



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

**5-6 Kasım
November 2014**

WOW Convention Center, ISTANBUL



www.turek2014.info



Değerli Sektör Paydaşları,

Ülkemizdeki stratejik planlar doğrultusunda Türkiye'deki rüzgar enerjisi sektörünün gelişimine katkı sağlayacağına inandığımız Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi'ni 2012 ve 2013 yıllarında başarıyla gerçekleştirdik. Siz değerli sektör paydaşlarımızdan aldığımız olumlu görüşler ve 2012 - 2013 etkinliklerimizden aldığımız tecrübe ile daha etkin, daha verimli kongre gerçekleştirmek için çalıştık.

2013 yılında Rüzgar Enerjisi Sektöründeki gelişmelerin ve problemlerin masaya yatırıldığı TÜREK 2013 kongremize yerli ve yabancı konuklar ile üniversiteler yoğun ilgi gösterdi. İki gün süren kongrede, 2200 kayıtlı ziyaretçi oldu ve üç salonda 100'den fazla konuşmacının yer aldığı toplam 18 oturum ve Özel Oturum gerçekleştirildi.

Bu sene 5-6 Kasım 2014 tarihinde İstanbul WOW Convention Center'da üçüncüsünü düzenlediğimiz TÜREK 2014'de T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner YILDIZ ve Danimarka İklim, Enerji ve Yapı Bakanı Sayın Rasmus Helveg PETERSEN'in katılımları ile Sayın Hakan GÜLDAĞ Moderatörlüğünde Bakanlar Oturumu, Danimarka ve EWEA özel oturumları düzenledik.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi - TÜREK 2014'de sizleri ağırlamaktan mutluluk ve gurur duyuyoruz. Kongremize katılımınıza ve desteğinize teşekkür ederiz.

Ülkemiz ve sektörümüzün öncü etkinliklerinden birisi olan Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi - TÜREK 2014'e hoş geldiniz.

Saygılarımızla,

Yönetim Kurulu adına,
Mustafa Serdar ATASEVEN
Yönetim Kurulu Başkanı
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB)



Dear Sector Friends,

In the direction of strategic plans in our country, we believe contributing to develop wind energy sector in Turkey, we have realized Turkish Wind Energy Congress in the year of 2012 and 2013 succesfully. With the your valuable sector friend's positive remarks and the experiences which we have gained from 2012 and 2013, we have worked in order to more active and productive congress.

In 2013, domestic and foreign guests and universities showed great interest in this prime event which is discussing problems and developments of the wind energy sector. In two days Congress was attended by 2200 participants and taken place three halls with more than 100 speakers in 18 sessions and Special Session.

This year Turkish Wind Energy Congress (TWEC 2014) will held thirdly at 05-06 November 2014 in Istanbul WOW Convention Center. Additionally, we have organized Minister Session with the precious participation of Mr. Taner YILDIZ who is the Republic of Turkey, The Energy and Natural Resources Minister and Mr. Rasmus Helveg PETERSEN who is the Denmark Minister of Climate Energy and Buildings under the moderator of Mr. Hakan GÜLDAĞ and Denmark and EWEA Special Sessions.

We are really appreciate to host you in Turkish Wind Energy Congress – TWEC 2014. Thank you very much for your participation and support to our congress.

Welcome to Turkish Wind Energy Congress-TWEC 2014 which is one of the leading events of our country and our industry.

Sincerely,

On Behalf of the Board of Directors,

Mustafa Serdar ATASEVEN

President

Turkish Wind Energy Association (TWEA)



INTERCONTINENTAL WIND POWER CONGRESS

ISTANBUL 2015

www.iwpc2015.org



"Turkish Wind bridging the Continents"

UNDER THE AUSPICES OF

REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF
ENERGY AND
NATURAL RESOURCES



ORGANIZER



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

CO-ORGANIZER



EWEA
THE EUROPEAN WIND ENERGY ASSOCIATION

CO-ORGANIZER



ORGANİZASYON KOMİTESİ

BAŞKAN

Doç. Dr. H. Murat MERCAN

DEK - Türk Milli Komitesi

Yönetim Kurulu Başkanı

ÜYELER

Mustafa Serdar ATASEVEN

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği

Başkan

M. İlker AYCI

Başbakanlık Yatırım Ajansı

Başkan

Alparslan BAYRAKTAR

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu

Kurul Üyesi

Ahmet Çağrı ÇİÇEK

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu

Kurul Üyesi

Dr. Zafer DEMİRCAN

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

Genel Müdür

Erol DEMİNER

Demirer Holding

Yönetim Kurulu Başkanı

Gültekin ERANIL

Boydak Enerji

Genel Müdür

İbrahim ERDEN

Enerjisa

İş Geliştirme Müdürü

Ayhan GÖK

RES Anatolia Holding

Genel Müdür

Arif GÜNYAR

Enercon Türkiye

Genel Müdür

Murat KARAPINAR

Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü

Genel Müdür

Ömer Faruk ÖZGÜL

Özgül Holding

Yönetim Kurulu Başkanı

Yusuf YAZAR

Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü

Genel Müdür

Kemal YILDIR

Türkiye Elektrik İletim A.Ş.

Genel Müdür

Hakan YILDIRIM

Siemens Türkiye

Rüzgar ve Yenilenebilir Enerji Ülke Lideri

ORGANIZING COMMITTEE

PRESIDENT

Assoc. Prof. H. Murat MERCAN

WEC - Turkish National Committee

Chairman

MEMBERS

Mustafa Serdar ATASEVEN

Turkish Wind Energy Association

President

M. İlker AYCI

INVEST in TURKEY

President

Alparslan BAYRAKTAR

Energy Market Regulatory Authority

Member of the Board

Ahmet Çağrı ÇİÇEK

Energy Market Regulatory Authority

Member of the Board

Dr. Zafer DEMİRCAN

General Directorate of Energy Affairs

General Manager

Erol DEMİNER

Demir Holding

President

Gültekin ERANIL

Boydak Energy

General Manager

İbrahim ERDEN

Enerjisa

Business Development Manager

Ayhan GÖK

RES Anatolia Holding

General Manager

Arif GÜNYAR

Enercon Turkey

General Manager

Murat KARAPINAR

General Directorate of Foreign Relations & EU

General Manager

Ömer Faruk ÖZGÜL

Özgül Holding

President

Yusuf YAZAR

General Directorate of Renewable Energy

General Manager

Kemal YILDIR

Turkish Electricity Transmission Company

General Manager

Hakan YILDIRIM

Siemens Türkiye

Country Lead of Siemens Wind Power in Turkey

Note : Names are sorted alphabetically.



ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

5-6 KASIM / NOVEMBER 2014

1. GÜN
1st DAY

5 KASIM 2014, ÇARŞAMBA

	KIRMIZI SALON	MAVİ SALON	YEŞİL SALON
10:00 - 12:15	Açılış Konuşmaları Bakanlar Oturumu Plaket ve Açılış Töreni	Kırmızı Salonda Açılış Konuşmaları ve Plaket Töreni Devam Ettiği İçin Bu Saatlerde Bu Salonda Herhangi Bir Oturum Bulunmamaktadır.	Kırmızı Salonda Açılış Konuşmaları ve Plaket Töreni Devam Ettiği İçin Bu Saatlerde Bu Salonda Herhangi Bir Oturum Bulunmamaktadır.
12:15 - 13:00	ÖĞLE ARASI		
	1 . OTURUM	2 . OTURUM	3 DANIŞMANKA ÖZEL OTURUMU
13:00 - 14:30	RES'lerin Türkiye' nin Enerji Çeşitliliğindeki Önemi	Enerji ve Çevre Politikaları Açısından RES'lerin Önemi	Rüzgar Enerjisi Sektöründe Üniversite ve Özel Sektör İşbirlikleri
14:30 - 15:00	ÇAY - KAHVE ARASI		
	4 . OTURUM	5 EWEA ÖZEL OTURUMU	6 . OTURUM
15:00 - 16:30	Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektörünün Dünü, Bugünü, Yarını	Avrupa Ülkeleri Rüzgar Sektörü	Gün Öncesi Piyasaların RES' lere Etkisi
16:30 - 17:00	ÇAY - KAHVE ARASI		
	7 . OTURUM	8 DANIŞMANKA ÖZEL OTURUMU	9 . OTURUM
17:00 - 18:30	Türbin Üreticileri ve Yeni Teknolojiler	Rüzgar Enerjisi Sektöründe Güvenlik, Eğitim ve Sertifika Programları	2023 Yılında 20 GW Hedefi İçin Neler Yapılmalı ?
19:00 - 22:00	RESEPSİYON - GALA YEMEĞİ		

