

TÜRKİYE'DEKİ İŞLETMEDEKİ RÜZGAR ELEKTRİK SANTRAL PROJELERİ (WIND POWER PROJECTS UNDER OPERATION IN TURKEY)

Mevkii (Location)	Şirket (Company)	Kurulu Güç (MW) Installed Capacity	Üretime Geçiş Tarihi (Commissioning Date)	Kullanılan Türbin Markası (Turbine Manufacturer)	Kullanılan Türbin Kurulu Gücü (MW) (Turbine Capacity)	Kullanılan Türbin Adedi (Number of WTGs)
İzmir-Çeşme	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	1,50	1998	Enercon	0,5	3
İzmir-Çeşme	Ares Alaçatı Rüzgar Enerjisi Sant. San. ve Tic. A.Ş.	7,20	1998	Vestas	0,6	12
İstanbul-Hadımköy	Sunjüt Sun'ı Jüt San. ve Tic. A.Ş	1,20	2003	Enercon	0,6	2
Balıkesir-Bandırma	Yapısan Elektrik Üretim A.Ş.	35,00	2006	GE	1,5	22
İzmir-Çeşme	Mare Manastır Rüzgar Enerjisi Santrali San. ve Tic. A.Ş.	39,20	2006	Enercon	0,8	49
İstanbul-Silivri	Teperes Elektrik Üretim A.Ş.	0,85	2007	Vestas	0,85	1
Çanakkale-İntepe	Anemon Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	30,40	2007	Enercon	0,8	38
Manisa-Akhisar	Deniz Elektrik Üretim Ltd. Şti.	10,80	2007	Vestas	1,8	6
Çanakkale-Gelibolu	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	14,90	2007	Enercon	0.8 ve 0.9	13 adet 800 kW + 5 adet 900 kW
Manisa-Sayalar	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	34,20	2008	Enercon	0,9	38
İstanbul-Çatalca	Ertürk Elektrik Üretim A.Ş.	60,00	2008	Vestas	3	20
İzmir-İliç	Innores Elektrik Üretim A.Ş.	57,50	2008	Nordex	2,5	23
İstanbul-Gaziosmanpaşa	Lodos Elektrik Üretim A.Ş.	24,00	2008	Enercon	2	12
Muğla-Datça	Dares Datça Rüzgar Enerji Santrali Sanayi ve Ticaret A.Ş.	29,60	2008	Enercon	0,9	37
Hatay-Samandağ	Deniz Elektrik Üretim Ltd. Şti.	30,00	2008	Vestas	2	15
Aydın-Didim	Ayen Enerji A.Ş.	31,50	2009	Suzlon	2,1	15
Balıkesir-Şamlı	Baki Elektrik Üretim Ltd. Şti.	114,00	2009	Vestas	3	38
Hatay-Belen	Belen Elektrik Üretim A.Ş.	36,00	2009	Vestas	3	12
Tekirdağ-Şarköy	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	28,80	2009	Enercon	2 ve 0.9	14 adet 2000 kW + 1 adet 800 kW
İzmir-Urla	Kores Kocadağ Rüzgar Enerji Santrali Üretim A.Ş.	15,00	2009	Nordex	2,5	6
Çanakkale-Ezine	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	20,80	2009	Enercon	2 ve 0.8	10 adet 2000 kW + 1 adet 800 kW
Balıkesir-Susurluk	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	20,70	2009	Enercon	0,9	23
İzmir-Bergama	Ütopya Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	30,00	2009	GE	2,5	12
İzmir-Çeşme	Mazi-3 Rüzgar Enerjisi Santrali Elektrik Üretim A.Ş.	30,00	2009	Nordex	2,5	12
Balıkesir-Bandırma	Akenerji Elektrik Üretim A.Ş.	15,00	2009	Vestas	3	5
Balıkesir-Bandırma	Borasco Enerji ve Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.	57,00	2009	Vestas	3	19
Osmaniye-Bahçe	Rotor Elektrik Üretim A.Ş.	135,00	2010	GE	2,5	54
Manisa-Soma	Soma Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	140,10	2010	Enercon	0,9	155
Balıkesir-Bandırma	As Makinsan Temiz Enerji Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	24,00	2010	Nordex	3	10
Mersin-Mut	Akdeniz Elektrik Üretim A.Ş.	33,00	2010	Vestas	3	11
Çanakkale-Bozcaada	Bores Bozcaada Rüzgar Enj. Sant. San. ve Tic. A.Ş.	10,20	2000	Enercon	0,6	17
İzmir-İliç	Bergama RES Enerji Üretim A.Ş.	90,00	2010	Nordex	2,5	36
Edirne-Enez	Boreas Enerji Üretim A.Ş.	15,00	2010	Nordex	2,5	6

