AyRES	5,00	Çanakkale	VESTAS	V90-1.8	1.8 MW	2011
9	AkEn. El. Ür. A.Ş.	Ayyıldız RES	15,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009
10	Borusan EnBW	Balabanlı RES	50,60	Tekirdağ	SIEMENS	SWT-2.3-108	2,3 MW	2014
11	Bares El. Ür. A.Ş.	Balıkesir RES	143,00	Balıkesir	GE	GE2.75-103	2.75 MW	2012
12	Yapısan El. Ür. A.Ş.	Bandırma RES	30,00	Balıkesir	GE	GE1.5se	1.5 MW	2006
13	Borasco En. Ve Kim. San. Tic. A.Ş.	Bandırma RES	60,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009/2010
14	Bandırma En. ve El. Ür. Tic. AŞ.	Bandırma RES Ext - 1	26,40	Balıkesir	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW	2014
15	Yapısan El. Ür. A.Ş.	Bandırma RES Ext.	5,00	Balıkesir	NORDEX	N90	2,5MW	2012
16	As Makinsan En. El. Ür. San.Tic. A.Ş.	Bandırma-3 RES	25,00	Balıkesir	NORDEX	N90	2,5 MW	2008
17	Belen El. Ür. A.Ş.	Belen RES	48,00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2009/2010/2012
18	Bergama RES En. Ür. A.Ş.	Bergama RES	90,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2007
19	Bores Bozcaada Rüz. En. San.Tic. A.Ş.	Bozcaada RES	10,20	Çanakkale	ENERCON	E-40	0,6 MW	2000
20	Kardemir Haddecilik San.Tic. Ltd.Şti.	Bozyaka RES	12,50	İzmir	NORDEX	N100	2,5 MW	2012
21	Integreen Yenilenebilir Enerji Sis. A.Ş.	BURES	0,90	İstanbul	ENERCON	E-44	0,9MW	2014
22	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Burgaz RES	14,90	Çanakkale	ENERCON	E-48/E-44	0,8MW/0,9MW	2007
23	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çamseki RES	20,80	Çanakkale	ENERCON	E-82/E-48	2MW/0,8MW	2009
24	BORA Rüz. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Çanta RES	47,50	İstanbul	NORDEX	N100	2,5 MW	2013/2014
25	Sanko Rüz. En. San. ve Tic. A.Ş.	Çatalca RES	60,00	İstanbul	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2008
26	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çataltepe RES	16,00	Balıkesir	ENERCON	E-82	2 MW	2010
27	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Çeşme RES	1,50	İzmir	ENERCON	E-40	0,5 MW	1998
28	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Dağpazarı RES	39,00	Mersin	SIEMENS	SWT-3.0-101	3,0 MW	2011
29	Dares Datca Rüz.En.Sant.San.ve Tic.A.Ş.	Dares Datça RES	29,60	Muğla	ENERCON	E-48/E-44	0,8MW/0,9MW	2008
30	Olgu En. Ür. Tic. A.Ş.	Dinar RES	115,00	Afyon	SIEMENS	SWT-2.3-108	2,3 MW	2013
31	Ütopya En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Düzova RES	51,50	İzmir	GE	GE2.5-100	2.5 MW	2009/2010/2012/2013
32	Edincik Enerji EÜr. A.Ş.	Edincik RES	30,00	Balıkesir	NORDEX	N100	2,5 MW	2013
33	Boreas En. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Enez RES	15,00	Edirne	NORDEX	N90	2,5 MW	2008
34	Gares Enerji Ür. Tic. A.Ş.	GERES	27,50	Manisa	NORDEX	N90	2,5 MW	2014
35	Al-Yel El. Ür. A.Ş.	Geycek RES	150,00	Kırşehir	ENERCON	E-82	2MW/3MW	2013/2014
36	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	GokRES	35,75	Manisa	GE	GE2.75-103	2.75 MW	2014
37	Rotor El. Ür. A.Ş.	Gökçedağ RES	135,00	Osmaniye	GE	GE2.5-100	2.5 MW	2009/2010
38	Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES	12,50	Balıkesir	GE	GE2.5-100	2.5 MW	2012