5 NOVEMBER 2014, WEDNESDAY

	RED HALL	BLUE HALL	GREEN HALL
10:00 - 12:15	Opening Speech Minister Session Opening and Plaque Ceremony	As there is Opening Plaque Ceremonies are Continuing Red Hall; There Will be no Session at Blue Hall.	As there is Opening Plaque Ceremonies are Continuing Red Hall; There Will be no Session at Green Hall.
12:15 - 13:00	LUNCH BREAK		
	1st SESSION	2nd SESSION	3 DENMARK SPECIAL SESSION
12:00 - 13:00	Importance of WPPs in Turkey's Energy Diversity	Importance of WPPs in Terms of Energy and Environment Policies	University and Industry Partnerships in Wind Energy Sector
14:30 - 15:00	COFFEE BREAK		
	4th SESSION	5 EWEA SPECIAL SESSION	6th SESSION
15:00 - 16:30	Past, Present and Future of the Turkish Wind Energy Sector	Wind Sector in European Countries	Day - Ahead Markets Effects on WPPs
16:30 - 17:00	COFFEE BREAK		
	7th SESSION	8 DENMARK SPECIAL SESSION	9th SESSION
17:00 - 18:30	Turbine Manufacturers and New Technologies	Special Trainings on Safety and Education in the Wind Energy Sector	What Should be Done for the Target of 20 GW by 2023 ?
19:00 - 22:00	RECEPTION - GALA DINNER		

10:00 - 11:00

Açılış Konuşmaları / Opening Speech



Doç. Dr. H. Murat MERCAN

TÜREK 2014 Organizasyon Komitesi Başkanı / *President of the TWEC 2014 Organizing Committee*



Thomas BECKER

CEO

Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA) / *European Wind Energy Association (EWEA)*



Dr. Klaus RAVE

Başkan / *Chairman*

Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC) / *Global Wind Energy Council (GWEC)*



Mustafa YILMAZ

Başkan / *President*

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) / *Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)*



Erol KAYA

Başkan / *President*

TBMM Çevre Komisyonu / *Turkish Grand National Assembly, Environment Commission*



Halil MAZICIOĞLU

Başkan / *President*

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu / *Turkish Grand National Assembly, Industry, Trade, Energy, Natural Resources, Information and Technology Commission*

11:00 - 12:00

Bakanlar Oturumu / Minister Session



Oturum Başkanı / Moderatör: Hakan GÜLDAĞ

Genel Yayın Yönetmeni / *Editor in Chief*
DÜNYA Gazetesi / *DÜNYA Newspaper*



Rasmus Helveg PETERSEN

Bakan / *Minister*
Danimarka İklim, Enerji ve Yapı Bakanlığı / *Denmark Climate, Energy and Buildings Ministry*



Taner YILDIZ

Bakan / *Minister*
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı / *Republic of Turkey Ministry of Energy and Natural Resources*

13:00 - 14:30

1. OTURUM / 1st SESSION

RES'lerin Türkiye' nin Enerji Çeşitliliğindeki Önemi *Importance of WPPs in Turkey's Energy Diversity*



Oturum Başkanı / Moderator: Halil MAZICIOĞLU

Başkan / President

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu / Turkish Grand National Assembly, Industry, Trade, Energy, Natural Resources, Information and Technology Commission



Mehmet ACARLA

Genel Müdür / General Manager

Borusan EnBW Enerji Ortaklığı / Borusan EnBW Energy Partnership



Holger KREETZ

COO

Enerjisa Enerji A.Ş. / Enerjisa Energy



Ergun AKALAN

Daire Başkanı / Head of Department

ETKB Enerji İşleri Genel Müdürlüğü / Energy Affairs General Manager



Ömer Faruk ÖZGÜL

Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman of the Board

Özgül Holding

13:00 - 14:30

2. OTURUM / 2nd SESSION

Enerji ve Çevre Politikaları Açısından RES'lerin Önemi
Importance of WPPs in Terms of Energy and Environment Policies



Oturum Başkanı / Moderator: Osman KAHVECİ

Başkan Vekili / *Vice Chairman*

TBMM Çevre Komisyonu / *Grand National Assembly of Turkey Environment Commission*



Yusuf YAZAR

Genel Müdür / *General Manager*

ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) / *General Directorate of Renewable Energy*



Osman İYİMAYA

Genel Müdür / *General Manager*

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü / *Environment and Urban Ministry, The General Directorate of Conservation the Natural Heritage*



Murat HARDALAÇ

Enerji ve Çevre Yönetimi Daire Başkanı / *Head of Department*

ETKB Enerji İşleri Genel Müdürlüğü / *Republic of Turkey Ministry of Energy and Nature Resources*



Prof. Dr. Ali Erdoğan

Ekoloji Anabilim Dalı Başkanı / *The Head of Ecology Department*

Akdeniz Üniversitesi / *Akdeniz University*

13:00 - 14:30

3 DANIŞMARKA ÖZEL OTURUMU / 3 DENMARK SPECIAL SESSION

Rüzgar Enerjisi Sektöründe Üniversite ve Özel Sektör İşbirlikleri
University and Industry Partnerships in Wind Energy Sector



Oturum Başkanı / Moderator : Zekeriya GÜKŞENLİ

Kurul Üyesi / Board Member

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) / Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)



Hans Ejning JORGENSEN

Meteoroloji Bölüm Başkanı / Head of Section Meteorology

Danimarka Teknik Üniversitesi Rüzgar Enerjisi Departmanı / DTU



Prof. Zhe CHEN

Rüzgar Güç Sistemleri Araştırma Programı Başkanı / Leader of Wind Power Systems Research Program

Enerji Teknolojileri Departmanı Aalborg Üniversitesi / Department of Energy Technology, Aalborg University



Mustafa AY

Kamu ARGE Grubu Başkanı / Public R&D Head of Group

TÜBİTAK / The Scientific and Technological Research Council of Turkey



Prof. Dr. Üner ÇOLAK

Yenilenebilir Enerji Anabilim Dalı Başkanı / Head of Department of Renewable Energy

İstanbul Teknik Üniversitesi Enerji Enstitüsü / Istanbul Technical University, Institute of Energy

15:00 - 16:30

4. OTURUM / 4th SESSION

Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektörünün Dünü, Bugünü, Yarını

Past, Present and Future of the Turkish Wind Energy Sector



Oturum Başkanı / Moderator: Soner AKSOY

24. Dönem Kütahya Milletvekili / *Representative of Kütahya for 24th Period*

TBMM Enerji Komisyonu Önceki Dönem Başkanı / *Previously President of Energy Commission at Grand National Assembly*



Halil MAZICIOĞLU

Başkan / *President*

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu / *Turkish Grand National Assembly, Industry, Trade, Energy, Natural Resources, Information and Technology Commission*



Ahmet OCAK

Başkan Yardımcısı / *Vice President*

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) / *Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)*



Erol DEMİNER

Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman of the Board*

Demirer Holding

15:00 - 16:30

5 EWEA ÖZEL OTURUMU / 5 EWEA SPECIAL SESSION

Avrupa Ülkeleri Rüzgar Sektörü
Wind Sector in European Countries



Oturum Başkanı / Moderator: Thomas BECKER

CEO

Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA) / *European Wind Energy Association (EWEA)*



Sonia LIORET

CEO

Fransa Rüzgar Enerjisi Birliği / *French Wind Energy Association*



Jan Serup HYLLEBERG

CEO

Danimarka Rüzgar Endüstrisi Derneği / *Danish Wind Industry Association*



Maria McCaffery

CEO

İngiltere Yenilenebilir Derneği / *Renewables UK*



Henning DETTMER

CEO

Alman Rüzgar Enerjisi Birliği / *German Wind Energy Association*

15:00 - 16:30

6. OTURUM / 6th SESSION

Gün Öncesi Piyasaların RES' lere Etkisi
Day - Ahead Markets Effects on WPPs



Oturum Başkanı / Moderator: Kemal YILDIR

Genel Müdür / General Manager

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) / Turkish Electricity Transmission Company



Nezir AY

Daire Başkanı / Head of Department

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) / Turkish Electricity Transmission Company



Ünal TERZİ

Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) / Turkish Wind Energy Association



Uğuray ALTAYLI

Satış Müdürü / Sales Manager

Borusan EnBW Enerji Ortaklığı / Borusan EnBW Energy Partnership



Özel Sektör Temsilcisi

Representative From Private Sector

17:00 - 18:30

7. OTURUM / 7th SESSION

Türbin Üreticileri ve Yeni Teknolojiler *Turbine Manufacturers and New Technologies*



Oturum Başkanı / Moderator: Alim IŞIK

MHP Kütahya Milletvekili / *Deputy of Kütahya*

TBMM Enerji Komisyonu Üyesi / *Turkish Grand National Assembly, Industry, Trade, Energy, Natural Resources, Information and Technology Commission*



Fatih YAZITAŞ

Daire Başkanı / *Head of Department*

ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) / *General Directorate of Renewable Energy*
Republic of Turkey Ministry of Energy and Natural Resources