Aydın-Çine	Sabaş Elektrik Üretim A.Ş.	24,00	2011	Vestas	3,0	8
Çanakkale-Ezine	Enerjisa A.Ş.	29,90	2011	Siemens	2,30	13
Çanakkale-Ezine	Garet Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	22,50	2011	GE	2,50	9
Balıkesir-Susurluk	Alentek Enerji A.Ş.	45,00	2011	Nordex	2,50	18
Balıkesir-Havran	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	16,00	2011	Enercon	2,0	8
İzmir-Aliağa	Doruk Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	30,00	2010	Enercon	2,0	15
Manisa-Kırkağaç	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	25,60	2010	Enercon	0,8	32
Hatay-Belen	Bakras Enerji Elektrik Üretim ve Tic. A.Ş.	15,00	2011	Vestas	3,0	5
Hatay-Samandağ	Ziyaret RES Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	57,50	2010	GE	2,5	23
Manisa-Soma	Bilgin Rüzgar Santrali Enerji Üretim A.Ş.	90,00	2011	Nordex	2,5	36
Balıkesir-Bandırma	Galata Wind Enerji Ltd. Şti.	93,00	2011	Vestas	3,0	31
Aydın-Söke	ABK Enerji Elektrik Üretim. A.Ş.	30,00	2011	Gamesa	2,50	15
İzmir-Aliağa	Kardemir Haddecilik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. (Otoproduktör)	12,00	2012	Nordex	2,50	5
İzmir-Aliağa	Garet Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	10,00	2012	GE	2,50	4
Tokat	PEM Enerji Anonim Şirketi	40,00	2012	Nordex	2,50	16
Kayseri-Yahyalı	Aksu Temiz Enerji Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	72,00	2012			
Amasya-Merzifon	Baktepe Enerji A.Ş.	39,00				
Bilecik-Bozüyük	Can Enerji Entegre Elektrik Üretim A.Ş.	39,00				
Hatay-Merkez	EOLOS Rüzgar Enerjisi Üretim A.Ş.	26,00				
Mersin-Mut	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	39,00				
Balıkesir-Kepsut	Poyraz Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	34,00	2012	Enercon	2 ve 0.9	27 adet 2000 kW + 1 adet 900 kW
Çanakkale-Ayvacık	Ayres Ayvacık Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretim Santrali Ltd. Şti.	5,00				
Balıkesir-Bandırma	Bandırma Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş.	3,00				
Manisa-Akhisar	Akhisar Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimi Santrali Ltd. Şti.	43,75				
KAPASİTE TOPLAMI (TOTAL OPERATING CAPACITY)		2063,70				

İnşaatı Devam Eden ve 2012 yılında Devreye Girecek Kapasite (Projects Under Construction and to be Commissioned in 2012)

Mevkii (Location)	Şirket (Company)	Kurulu Güç (MW) Installed Capacity	Üretime Geçiş Tarihi (Commissioning Date)	Kullanılan Türbin Markası (Turbine Manufacturer)	Kullanılan Türbin Kurulu Gücü (MW) (Turbine Capacity)	Kullanılan Türbin Adedi (Number of WTGs)
Aydın - Çine	Kıroba elektrik Üretim A.Ş.	20,00		Gamesa	2,00	10
Balıkesir-Bandırma	Kapıdağ Rüzgar Enerjisi Santrali Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	34,85				
İNŞA HALİNDEKİ KAPASİTE TOPLAMI (TOTAL CAPACITY UNDER CONSTRUCTION)		54,85				

2013 Yılında İnşaatı Başlaması Muhtemel Projeler (Projects Expected to Start Construction in 2013)

Mevkii (Location)	Şirket (Company)	Kurulu Güç (MW) Installed Capacity	Üretime Geçiş Tarihi (Commissioning Date)	Kullanılan Türbin Markası (Turbine Manufacturer)	Kullanılan Türbin Kurulu Gücü (MW) (Turbine Capacity)	Kullanılan Türbin Adedi (Number of WTGs)
İzmir-Foça	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	30,00		Enercon	2,00	15
İzmir-Aliağa	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	30,00		Enercon	2,00	15
Balıkesir-Kepsut	Poyraz Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	54,90		Enercon	2 ve 0.9	27 adet 2000 kW + 1 adet 900 kW

Balıkesir-Kepsut	Bares Elektrik Üretim A.Ş.	142,50				
Hatay-Samandağ	Samandağ RES Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	35,00				
Kırşehir-Mucur	Al-Yel Elektrik Üretim Ltd.Şti.	148,28		Repower	3,37	44
İzmir-Karaburun	Ayen Enerji A.Ş.	30,75		Suzlon	2,10	15
İzmir-Seferihisar	Ayen Enerji A.Ş.	24,00		Suzlon	2,10	12
İNŞAATA BAŞLAYACAK KAPASİTE TOPLAMI (TOTAL CAPACITY TO BE STARTED TO CONSTRUCTION IN 2013)		495,43				