39	Manres El. Ür. A.Ş.	Günaydın RES Ext.	8,25	Balıkesir	GE	GE2.75-100	2.75 MW	2014
40	Elsim Enerji Ür. A.Ş.	Hasanbeyli RES	50,00	Osmaniye	NORDEX	N100	2,5 MW	2014
41	Tamyeli Enerji Üretim A.Ş.	İncesu RES	13,20	Afyon	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW	2014
42	Anemon En. El. Ür. A.Ş.	İntepe RES	35,00	Çanakkale	ENERCON	E-48 /E-82	0,8 MW/2,3 MW	2007/2014
43	Kangal Elektrik Üretim A.Ş.	Kangal RES	44,00	Sivas	VESTAS	V100-2.0	2,0 MW	2014
44	Kapıdağ Rüz. En. Sant. El. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Kapıdağ RES	24,00	Balıkesir	VESTAS	V80-2.0	2,0 MW	2013
45	Kapıdağ Rüz. En. Sant. El. Ür. San. Tic. A.Ş.	Kapıdağ RES	4,00	Balıkesir	VESTAS	V80-2.0	2,0 MW	2014
46	Lodos El. Ür. A.Ş.	Karaburun RES	120,00	İzmir	ENERCON	E-82	2MW/3MW	2013
47	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	Karadağ RES	10,00	İzmir	GE	GE2.5-100	2.5 MW	2012
48	Aysu En. San. ve Tic. A.Ş.	Karadere RES	16,00	Kırklareli	GE	GE1.6-100	1.6 MW	2014
49	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Karakurt RES	10,80	Manisa	VESTAS	V90-1.8	1.8 MW	2007
50	Briza El. Ür. A.Ş.	Kavaklı RES	52,00	Balıkesir	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW	2014
51	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Keltepe RES	23,00	Balıkesir	ENERCON	E-44/E-70	0,9 MW/2,3 MW	2009/2014
52	Lodos El. Ür. A.Ş.	Kemerburgaz RES	24,00	İstanbul	ENERCON	E-82	2 MW	2008
53	Alenka Enerji Ür. ve Yat. Ltd. Şti.	Kıyıköy RES	28,00	Kırklareli	GAMESA	G90/G97	2.0 MW	2014
54	Kores Kocadağ Rüz. En. Sant. Ür. A.Ş.	KORES	17,50	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2012
55	Ayen En. A.Ş.	Korkmaz RES	25,20	İzmir	SUZLON	S 88	2,5 MW	2014
56	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Kozbeyli RES	32,20	İzmir	ENERCON	E-70	2,3 MW	2012/2013
57	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Kuyucak RES	25,60	Manisa	ENERCON	E-70/E-44	2MW/0,9MW	2010
58	Kiroba El. Ür. A.Ş.	Madranbaba RES	19,50	Aydın	GAMESA	G90	2,0 MW	2013
59	Enerjisa En. Ür. A.Ş.	Mahmudiye RES	29,90	Çanakkale	SIEMENS	SWT-2.3-101	2,3 MW	2010
60	Mare Manastır Rüz. En. San. Tic. A.Ş.	Mare Manastır RES	39,20	İzmir	ENERCON	E-48/E-44	0,8MW/0,9MW	2006/2007
61	Mazı-3 Rüz. En. Sant. El. Ür. A.Ş.	Mazı-3 RES	30,00	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2011
62	Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut Extension	9,00	Mersin	VESTAS	V90-3.0	3,0 MW	2013
63	Akdeniz El. Ür. A.Ş.	Mersin Mut RES	33,00	Mersin	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2010
64	Can Enerji Ent. El. Ür. A.Ş.	Metristepe RES	40,00	Bilecik	NORDEX	N100	2,5 MW	2011
65	Ayen En. A.Ş.	Mordoğan RES	31,50	İzmir	SUZLON	S 88	2,1 MW	2014
66	R.K. RES El. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Paşalimanı RES	0,80	Balıkesir	ENERCON	E-53	0,8MW	2013
67	Pitane Elektrik Ür. Ltd. Şti.	Pitane RES	4,80	İzmir	NORDEX	N117	2,4 MW	2014
68	Poyraz En. El. Ür. A.Ş.	Poyraz RES	54,90	Balıkesir	ENERCON	E-82	2MW	2012/2013
69	Öres El. Ür. A.Ş.	Salman RES	27,50	İzmir	GE	GE2.75-100	2.75 MW	2014