Andreas BEYER

Kıdemli Ürün Müdürü / *Senior Product Manager*
NORDEX



Yunus IŞIK

Satış Müdürü / *Sales Manager*
ENERCON GmbH



Mahir TOSUN

Satış Müdürü / *Sales Director*
Siemens Sanayi ve Tic. A.Ş. / *SIEMENS*

17:00 - 18:30

8 DANİMARKA ÖZEL OTURUMU / 8 DENMARK SPECIAL SESSION

Rüzgar Enerjisi Sektöründe Güvenlik, Eğitim ve Sertifika Programları

Special Trainings on Safety and Education in the Wind Energy Sector



Oturum Başkanı / Moderator: Mehmet Ali SUSAM

CHP İzmir Milletvekili / Deputy of İzmir

TBMM Enerji Komisyonu Üyesi / Turkish Grand National Assembly, Industry, Trade, Energy, Natural Resources, Information and Technology Commission



Carsten Lind ANDERSEN

Danimarka Rüzgar Enerjisi Akademisi

Danish Wind Academy



Claus ROSE

Başkan / Chairman

Global Wind Organization



Jens MIDTIBY

Teknik ARGE Eğitim Merkezi, Vestas Rüzgar Enerjisi Sistemleri

Technical D&R Training Center, Vestas Wind Energy Systems



Mustafa Engin KÜLAHOĞLU

İple Erişim Program Müdürü / Programme Manager of Rope Access

MIRA Endüstriyel Eğitim / MIRA Industrial Training

17:00 - 18:30

9. OTURUM / 9st SESSION

2023 Yılında 20 GW Hedefi İçin Neler Yapılmalı ?

What Should be Done for the Target of 20 GW by 2023 ?



Oturum Başkanı / Moderator: Yusuf YAZAR

Genel Müdür / General Manager

ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) / General Directorate of Renewable Energy



Hakan YILDIRIM

Rüzgar ve Yenilenebilir Enerji Ülke Lideri / Country Lead of Siemens Wind Power in Turkey

Siemens Sanayi ve Tic. A.Ş. / SIEMENS



İbrahim ERDEN

İş Geliştirme Müdürü / Business Development Manager

Enerjisa Enerji A.Ş. / Enerjisa Energy



Aysun ÖZEN TACER

Enerji ve Doğal Kaynaklar Müdürü / Manager of the Energy and Natural Resources

Deloitte Türkiye / Deloitte Turkey



Mustafa ÇALIŞKAN

Makine Mühendisi / Mechanical Engineer

ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) / General Directorate of Renewable Energy



ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD





TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

5-6 KASIM / NOVEMBER 2014

2. GÜN
2nd DAY

6 KASIM 2014, PERŞEMBE

10:00 - 12:00	KIRMIZI SALON	MAVİ SALON	YEŞİL SALON
	10. OTURUM	11. OTURUM	12. OTURUM
	Ortadoğu, Afrika, Avrupa Rüzgar Pazarları Açısından Türkiye'nin Konumu	Türkiye'de RES Proje Geliştirme ve 3000 MW Yeni RES Müracaatları	RES'lerde Özkaynak ve Proje Finansmanında Yaşanan Sorunlar ve Çözümleri
12:00 - 13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00 - 14:30	13. OTURUM	14. OTURUM	15. OTURUM
	RES Yatırımı Deneyimleri, Yaşanan Sorunlar, Çözüm Önerileri	Yabancı Yatırımcı Gözüyle Türkiye'de RES Sektörü	RES'lerde İzin Süreçleri
14:30 - 15:00	ÇAY - KAHVE ARASI		
15:00 - 16:30	16 DANIŞMARKA ÖZEL OTURUMU	17. OTURUM	18. OTURUM
	Rüzgar Ekonomisi (Tedarik Zinciri ve Pazar Gelişimi)	RES'lerde Üretim Sanayisinin Gelişimi ve Yerli Katkı	Türkiye'de RES'lerde İnşaat Süreci ve İşletme
16:30 - 17:00	ÇAY - KAHVE ARASI		
17:00 - 18:30	19. OTURUM	20. OTURUM	
	RES'lerde Lisanssız Üretim	RES'lerin İnsan Kaynakları ve İstihdam Açısından Önemi	

6 NOVEMBER 2014, THURSDAY

	RED HALL	BLUE HALL	GREEN HALL
	10th SESSION	11th SESSION	12th SESSION
10:00 - 12:00	Turkey's Location in terms of Middle East, Africa and Europe Wind Markets	WPP Project Development and 3000 MW New WPP Applications in Turkey	Problems and Solutions Encountered Equity Capital and Project Finance in WPPs
12:00 - 13:00	LUNCH BREAK		
	13th SESSION	14th SESSION	15th SESSION
13:00 - 14:30	Experience of WPPs Investments, Problems and Their Solutions	WPPs Sector in Turkey Through the Eyes of Foreign Investors	Allowance Process in WPPs
14:30 - 15:00	COFFEE BREAK		
	16 DENMARK SPECIAL SESSION	17th SESSION	18th SESSION
15:00 - 16:30	Wind Economics (Value Chain and Market Development)	Development of WPPs in Manufacturing and Local Content	Construction Process and Management for WPPs in Turkey
16:30 - 17:00	COFFEE BREAK		
	19th SESSION	20th SESSION	
17:00 - 18:30	Unlicensed Production in WPPs	Importance of WPPs in terms of Human Resources and Employment in Turkey	

10:00 - 12:00

10. OTURUM / 10th SESSION

Ortadoğu, Afrika, Avrupa Rüzgar Pazarları Açısından Türkiye'nin Konumu

Turkey's Location in terms of Middle East, Africa and Europe Wind Markets



Oturum Başkanı / Moderator: Dr. Klaus RAVE

Başkan / Chairman

Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC) / Global Wind Energy Council (GWEC)



Heymi BAHAR

Analist / Analyst

Uluslararası Enerji Ajansı / International Energy Agency (IEA)



Dorotea DELLBRUCK

Güney Avrupa, Afrika ve Ortadoğu Satış Direktörü / Southern Europe, Africa and Middle East Sales Director
Nordex Energy GmbH



Yağmur ÖZDEMİR

Genel Müdür Yardımcısı / Vice General Manager

Zorlu Enerji / Zorlu Energy



Julian HORN

Güney Avrupa Geliştirme Müdürü / Development Manager Southern Europe
RES Mediterranean

10:00 - 12:00

11. OTURUM / 11th SESSION

Türkiye’de RES Proje Geliştirme ve 3000 MW Yeni RES Müracaatları

WPP Project Development and 3000 MW New WPP Applications in Turkey



Oturum Başkanı / Moderator: İbrahim BALANUYE

Genel Müdür Yardımcısı / Deputy General Manager

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) / Turkish Electricity Transmission Company



Dr. Refik TIRYAKI

Elektrik Piyasası Dairesi Grup Başkanı / Head of Group the Electricity Market Department

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) / Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority



Sebahattin ÖZ

Daire Başkanı / Head of Department

ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) / General Directorate of Renewable Energy



Ayhan GÖK

Genel Müdür / General Manager

RES Anatolia Holding



Yalçın ÜN

Çevre Şube Müdürü / Environment Branch Manager

Meteoroloji Genel Müdürlüğü / Meteorological General Directorate

10:00 - 12:00

12. OTURUM / 12th SESSION

RES'lerde Özkaynak ve Proje Finansmanında Yaşanan Sorunlar ve Çözümleri

Problems and Solutions Encountered Equity Capital and Project Finance in WPPs



Oturum Başkanı / Moderator: Murat BECERİKLİ

Daire Başkanı / Head of Department

ETKB Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü / External Affairs and UN General Manager
Republic of Turkey Ministry of Energy and Natural Resources



Satı BALCI

Kredi Değerlendirme Daire Başkanı / Credit Evaluation Branch Manager

Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş. / Development Bank of Turkey



Metin ALIMLI

KOBİ Bankacılığı Ürün Müdürü / SME Banking Product Manager

Vakıflar Bankası / Vakıflar Bank



Gülyüz SUNGUR ERASLAN

Proje Finansmanı Müdür Yardımcısı / Project Finance Deputy Manager

Türkiye İş Bankası A.Ş. / Türkiye İş Bank



Cem GÖKKAYA

Finans Müdürü / Finance Manager

Enerjisa Enerji A.Ş. / Enerjisa Energy



Andi ARANITASI

Kıdemli Bankacı / Senior Banker

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası / European Reconstruction and Development Bank (ERDB)

13:00 - 14:30

13. OTURUM / 13th SESSION

RES Yatırımı Deneyimleri, Yaşanan Sorunlar, Çözüm Önerileri

Experience of WPPs Investments, Problems and Their Solutions



Oturum Başkanı / Moderator: Ahmet OCAK

Başkan Yardımcısı / *Vice President*

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) / *Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)*



Ergun AKALAN

Daire Başkanı / *Head of Department*

ETKB Enerji İşleri Genel Müdürlüğü / *Energy Affairs General Manager*



Kenan HAYFAVİ

Genel Müdür Yardımcısı / *Deputy of General Manager*

Gama Enerji A.Ş. / *Gama Energy*



Gültekin ERANIL

Genel Müdür / *General Manager*

Boydak Enerji / *Boydak Energy*



Tuna GÜVEN

Operasyon Direktörü / *Operation Director*

Borusan EnBW Enerji Ortaklığı / *Borusan EnBW Energy Partnership*

13:00 - 14:30

14. OTURUM / 14th SESSION

Yabancı Yatırımcı Gözüyle Türkiye'de RES Sektörü
WPPs Sector in Turkey Through the Eyes of Foreign Investors



Oturum Başkanı / Moderator: Dr. Selahattin ÇİMEN

Müsteşar Yardımcısı / *Deputy Undersecretary*

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı / *Republic of Turkey Ministry of Energy and Natural Resources*



Engin ASLAN

Genel Müdür Yardımcısı / *Vice General Manager*

EnBW Holding



Başak AVCI

Kıdemli Proje Direktörü / *Senior Project Director*

T.C. Başbakanlık Yatırım Desteleme ve Tanıtım Ajansı / *Investment Support and Promotion Agency of Turkey*



Tülay KAYA

CEO

N+1 Daruma



Şener ÖZGÜL

İş Geliştirme Müdürü / *Business Development Manager*

RES Anatolia Holding

13:00 - 14:30

15. OTURUM / 15th SESSION

RES'lerde İzin Süreçleri
Allowance Process in WPPs



Oturum Başkanı / Moderator: Ercüment ÖZDEMİRCİ

Yönetim Kurulu Üyesi / Board of the Member

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) / Turkish Wind Energy Association (TWEA)



Ebru ARICI

Genel Müdür / General Manager

Arı - Es Enerji / Arı - Es Energy



Hüseyin Avni SERİM

Rapsim Birim Sorumlusu / Rapsim Unit Supervisor

TÜBİTAK BİLGEM / Informatics and Information Security Research Center



Mediha YEŞİLDAL

Planlama Daire Başkanı / Head of Planning Department

ÇSB Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü / Directorate General of Spatial Planning



Doğan TOK

Daire Başkanı / Head of Department

Maden İşleri Genel Müdürlüğü / General Directorate of Mining Affairs



İzzetdin YURTOĞLU

İzin İrtifak Daire Başkanı / Head of Department

OSB Orman Genel Müdürlüğü / Ministry of Forestry Representative

15:00 - 16:30

16 DANI MARKA ÖZEL OTURUMU / 16 DENMARK SPECIAL SESSION

Rüzgar Ekonomisi (Tedarik Zinciri ve Pazar Gelişimi)
Wind Economics (Value Chain and Market Development)



Oturum Başkanı / Moderator : Münib KARAKILIÇ

Genel Müdür / General Manager

Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt A.Ş. (TETAŞ) / Turkish Electricity Trading and Contracting Inc.



Jesper Packert PEDERSEN

Daire Başkanı / Head of Section

Danimarka Enerji Ajansı / Denmark Energy Agency



Erik KRISTIANSEN

CEO Brains

Aarhus Üniversitesi Endüstriyel İşbirlikleri Bölüm Eski Başkanı / Former Head of Industrial Cooperation,
Aarhus University



Famer Doğan ENGİN

Yatırım ve Finans Müdürü / Investment and Finance Manager

Danimarka Başkonsolosluğu Ticaret Ataşeliği / Trade Council of Denmark Turkey



Dr. Ömer Emre ORHAN

Rüzgar Enerji Mühendisi / Engineer of Wind Energy

Borusan EnBW Enerji Ortaklığı / Borusan EnBW Energy Partnership

15:00 - 16:30

17. OTURUM / 17th SESSION

RES'lerde Üretim Sanayisinin Gelişimi ve Yerli Katkı

Development of WPPs in Manufacturing and Local Content



Oturum Başkanı / Moderator: Sebahattin ÖZ

Daire Başkanı / Head of Department

ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) / General Directorate of Renewable Energy



Assoc. Prof. Sedat ÇELİKDOĞAN

Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman

Ostim Teknoloji A.Ş. / Ostim Technology



Kerem PAKSOY

Genel Müdür Yardımcısı / Deputy General Manager

Duratek Koruyucu Malz. San. ve Tic. A.Ş. / DURATEK



Koray ÖZATAY

Strateji Planlama Yöneticisi / Strategic Planning Director

DOWAKSA



Hasan ŞEMSi

Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman

Berdan Cıvata & Somun

15:00 - 16:30

18. OTURUM / 18th SESSION

Türkiye'de RES'lerde İnşaat Süreci ve İşletme
Construction Process and Management for WPPs in Turkey



Oturum Başkanı / Moderator: Halil DURUTÜRK
Servis Müdürü / Service Manager
ENERCON



Ziya GENÇ
Servis Satış Müdürü / Service Sales Manager
Siemens Sanayi ve Tic. A.Ş. / SIEMENS



Wolfgang WINKLER
Teknik Müdür / Technical Manager
DNV-GL Energy



Marios PAPAGEORGIOU
Kıdemli Makine Mühendisi / Senior Mechanical Engineer
FICHTNER



Eva-Maria SCHMITT
Saha Değerlendirme Grup Başkanı / Head of Group Site Assessment
Windtest Grevenbroich

17:00 - 18:30

19. OTURUM / 19th SESSION

RES'lerde Lisanssız Üretim
Unlicensed Production in WPPs



Oturum Başkanı / Moderator: Ramazan USTA

Genel Müdür Yardımcısı / *Vice General Manager*
ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü / *General Directorate of Renewable Energy*



Yalçın KIROĞLU

Başkan / *President*
Lisanssız Elektrik Üretim Derneği / *Unlicensed Electricity Generation Association*



Cem YALÇIN

Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*
Northel Enerji / *Northel Energy*



Serpil KÖKSAL

Dağıtım Şebekeleri Planlama ve Güncelleştirme Müdür Yardımcısı / *Deputy Manager of Distribution Networks Planning and Updating*
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. / *Turkish Electricity Distribution Corporation*



Resul KERSE

Yönetim Kurulu Üyesi / *Board Member*
SER Metal

17:00 - 18:30

20. OTURUM / 20th SESSION

RES'lerin İnsan Kaynakları ve İstihdam Açısından Önemi

Importance of WPPs in terms of Human Resources and Employment in Turkey



Oturum Başkanı / Moderator: İbrahim ERDEN

İş Geliştirme Müdürü / Business Development Manager
Enerjisa Enerji A.Ş. / Enerjisa Energy



Oya YERSEL

İnsan Kaynakları Müdürü / Human Resources Manager
Nordex Enerji A.Ş. / Nordex Energy



C. Can TUTAŞI

Genç TÜREB Komisyonu Üyesi / Member of the Young TWEA Comission



Prof. Dr. Okan ÖZGÖNENEL

Elektrik Tesisleri Ana Bilim Dalı Başkanı / Head of Electrical Installations Department
Ondokuz Mayıs Üniversitesi / Ondokuz Mayıs University



Özel Sektör Temsilcisi

Representative from Private Sector



ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD





TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

5-6 KASIM / NOVEMBER 2014

FİRMA PROFİLLERİ
FİRMA PROFİLLERİ

Alfabetik Sırayla / In Alphabetical Order



ABK Enerji A.Ş. son yıllarda yenilenebilir enerjiye olan ihtiyacın artmasıyla Rüzgar Enerjisi sektörüne girmiştir.

Santralimiz Aydın ili Söke ilçesinde yer almakta olup 30 MW kurulu gücündedir. Santral Ocak 2012 de üretime başlamış olup yıllık 80 milyon kwh üretim kapasitesine sahiptir.

ABK ENERJİYE ait olan 25 MW kurulu güce sahip diğer Santral 2016 yılı Aralık ayında devreye girecektir.

ABK Energy Inc. has entered into Wind Energy sector, because of the increased need for renewable energy production in recent years.

Our power plant is located in the town of Söke at Aydın province, has an installed capacity of 30 MW. Our plant has been put into operation in January of 2012, the annual production capacity of the plant is 80 million kWh.

Another 25 MW Energy Plant which is also belong to ABK Energy Inc. will be put into operation at December 2016.