70	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Samurlu RES	34,50	İzmir	ENERCON	E-70	2,3 MW	2012/2013
71	Saray Dök. Mad. Ak. San. Tic. A.Ş.	Saray RES	4,00	Tekirdağ	ENERCON	E-82	2MW	2012
72	Garet En. Ür. ve Tic. A.Ş.	SaRES	24,75	Çanakkale	GE	GE2.75-100	2.75 MW	2010/2011
73	Alize En. El. Ür. A.Ş.	Sarıkaya RES	28,80	Tekirdağ	ENERCON	E-82/E-70/E-48	2MW/0,8MW	2009
74	Doğal En. El. Ür. A.Ş.	Sayalar RES	54,20	Manisa	ENERCON	E-82/E-70/E-44	2MW/0,9MW	2008/2013
75	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES	34,00	Hatay	VESTAS	V80-2.0	2 MW	2008
76	Eolos Rüz. En. Ür. A.Ş.	Senkoy RES	36,00	Hatay	ALSTOM	ECO100 / ECO110	3 MW	2012 / 2013
77	Doruk En. Ür. San. Tic. A.Ş.	Seyitali RES	30,00	İzmir	ENERCON	E-70	2 MW	2011
78	Silivri Enerji Ür. A.Ş.	Silivri RES	45,00	İstanbul	NORDEX	N100	2,5 MW	2014
79	Tektuğ El. Ür. A.Ş.	Sincik RES	27,50	Adıyaman	NORDEX	N100	2,5 MW	2013
80	Soma En. El. Ür. A.Ş.	Soma RES	196,10	Manisa	ENERCON	E-70/E-44	2MW/0,9MW	2011/2012/2014
81	Bilgin Rüz. Sant. En. Ür. A.Ş.	Soma RES	90,00	Manisa	NORDEX	N90	2,5 MW	2007
82	ABK En. Ür. San. ve Tic. A.Ş.	Söke-Çatalbük RES	30,00	Aydın	GAMESA	G90	2.0 MW	2010
83	Sunjüt Suni Jüt San. Tic. A.Ş.	Sunjüt RES	1,20	İstanbul	ENERCON	E-40	0,6MW	2006
84	Alentek En. A.Ş.	Susurluk RES	60,00	Balıkesir	NORDEX	N100/N90	2,5 MW	2012
85	Çanres El. Ür. A.Ş.	Şadıllı RES	38,50	Çanakkale	GE	GE2.75-100	2.75 MW	2014
86	Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES	93,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2011
87	Galata Wind En. Ltd. Şti.	ŞahRES Extension	12,00	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3,0 MW	2013
88	Baki El. Ür. Ltd. Şti.	Şamlı RES	113,40	Balıkesir	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2008/2010
89	Yeni Belen Enerji Elektrik Üretim	Şenbük RES	27,00	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,0 MW	2013
90	Bakras Enerji Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Şenbük RES	15,00	Hatay	VESTAS	V90-3.0	3 MW	2010
91	Bakras Enerji Elektrik Ür. ve Tic. A.Ş.	Şenbük Res Extension	23,00	Hatay	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW	2014
92	Teperes El. Ür. A.Ş.	TepeRES	0,85	İstanbul	VESTAS	V52-850	850 KW	2006
93	Pem En. A.Ş.	Tokat RES	40,00	Tokat	NORDEX	N100	2,5 MW	2010 / 2011
94	Sabaş El. Ür. A.Ş.	Turguttepe RES	24,00	Aydın	VESTAS	V90-2.0	2 MW	2010
95	Elfa Elektrik Üretim A.Ş.	Umurlar RES	10,00	Balıkesir	VESTAS	V100-2.0	2,0 MW	2014
96	Amaz RES Rüzgar En. El. Ür.	Uşak RES	54,00	Uşak	SINOVEL	SL1500/90	1.5 MW	2013
97	Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntdağ RES	57,50	İzmir	NORDEX	N90	2,5 MW	2011
98	Innores El. Ür. A.Ş.	Yuntdağ RES Ext.	2,50	İzmir	NORDEX	N100	2,5 MW	2014
99	Zeytineli RES El. Ür. A.Ş.	Zeytineli RES	50,00	İzmir	NORDEX	N100/N90	2,5 MW	2013
100	Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş	Ziyaret RES	65,00	Hatay	GE	GE2.5-100	2.5 MW	2010/2011/2013
101	Ziyaret RES El. Ür. San.Tic. A.Ş	Ziyaret RES Ext.	11,00	Hatay	GE	GE2.75-100	2.75 MW	2014
			3.762,10					