Adres : ABK Enerji Elektrik Üretim A.Ş. Altunizade Mah. Kısıklı Cad. Aköz İş Merkezi No:14/2 Üsküdar/İstanbul
Tel : +90 216 4748810
Faks : +90 216 4748802
Mail : info@abkenerji.com.tr



Aksa Enerji 1997 yılında bir Kazancı Holding iştiraki olarak kurulmuş ve 2014 Eylül ayı itibarıyla 2.127 MW'a ulaşan kurulu gücüyle ülkemizin halka açık en büyük serbest elektrik üreticilerinden biri haline gelmiştir. Aksa Enerji yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırım stratejisi ile yoluna kararlılıkla devam ederken, yüksek kurulu gücü ve verimliliği ile de paydaş kitlesi için değer üretmeye devam etmektedir.

Aksa Energy was founded in 1997 as a subsidiary of Kazancı Holding and is one of Turkey's largest publicly-traded independent power producers, with installed capacity of 2,127 MW as of September 2014. Aksa Energy operates based on an investment strategy focused on domestic and renewable resources and generates continuous value for stakeholders through its installed capacity, efficiency and capacity utilization.

Adres : Aksa Enerji Üretim A.Ş Rüzgarlıbahçe Mahallesi, Selvi Çıkmaızı No:10 34805 Kavacık, Beykoz İstanbul / Türkiye
Tel : 0216 681 00 00
Faks : 0216 681 57 83
Web : www.aksaenerji.com.tr



ARI-ES olarak, deneyimimiz ve teknik yetkinliğimiz ile Yenilenebilir Enerji projelerinde Türkiye'nin lider yatırımcılarının çözüm sağlayıcısıyız. ARI-ES, teknik kadrosunun uzmanlığı ve bürokrasi ile iletişim konusundaki deneyimi sayesinde, Yenilenebilir Enerji projeleri üretmekte, müşterilerinin ihtiyaç duyduğu hizmeti en kısa sürede kusursuz olarak sağlamakta ve projenin tüm aşamalarında tercihlerin en sağlıklı şekilde yapılması için çözümler sunmaktadır.

As ARI-ES, with our experience in Renewable Energy projects and our technical competence, we are the solution provider of Turkey's leading investors. With it's experienced technical staff and experience in bureaucratic communications, ARI-ES is able to produce Renewable Energy projects and provide solutions for the services our clients need, with speed and flawlessly in all stages of the Project to achieve the most beneficial, healthy results.

Adres : Erzene Mah. 101/2 Sok. No:15 Bornova / İZMİR
Tel : +90 232 375 9154 - +90 232 375 9159
Faks : +90 232 375 92 36
E-Mail : bilgi@ari-es.org
Web : www.ari-es.org



1980'li yıllarda STFA Cıvata'dan emekliliği sonrasında ve ağabeyi Yunus Şemsi tarafından Tarsus'ta 150m²'lik bir atölye olarak kurulmuş olan Berdan Cıvata'nın başına geçen Makine Mühendisi HASAN ŞEMSİ, bugün Berdan Cıvata'yı Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi'nde 33.000 m² alan üzerinde 9000 m² 'lik kapalı tesislerinde 200 çalışanıyla üretim yapar hale dönüştürmüştür. Ağırlıklı olarak yurtiçi ve yurtdışındaki Makine, İnşaat ve Çelik Yapı, Petrokimya, Rüzgar Enerji ve diğer yenilebilir enerji sektörleri için her türlü 10.9 veya 12.9 kalitelerde Hidrojen Kırılabilirliği riski sıfır daldırma galvanizli, yüksek mukavemetli cıvata, somun, saplama ve benzeri bağlantı elemanlarını DIN, ISO, ASTM, TSE ve BS gibi ulusal ve uluslararası standartlara göre üretim yapan güçlü bir firma haline getirmiştir.

Berdan Cıvata bugün, Rafinerilere, Petrokimya Tesislerine, Yapısal Çelik Sektörü ile Endüstriyel Tesislere, Rüzgar, Hidroelektrik, Kömür ve Doğalgazlı Enerji Santrallerine, Basınçlı Kap, Kazan ve Vana üreticilerine ihtiyaç hissettikleri TSE, DIN, ASTM, ISO ve BS normlarına uygun çoğunlukla 8.8, 10.9 ve 12.9 kalitelerde cıvata, ankaraj saplamalarını ve somunlarını üretmekte ve bunları ISO EN 3.1B Sertifikası eşliğinde müşterilerine göndermektedir.

Berdan Cıvata was founded in 1980, by Hasan SEMSİ, Mech. Eng., M.Sc., MBA, after his retirement from the biggest bolt manufacturer in Turkey and his brother Yunus Şemsi in Tarsus as a Start-up Company, and has brought Berdan Cıvata to a size of 9.000 m² factory building on a total of 33.000 m² area, with 225 employees.

Berdan today is a strong company manufacturing high grade, hydrogen-embrittlement-risk-free hot dip galvanized, 8.8, 10.9 and 12.9 class bolts, nuts, studs and similar fasteners according to national and international standards such as TSE, EN, DIN, ISO, ASTM, BS, JIS, serving to Refineries, Petrochemical Plants, Machinery, Construction & Steel Buildings, and Structural Steel Industry, Pressure Vessel & Boiler and Valve Manufacturers as well as to the Wind Energy and other renewable energy sectors, in and out of country and sending along with ISO EN 10204 3.1 Test Certificates.

Adres : Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 5. Cad. No:6 Huzurkent-Tarsus-MERSİN
Tel : 0324 676 44 90
Faks : 0324 676 44 93
E-Mail : info@berdancivata.com
Web : www.berdancivata.com



Enerji Ortaklığı

Stratejik olarak yenilenebilir kaynaklara öncelik veren Borusan EnBW Enerji kurulduğu günden bu yana az kaynak tüketimi ile enerji üretimine odaklanmış olup santrallerinde kalite odağıyla çevre ile dost enerji üretiyor.

160 MW'lık toplam işletmedeki kurulu gücüyle Borusan EnBW Enerji, yeni projelerini de devreye alarak özellikle rüzgar enerjisinde Türkiye'nin lider üretim şirketlerinden biri olmayı hedefliyor.

Since the day it was established, Borusan EnBW Energy strategically attaches priority to the renewable energy resources with the focus on generating more energy with less resource consumption, produces environment friendly-energy with a focus on quality.

With its 160 MW installed capacity, Borusan EnBW Enerji targets to be one of leading wind energy generation companies in Turkey through putting into operation its new projects.

Adres : Büyükdere Cad. Nurol Plaza A-B Blok No: 255-257 Kat:4 34398 Maslak İstanbul Türkiye
Tel : +90 212 340 27 60
Fax : +90 212 286 39 85
E-Mail : enerji-info@borusanenbwenerji.com
Web : www.borusanenbw.com



Enerji sektörüne 2010 yılında giren Boydak Enerji, yatırım planları çerçevesinde sektörünün önde gelen oyuncularından biri olmayı hedeflemektedir. Sektörünün en hızlı büyüyen şirketlerden biri olan Boydak Enerji, 2013 yılı sonunda portföy büyüklüğünü 405 MW'a ulaştırmıştır. 2014 yılı itibari ile 248 MW kurulu güç işletmeye alınmıştır. Gelecek döneme ilişkin planları da; ilk aşamada 2015 yılına kadar 500 MW kurulu güce ulaşmak, ikinci aşamada ise 1000 MW'lık portföy büyüklüğünü 2017 yılına kadar tamamlamayı öngörmektedir.

Boydak Energy was founded in 2010 as a Boydak Holding company with the aim of becoming a market leader in the Turkish energy sector and in just 2 years, has become the sector's fastest growing company. As of 2013, Boydak Energy's power plant project portfolio reached 405 MW while in total 180 MW of hydroelectric power plants are in operation and 3 different (225 MW) wind power plant projects are under development. 248 MW total power is under operation in 2014. The first step of Boydak Energy's growth strategy is to reach 500 MW installed power in 2015 and 1000 MW portfolio by 2017.

Adres : İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Ziya Gökalp Mahallesi Atatürk Bulvarı 8.Cadde No:3 BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL
Tel : +90 (212) 267 42 06
Faks : +90 (212) 267 42 09
E-mail : bilgi@boydakenerji.com
Web : www.boydakenerji.com



1996 yılında Türkiye'nin ilk rüzgar ölçüm istasyonlarını kurarak yenilenebilir enerji sektörüne adım atan Demirer Holding, 1998 yılında Türkiye'nin ilk RES projesi olan Alize Germiyan RES'i hayata geçirmiştir. Günümüze kadar kurulu gücü 472 MW olan 16 RES yatırımını tamamlamış olan Demirer Holding, Türkiye'nin en büyük rüzgar enerjisi üreticilerindendir.

Demirer Holding took its first steps to renewable energy sector with first wind measure masts of Turkey in 1996 and the first WEPP of Turkey in 1998, Germiyan RES. Demirer Holding, which completed investments of 16 WEPP's with 472 MW installed capacity, is a leading wind energy producer in Turkey.

Adres : Demirer Holding A.Ş. Mazhar Osman sk.9/1 Feneryolu Kadıköy İstanbul
Tel : 0216 336 0148
Faks : 0216 330 0654
Web : www.demirer.com.tr
E-Mail : wind@demirer.com.tr



DNV·GL

Driven by its purpose of safeguarding life, property and the environment, DNV GL enables organizations to advance the safety and sustainability of their business. DNV GL provides classification and technical assurance along with software and independent expert advisory services to the maritime, oil & gas and energy industries. It also provides certification services to customers across a wide range of industries. DNV GL, whose origins go back to 1864, operates globally in more than 100 countries with its 16,000 professionals dedicated to helping their customers make the world safer, smarter and greener.

In DNV GL we unite the strengths of DNV, KEMA, Garrad Hassan and GL Renewables Certification. DNV GL's 2,500 energy experts support customers around the globe in delivering a safe, reliable, efficient, and sustainable energy supply. We deliver world-renowned testing, certification and advisory services to the energy value chain including renewables and energy efficiency. Our expertise spans onshore and offshore wind power, solar, conventional generation, transmission and distribution, smart grids, and sustainable energy use, as well as energy markets and regulations. Our testing, certification and advisory services are delivered independent from each other.

Adres :DNV GL Energy Anadolu Caddesi 1596 Sok. No:2 Hitay Plaza Kat:8, Daire: 801-802, 35530 Izmir, Turkey
Tel : +90 232 4000886
Faks : +90 232 4000884
Web : www.dnvgl.com



Duratek, polimer kimyasında uzmanlaşmış 40+ yıllık bir firmadır. Epoksi, poliüretan ve akrilik esaslı ürünleri tasarlar, üretir ve pazarlar. Duratek, rüzgâr türbin kanatları, deniz araçları, askeri uygulamalar gibi kompozit yapıların imalatında kullanılmak üzere Germanischer Lloyd sertifikalı epoksi esaslı laminasyon reçineleri ve yapıştırıcılar üretmektedir.

Duratek has been specialized in polymer chemistry for 40+ years. Duratek designs, produces and markets mainly epoxy, polyurethane and acrylic based materials. Duratek produces Germanischer Lloyd certified epoxy based lamination resins and adhesives for composite structures such as wind turbine blades, marine vessels, military applications, etc.

Adres : DURATEK KORUYUCU MALZEMELER SAN. ve TİC. A.Ş. GOSB 700. Sokak No:720 Gebze 41480 Türkiye
Tel : +90 262 751 2060
Faks : +90 262 751 0159
Web : www.duratek.com.tr
E-Mail : kpaksoy@duratek.com.tr



1983 yılında faaliyetlerine başlayan Eltem-Tek ülkemizde elektrik altyapısının geliştiği dönemde birçok projenin hızlı, doğru ve güvenilir bir şekilde tamamlanmasında rol almıştır. Eltem-Tek, elektrik sektöründe mühendislik ve müşavirlik hizmetlerini geniş bir yelpazede sunmaktadır. Yenilenebilir enerji projelerinde (özellikle rüzgar enerji santrallerinde) danışmanlık ve mühendislik hizmetlerinin verilmesi, elektrik iletim ve dağıtım alt yapısının projelendirilmesi ve trafo merkezleri ve elektrik iletim hatlarının dizayn edilmesi müşterilerimize sunduğumuz seçkin hizmetlerimizden bazılarıdır.

Eltem-Tek commencing its activities in 1983 has taken a role in rapid, accurate and reliable completion of many projects in the electrical infrastructure development period of our country. Eltem-Tek offers a wide range of engineering and consultancy services in the electricity sector. Consulting and giving engineering services for renewable energy projects (especially wind power plants), project design of electricity transmission and distribution infrastructure, and designing of the substations and electricity transmission lines is some of the distinguished services that we have been given to our customers.

Adres : Eltem- Tek A.Ş. Ziyabey Caddesi 1419. Sokak No.14 Balgat, Çankaya Ankara/TURKEY
Tel : +90 312 285 13 83
Faks : +90 312 287 08 25
E-mail : bilgi@eltemtek.com
Web : www.eltemtek.com



ENERCON öncü olduğu dişli kutusuz senkron jeneratör sistemi ile dünyada 36 GW, Türkiye’ de 900 MW’ın üstünde kurula güce ulaşmıştır.

ENERCON, Türkiye rüzgar enerji sektörünün ilk aktörlerinden biri olarak Türkiye’nin ilk lisanlı rüzgar enerji santrali (ÇeşmeRES, 1.5 MW, 1998) ENERCON tarafından devreye alınmıştır. Sektörün ilk servis ve montaj şirketi (ENERCON Servis Ltd. Şti., 1999) ve ilk üretim tesisi (rotor kanatları) (AERO Rüzgar Endüstrisi A.Ş., 2002) yine ENERCON tarafından kurulmuştur.

ENERCON, kaliteli ve verimli türbinlerinin yanı sıra, temel, nakliye, vinç, montaj, devreye alma, saha yolları, enerji nakil hattı ve proje bitimi sonrası 15 yıla varan bakım onarım hizmetleri ile müşteri memnuyetini uzun yıllar sağlamaya devam ediyor.

ENERCON, as leader of gearless wind generator systems, has an installed total capacity of more than 36 GW worldwide and more than 900 MW in Turkey.

ENERCON is one of the first actors in Turkish Wind Energy Sector. The first licensed WPP in Turkey (Cesme RES 1.5 MW, 1998), was installed by ENERCON. The first service and installation company (Enercon Servis Ltd. Sti. 1999) and the first production facility (AERO Rüzgar Endüstrisi A.Ş., 2002) in this sector was founded by ENERCON as well.

In addition to qualitative and efficient wind turbines, ENERCON offers to its customers, services as foundation construction, transportation, crane, installation/commissioning, site roads/crane platforms and electrical infrastructure, too.

After the completion of the project, ENERCON ensures a long term customer satisfaction with the service agreement “Enercon Partner Konzept” up to 15 years.

Adres : ENERCON Rüzgar Enerji Santrali Kurulum Hizmetleri Ltd. Şti. - İstanbul Branch Atilla İlhan Caddesi No: 22
Kat: B2 TR-34750 Ataşehir - İstanbul, Turkey
Tel : +90 216 577 0757
Faks : +90 216 577 7192
E-mail : arif.guenyar@enercon.de
Web : www.enercon.de

FICHTNER

Merkezi Stuttgart'ta bulunan FICHTNER Almanya'nın en büyük bağımsız mühendislik ve danışmanlık firmasıdır. FICHTNER Türkiye 2008 yılında kurulmuş olup bünyesinde yerel ve uluslararası mühendisler bulundurmaktadır. FICHTNER Türkiye Rüzgar Enerjisi Takımı, Türkiye ve Avrupa'da bu zamana kadar toplam kapasitesi yaklaşık 2,500 MW olan 100'ü aşkın projede hizmet vermiştir.

FICHTNER is Germany's largest fully independent engineering and consulting company with the Head Office in Stuttgart. FICHTNER Turkey was established in 2008 and employs local and international engineers. FICHTNER Turkey Wind Team has worked for more than 100 wind farms with the total capacity of around 2,500 MW for all types of services in Turkey and Europe.

Adres : Türkiye İstanbul Şubesi, Büyükdere Cad. Polat Han No: 87/5, 34387 Mecidiyeköy – İstanbul TURKEY
Tel : +90 (212) 336 54 77
Faks : +90 (212) 217 81 24
E-mail : info@fichtner.com.tr
Web : www.fichtner.com.tr



Fina Enerji Holding A.Ş., 2007 yılında Fiba Grubu'nun iştiraki olarak, enerji projelerinin geliştirilmesi, inşaatı, işletmesi ve elektrik toptan satış ve ticaret faaliyetlerinde bulunmak amacı ile kurulmuştur. Fina Enerji Holding A.Ş., halihazırda, toplam 230,25 MW elektrik kapasitesine sahip altı adet rüzgar santrali ile faaliyet göstermekte ve 219,8 MW gücünde altı yeni rüzgar santralinin yatırımlarına devam etmektedir.

Fina Enerji Holding A.Ş. was established in 2007 as a subsidiary of Fiba Group for the development, construction and operation of energy projects and to participate in the electricity wholesale and trading market.

Currently six wind power plants having a total power capacity of 230,25 MW are operational, and six new wind power projects with total power capacity of 219,80 MW are under development.