İNŞA HALİNDEKİ RÜZGAR SANTRALLERİ / WIND POWER PLANTS UNDER CONSTRUCTION

	FİRMA ADI / COMPANY NAME	PROJE ADI / PROJECT NAME	GÜÇ / CAPACITY	İL / CITY	TÜRBİN MARKASI / TURBINE MANUFACTURERS	TÜRBİN MODELİ / TURBINE MODEL	TÜRBİN GÜCÜ / TURBINE POWER
1	YGT Elektrik Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.	AdaRES	10,00	İzmir	GAMESA	G97	2 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	Aksa Enerji Ür. A.Ş.	Atik Belen RES	12,00	Hatay	GAMESA	G90/G97	2 MW
5	Küte Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Bağarası RES	48,00	İzmir	NORDEX	N117	2,4 MW
6	Bandırma En. ve El. Ür. Tic. AŞ.	Bandırma RES Ext - 2	3,30	Balıkesir	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
7	As Makinsan En. El. Ür. San.Tic. A.Ş.	BBandırma-3 RES Ext.	16,80	Balıkesir	NORDEX	N117/2400	2,4 MW
8	Kardemir Haddecilik San.Tic. Ltd.Şti.	Bozyaka RES Ext.	4,80	İzmir	NORDEX	N117/2400	2,4 MW
9	Z.T Enerji A.Ş.	Çerçikaya RES	57,00	Hatay	ACCIONA	AW125/3000	3 MW
10	ABK Çeşme Enerji	Çeşme RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117	3 MW
11	Kale Enerji Üretim Tic. ve San. A.Ş.	Dilek RES	21,60	Kahramanmaraş	NORDEX	N117/2400	2,4 MW
12	Edincik Enerji ElÜr. A.Ş.	Edincik RES Ext.	26,40	Balıkesir	NORDEX	N117	2,4 MW
13	BOREAS Enerji	Enez RES Ext.	6,60	Edirne	NORDEX	N100	3,3 MW
14	Deme En. Ür. Tic. A.Ş.	Fatma RES	77,40	Muğla	SIEMENS	SWT 3.0/3.2-113	3,2MW/3,0MW
15	FuatRES Elektrik Üretim A.Ş.	Fuat RES	33,00	İzmir	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
16	Hacim Enerji Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Geyve RES	50,00	Sakarya	ENERCON	E82	2 MW
17	Eskoda Enerji Ür. Paz. İth. İhr. A.Ş.	Harmanlık RES	52,80	Bursa	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
18	Hilalres Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Hilal-2 RES	9,90	Mersin	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
19	Deme En. Ür. Tic. A.Ş.	Kanije RES	64,00	Edirne	SIEMENS	SWT-3.2-113	3,2 MW
20	Egenar El. Ür. ve Mak. San. ve Tic. A.Ş.	Karabel RES	3,00	İzmir	SENVION	3.4M104	3,4 MW
21	Esinti En. Ür. Tic. A.Ş.	Kınık RES	54,40	İzmir	SIEMENS	SWT-3.2-108	3,2 MW
22	Beşiktepe Enerji Üretim ve Tic. A.Ş.	Kıyıköy RES	36,00	Tekirdağ	NORDEX	N117/3000	3 MW
23	Dost Enerji	KORES Ext.-II	7,50	İzmir	NORDEX	N100/2500	2,5 MW
24	Eskoda Enerji Ür. Paz. İth. İhr. A.Ş.	Koru RES	52,80	Çanakkale	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
25	Güney Rüzgarı El. Ür. Tic. Aş.	Mut RES	52,80	Mersin	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
26	Serin En. El. Ür. A.Ş.	Ortamandıra RES	11,20	Balıkesir	GE	GE1.6-100	1,6 MW
27	AYRES Elektrik Üretim A.Ş.	OvaRES	18,00	Aydın	GAMESA	G97	2 MW
28	Tayf Enerji Yat. Üretim Tic. A.Ş.	Ödemiş RES	21,00	Aydın	NORDEX	N117/3000	3 MW
29	Pamukova Rüz. En. Yat. Ür. ve Tic. A.Ş.	Pamukova RES	20,00	Sakarya	ENERCON	E82	2 MW/3 MW
30	Petkim Petrokimya Holding A.Ş.	Petkim RES	51,00	İzmir	ALSTOM	ECO110	3 MW
31	Ufuk En. El. Ür. A.Ş.	Poyrazgölü RES	30,00	Balıkesir	ENERCON	E70/E82	2,3 MW
32	Deniz El. Ür. Ltd. Şti.	Sebenoba RES Ext.	24,00	Hatay	VESTAS	V112-3.0	3,0 MW
33	Bereket Enerji	Söke RES	49,50	Aydın	VESTAS	V112-3.3	3,3 MW
34	STEAG Rüzgar Süloğlu En.Ür.ve Tic. A.Ş.	Süloğlu RES	66,00	Kırklareli	VESTAS	V126-3.3	3,3 MW
35	Hassas Teknik Enerji El. Ür. San. Tic. A.Ş.	Urla RES	18,00	İzmir	NORDEX	N117/3000	3 MW
36	SE Santral Elektrik Üretim San.ve Tic. A.Ş.	Yahyalı RES	52,80	Kayseri	NORDEX	N117/2400	2,4 MW
37	Arova RES Elektrik Ür.	Yalova RES	54,00	Yalova	SINOVEL	SL1500/90 SL1500/82	1,5 MW
38	Yeni Enerji Yat. Üretim Tic. A.Ş.	Yenihisar RES	21,60	Aydın	NORDEX	N117/2400	2,4 MW
39	Deme En. Ür. Tic. A.Ş.	Zeliha RES	24,00	Kırklareli	SIEMENS	SWT-3.0-113	3,0 MW
			1.210,20				

NORDEX · res power for good · SIEMENS · TÜRKERLER ENERJİ · Vestas

IWPC 2015 ISTANBUL INTERCONTINENTAL WIND POWER CONGRESS

31 Mart/March - 2 Nisan/April 2015
WOW Convention Center
ISTANBUL /TURKEY

TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

ARI-ES ENERJİ

ENERCON ENERGY FOR THE WORLD

imagination at work

GLOBAL WIND SERVICE TURKEY

MOGAN ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş.

GÜRİŞ 1958 HOLDİNG A.Ş.

NATUREL ENERJİ RENEWABLE ENERGY SOLUTIONS

NORDEX

res power for good

SIEMENS

TÜRKERLER ENERJİ

Vestas