Adres : Fina Enerji Holding A.Ş. Kısıklı Cad. Sarkuysan Ak İş Merkezi No:4 A Blok Kat:2 Altunizade 34662 Üsküdar İstanbul
Tel : +90 216 554 54 00
Faks : +90 216 474 52 52
E-Mail : finaenerji@finaenerji.com
Web : www.finaenerji.com



GLOBALTOWER

İletişimi Her Yere Taşıyoruz

Global Tower 2006 yılında %100 Turkcell iştiraki olarak kurulan Türkiye'nin ilk ve tek, Avrupa'nın ise 3. büyük kule ve altyapı operatördür. 2006 yılında sektöre kule hizmetleri sunarak giren Global Tower bugün, GSM ve sabit hat operatörleri, TV ve radyo kanalları, kamu kurum ve kuruluşları, servis sağlayıcılar gibi müşterilerinin saha ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Portföyünde bulunan 23.000'i aşkın servis noktasının 7.500'ü kuleli olup diğerleri bina üstü ve bina içi sistemlerdir. Bu sahalara ek olarak 100'ün üzerinde mobil kuleyle de hizmet sunmaktadır.

Global Tower, the biggest infrastructure operator in Turkey and the third one in Europe, was founded in 2006 as subsidiary of Turkcell. Having started its operation by providing tower services, today Global Tower is giving all of the site services to GSM and fixed-based operators, TV & Radio broadcasters, public institutions and service providers. Global Tower provides services with more than 23.000 service points, in which 7.500 are tower sites, while the rest are rooftop and in-building systems. In addition to these sites, Global Tower provides mobile towers in more than 100 sites.

Adres : Yeni Mahalle Pamukkale Sokak No:3 Soğanlık Kartal İstanbul
Tel : +90 850 229 78 00
Faks : +90 216 376 58 53
E-mail : info@globaltower.com.tr
Web : www.globaltower.com.tr



Kalkınma
Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş.

Türkiye Kalkınma Bankası, bir kalkınma ve yatırım bankasıdır. KALKINMA, gerek bankacılık sektörünün genel organizasyonu, gerekse kalkınma ve yatırım bankaları sınıflaması içinde farklı ve giderek ağırlığı artan bir bankacılık alanını temsil etmektedir. Bankamız 39 yıllık tarihi boyunca, misyon ve vizyonu doğrultusunda; birikimi ve deneyimli uzman kadrosuyla; başta enerji, sanayi ve turizm olmak üzere eğitim ve sağlık sektörlerindeki işletmelere; proje esaslı kredilendirme temelinde destek sağlamaktadır. Bankamız mevzuatların izin verdiği diğer Bankacılık faaliyetlerini de yürütmektedir.

Development Bank of Turkey is an investment and development bank . DBT represents a distinctive banking area within the general organization of banking sector and also in the classification of the development and investment banking area. With respect to its mission and vision DBT, its 39 years of experience and its expert personnel, provides project-based financing support firstly energy, industry and tourism sectors and additionally education and health sectors.

Adres : Necatibey caddesi No :98 Bakanlıklar ANKARA Kurumsal Pazarlama Daire Başkanlığı
Tel : 0 312 229 40 00
Faks : 0 312 231 96 27
E-mail : kurumsalpazarlama@kalkinma.com.tr
Web : www.kalkinma.com.tr

Ticari Pazarlama Daire Başkanlığı

Tel : 0312 231 94 62
Fax : 0 312 232 19 12
E-mail : ticaripazarlama@kalkinma.com.tr
Web : www.kalkinma.com.tr



29 yıllık deneyimi ile 30'dan fazla ülkede rüzgar türbini kurulumu yapan, Alman türbin üreticisi Nordex'in, Türkiye'deki temsilcisi Nordex Türkiye, resmi olarak faaliyetlerine Nordex Enerji A.Ş. adı altında Nisan 2009'da başlamıştır. Kurumun İstanbul'daki ana ofisinin yanı sıra İzmir'de faaliyetlerine devam eden bir de servis ofisi bulunmaktadır. Kasım 2014 itibarıyla, 102 Türk çalışanı bünyesinde bulunduran Nordex'in, 2007 yılından bu yana devreye alınmış projelerinin toplam büyüklüğü 343 türbinle birlikte 857.1 MW'tır. En son aldığı projelerle Türkiye genelinde ilk iki üretici arasındaki yerini sağlamlaştıran Nordex, siparişi kesinleşen 203.5 MW'lık proje ile 1GW'lık bir portföye sahip olacaktır.

Nordex ayrıca 2014 yılının başında kanat üretim bandını Türkiye'ye taşıyarak, İzmir'de yerli kanat üretimine de başlamıştır.

Her türlü rüzgar şartına uyum sağlayabilecek şekilde türbinlerini geliştiren Nordex'in, Güneydoğu Anadolu ve Karadeniz Bölgeleri'ni de içine alan geniş bir coğrafyada türbinleri bulunuyor. Nordex, aynı şekilde servis ve bakım ağını tüm bu bölgelere ulaştırarak, rüzgar enerjisinden sağlanan temiz enerjiye katkı sağlamaktadır.

With 29 years experience together with offices and subsidiaries in more than 30 countries around the world, Nordex is one of the technological leaders in multi-megawatt wind power systems. Turkish subsidiary of Nordex, Nordex Enerji A.S., was founded in Istanbul in 2009 after wind park installations started in 2007. Nordex Turkey has also a service office in İzmir which is close to most of the windparks in the Western region. As of November 2014, Nordex has reached 857.1 MW installed capacity in Turkey with 343 multi-megawatt turbines by employing 102 Turkish people currently. Once recently taken 203.5 MW order intakes will be realized, Nordex will exceed 1 GW by strengthening its position within the Turkish market.

In addition, Nordex started local blade production in Turkey by the begining of 2014 and currently providing 4 sets of rotor blade in a month.

As Nordex provides wind turbines which accomodate different IEC class sites, Nordex has installations in Souteastern and Black Sea regions in Turkey. Nordex delivers all service solutions to remote regions in order to meet clean energy needs of the country.

Adress : Havaalanı Kavşağı EGS Business Park Blokları B1 Blok Kat: 15 No: 451-452 Yeşilköy/ İstanbul
Tel : +90 212 468 37 37
Faks : +90 212 465 36 04-05
E-Mail : nordexturkiye@nordex-online.com
Web : www.nordex-online.com



Northel Enerji San. ve Tic. A.Ş. temellerini uzun yıllara dayanan Ar-Ge ve saha uygulama çalışmalarının temelleri üzerine kurulmuştur. "Özgün teknolojisi ile yenilenebilir enerji sektöründe Türkiye'nin öncü, lider ve global markası olmak" vizyonu ile 2004 yılında lisanssız sınıf rüzgar enerjisi, 2010 yılında ise güneş enerjisi ile ilgili ticari faaliyetlerine başlamıştır. Ayvalık'taki tesislerinde Türk Mühendislerle %100 yerli tasarım, yazılım ve üretim faaliyetlerinde bulunmaktadır. Türkiye ve Amerika'da başarılı uygulamalar gerçekleştirmiştir. Northel Enerji, ürün portföyündeki şebeke bağlantı şartlarına uygun 10 kW'dan 250 kW'a kadar Vira Serisi rüzgar türbinleri, yüksek ısı elde etmeye ve buhar üretimine yönelik KGS (konsantre güneş sistemleri) ya da hibrit projeleri ile ihtiyaca yönelik en verimli çözüm önerisini müşterilerine sunmaktadır. Northel Enerji'nin ürettiği 250 kW rüzgar türbini, Türkiye'de lisanssız kategori de kabulü ve şebeke bağlantısı yapılmış enerji santrali olarak Bandırma Organize Sanayi'nde SER-METAL de çalışmaktadır.

Northel Energy Corporation is a Turkish company based on long years of R&D and field practices. Since 2004 in licence free renewable energy segment it offers a broad range of wind turbines from 10 kW to 250 kW with the vision of "Being global and pioneer company in Turkey with unique technology in renewable energy industry". Furthermore, since 2010 it provides CSP (concentrated solar power system) and hybrid projects for its customers. Northel Energy with an outstanding reputation for innovation makes the design, software and production in its facilities in Ayvalik, Turkey. It has successful applications in Turkey as well as in United States. Through its product portfolio it aims to offer the most feasible solution to its customers. The wind turbine with 250 kW capacity produced by NORTHTEL, is now generating energy in Bandırma OS, SERMETAL as the first approved, certified and connected one to the distribution network in unlicensed category.

Adres : Northel Enerji San. ve Tic. A.Ş. Çanakkale - İzmir Yolu - Fabrikalar Sanayi Bölgesi AYVALIK - BALIKESİR
Tel : + 90 266 331 57 70
Faks : +90 266 331 57 69
E-Mail : satis@northelenerji.com.tr
Web : www.northelenerji.com.tr



2007'de İstanbul'da kurulmuş olan Özgül Holding enerji sektöründe iş geliştirme ve proje yönetimi alanlarında transparan yapıda olup, 50 uzman çalışanı ve 2 ofisiyle (İstanbul&Ankara) Türkiye'de ve dünyanın çeşitli yerlerinde önde gelen yerli ve çok uluslu şirketler ile kalıcı ilişkiler ve ortaklıklar kurmuştur.

Enerji üretiminden - projenin ilk adımından anahtar teslim sürecine kadar - , enerji lojistiğine ve denizaltı kablolarına kadar, kendi enerji yatırımlarıyla hem yatırımcı hem de proje geliştirme / çözüm ortaklı hizmet veren bir şirkettir.

Özgül Holding, established in 2007, is one of the leading business development and project management companies in the Turkish energy market with a robust management structure, a strong human resources base and a commitment to transparency policy. The company has over 50 key employees and two offices (Istanbul & Ankara).

Operating in a wide range of areas including energy production - from greenfield to COD - , energy logistics, and submarine cabling; Özgül Holding is acting both as an investor with its own energy investment portfolio and also as a project manager/solution partner to leading domestic and multinational corporations.

Adres : Süleyman Seba Cad. BJK Plaza B Blok Kat:7 34357 Beşiktaş/İstanbul
Telefon : +90 212 2585811
Faks : +90 212 2585851
E-mail : info@ozgul-tr.com
Web : www.ozgul-tr.com



Founded in 1910 in Tulsa, Oklahoma, PennWell Corporation is a privately held and highly diversified business-to-business media and information company that provides quality content and integrated marketing solutions for the electric power generation and delivery and hydropower sectors plus other diverse markets. PennWell publishes over 130 print and online magazines and newsletters, conducts 60 conferences and exhibitions on six continents, and has an extensive offering of books, maps, websites, research and database services. In addition to PennWell's headquarters in Tulsa, Oklahoma, the Company has major offices in Nashua, New Hampshire; London, UK; Houston, Texas; San Diego and Mountain View, California; Fairlawn, New Jersey; Moscow, Russia; and Hong Kong, China.

Adres : PennWell Corporation The Water Tower, Gunpowder Mill Powdermill Lane Watham Abbey EN9 1BN, Essex, UK
Tel : +44 (0) 1992 656 632
Faks : +44 (0) 1992 656 700
Email : suemc@pennwell.com
Web : www.pennwell.com



RES Anatolia Holding, Türkiye’de rüzgar ve güneş santralleri geliştirilmesi, inşası ve işletilmesi amacıyla kurulmuştur. Yenilenebilir enerji ve inşaat sektörlerinde tecrübeye sahip , üstün kaliteli projeler geliştirmede ve hayata geçirme konusunda uzmandır. Şirketimiz, yenilenebilir enerjide dünyanın önde gelen gruplarından biri olan ve 4.500 MW’a ulaşmış yenilenebilir enerji projelerine imza atan RES Grubu’na bağlıdır. Ana faaliyet alanımız rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinin geliştirilmesi, tasarımı, inşası, finansmanı ve işletmesidir. RES, tek başına ya da stratejik ortaklarıyla birlikte, Türkiye için sürdürülebilir bir gelecek yaratılmasına katkıda bulunacak projeler üretme birikimine ve yeteneğine sahiptir.

RES Anatolia Holding is dedicated to the development, construction and operation of wind and solar power plants in Turkey. Drawing on decades of experience in the renewable energy and construction industries, RES Anatolia Holding has the expertise to develop projects of outstanding quality. The company is part of the RES Group, one of The world’s leading renewable energy developers, who has to date built more than 4,500 MW of renewable Energy projects worldwide. Our core activity is the development, design, construction, financing and operation of wind farms and solar power plants. Working alone or with strategic partners, RES has the capability to bring forward projects that will contribute to the Sustainable future of Turkey.

Adres : RES Anatolia Holding A.Ş Pegasus Evi Cumhuriyet Caddesi No:48 Kat:1 34367 Elmadağ/Şişli İstanbul/ Turkey
Tel : +90 212 240 6161
Faks : +90 212 240 1568
E-mail : info@res-anatolia.com

SIEMENS

Siemens Rüzgâr Enerjisi ve Yenilenebilir Enerji bölümü lider bir yenilenebilir enerji teknolojisi tedarikçisi olarak güvenilir, çevre dostu ve uygun maliyetli ürünler ve çözümler sunar. Yenilenebilir enerjiyi, konvansiyonel enerji kaynaklarıyla zorlanmadan rekabet edebilir seviyeye getirmek ve rüzgâr enerjisinin maliyetini düşürmek temel hedeflerimiz arasında yer alıyor.

The Wind Power and Renewables Division is a leading supplier of reliable, environmentally-friendly and cost-efficient renewable energy solutions. Driving down the cost of wind power is our key target as we strive to make renewable energy fully competitive with conventional energy sources.

Adres : Siemens San. ve Tic. A.Ş. Yakacık Caddesi No: 111 34870 Kartal, İstanbul Türkiye
Tel : +90 (216) 459 20 00
Faks : +90 (216) 459 20 11
E-mail : enerji.tr@siemens.com
Web : www.siemens.com.tr



U-SENS Türkiye ve Bölgede” Yenilenebilir Enerji Sistemleri” konusunda daha geniş ve kapsamlı bir bakış açısı yaratmayı hedeflemiştir.

Sektördeki itibarlı Yenilenebilir Enerji Danışmanlık Firmaları ve Üniversitelerinde önemli bir tecrübe edinmiş U-SENS ekibi, sizi ve ihtiyaçlarınızı anlamak/karşılama için hazır.

Yüksek kalite ürün ve hizmet üretmek misyonu ve Türkiye’de Yenilenebilir Enerji üretimini geliştirmek tutkusuyla çalışan genç ve bağımsız bir şirkettir.

U-SENS aims to bring a broader view for the sustainable energy systems in Turkey and MENE Region. Founded by experts with substantial experience in the most reputable international renewable energy consultancy companies & universities, we are here to understand U and your needs.

We are a young and independent team who works with passion to generate high quality products and services.

Adres : Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. No:97 Bağcılar İş Hanı Kat 8/8 Bayraklı İzmir
Tel : +90 232 290 84 11
Faks : +90 290 84 11
Web : www.u-sens.com

VakıfBank
Burası Sizin Yeriniz

1954 yılında, vakıf kaynaklarını ekonomik kalkınmanın gereksinimleri doğrultusunda en iyi biçimde değerlendirmek amacıyla kurulan VakıfBank, o günden bu yana çağdaş bankacılık yöntemleri ve uygulamalarıyla Türkiye'nin tasarruf düzeyinin gelişim sürecine katkıda bulunmaktadır. VakıfBank; bölgesinin en iyi, en çok tercih edilen ve değer yaratan bankası olma vizyonu doğrultusunda, vakıf kültüründen aldığı güçle, kendisine emanet edilen varlık ve değerleri etkin ve verimli yöneterek müşteriler, çalışanlar, hissedarlar ve topluma kattığı değerleri sürekli artırma misyonuyla hareket etmektedir.

VakıfBank was established in the year 1954, for the purpose of best utilizing the foundations assets. Besides, VakıfBank aims at contributing to the savings of the country with the modern banking practices and utilizing them according to the requirements of the economic development. VakıfBank continues its activities towards the growth and development of the country's economy and to create benefit for its customers, shareholders and employees.

Adres : T. Vakıflar Bankası T.A.O. Sanayi Mahallesi Eski Büyükdere Cad. Güler Sok. No:51 Kağıthane / İSTANBUL
Tel : +90 212 398 15 15 - +90 212 398 10 00
Faks : +90 212 398 11 55



ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD





TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

5-6 KASIM / NOVEMBER 2014

SPONSORLAR ve
DESTEKLEYENLER
SPONSORSHIPS and
SUPPORTERS

Executive Dinner Sponsorluğu
Executive Dinner Sponsorship



İkram ve Yaka Kartı Sponsorluğu
Coffee Break and Badge Sponsorship



Gala Yemeği Sponsorluğu
Gala Dinner Sponsorship



Gümüş Sponsorluk
Silver Sponsorship



Bronz Sponsorluk
Bronze Sponsorship



Etkinlik Kitabı Basım Sponsoru
Event Book Sponsorship



Çanta Sponsorluğu
Congress Bag Sponsorship



Destek Sponsoru
Support Sponsorship



Destek Sponsoru
Support Sponsorship



DESTEKLEYENLER
SUPPORTERS

T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI



EPDK
ENERJİ PİYASASI
DÜZENLEME KURUMU

YEGM
YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



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



EWEA
THE EUROPEAN WIND ENERGY ASSOCIATION

GWEC
GLOBAL WIND ENERGY COUNCIL





TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

2015

İçin Bekliyoruz.

We are looking forward to see you



5-6 KASIM / NOVEMBER 2014

NOTLAR / NOTES



5-6 KASIM / NOVEMBER 2014

