



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

WIND ENERGY HAMBURG

27-30 EYLÜL 2016





WIND ENERGY HAMBURG 2016 27-30 EYLÜL

Bu yıl ikincisi düzenlenen Wind Energy Hamburg 2016 Fuarı, 27-30 Eylül tarihleri arasında, Almanya, Hamburg'da, Messe Kongre Merkezinde gerçekleşti.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB), 1992 yılında Bakanlar Kurulu kararı ile T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından kurulmuş, rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'deki en güçlü sivil toplum kuruluşudur. TÜREB aynı zamanda Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA)'nin ve Küresel Rüzgar Enerji Konseyi (GWEC) resmi olarak üyesidir ve amacı Türkiye rüzgar enerjisi potansiyelini ülke ekonomisine kazandırmaktır.

Bu yıl ikincisi düzenlenen Wind Energy Hamburg 2016 Fuarı, 27-30 Eylül tarihleri arasında, Almanya, Hamburg'da, Messe Kongre Merkezinde gerçekleşti. Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Wind Energy Hamburg 2016'de B1.OG /410 numaralı standında, Türkiye Standı ve 30 kişilik Türkiye Delegasyonu ile yer almıştır.

TBMM Enerji Komisyonu Başkan ve Üyeleri, TBMM Çevre Komisyonu Başkan ve Üyeleri, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı temsilcisi ile TÜREB Yönetim Kurulu Üyelerinin bulunduğu Türkiye Delegasyonu ile ülkemizdeki rüzgar pazarını ve yatırım fırsatlarını yabancı yatırımcılara anlatılmış ve ülkemiz temsil edilmiştir.

Fuar boyunca çeşitli firmaların Başkan ya da CEO'ları ile ikili görüşmelere yer verilmiştir. İkili görüşmeler sırasında, hem ülkemizdeki yatırım fırsatları yabancı yatırımcı firmalara anlatılmış hem de pazar ve politikadaki gelişmeler dâhil birçok konunun Avrupa ve küresel marketler üzerindeki önemi, teknik ve ticari çerçeve konuları görüşülmüştür.

İKİLİ GÖRÜŞMELER

Fuar boyunca çeşitli firmaların Başkan ya da CEO'ları ile ikili görüşmelere yer verilmiştir. İkili görüşmeler sırasında, hem ülkemizdeki yatırım fırsatları yabancı yatırımcı firmalara anlatılmış hem de pazar ve politikadaki gelişmeler dâhil birçok konunun Avrupa ve küresel marketler üzerindeki önemi, teknik ve ticari çerçeve konuları görüşülmüştür.

İran Rüzgar Enerjisi Birliği (IRWEA)

Dr.Hashem Oraee / Başkan

İran yaptırımların kaldırılmasından sonra her sektörde olduğu gibi rüzgar enerjisi sektöründe de Türkiye için önemli bir pazar konumundadır. Rüzgar potansiyeli açısından Türkiye ile benzerlik göstermektedir. Türkiye, 2005 yılındaki yenilenebilir enerji kanunundan sonra rüzgar enerji sektörünün gelişmesi ile ciddi tecrübeler kazanmıştır.



İran ile tarihimize dayanan kültürel ilişkilerimizin avantajını da kullanarak Avrupa firmaları, Türk Firmaları ve İran firmalarının ortaklıkları ile İran' da ki rüzgar potansiyelinin ekonomiye kazandırılmasının mümkün olacağı anlatılmıştır. Ayrıca, Türkiye'nin Avrupa interkonnekte sistemine bağlı olması nedeni ile İran'da üretilen elektriğin Avrupa'ya iletilebilmesinin her iki ülke açısından fırsat olduğu dile getirilmiştir.

İran ile tarihimize dayanan kültürel ilişkilerimizin avantajını da kullanarak Avrupa firmaları, Türk Firmaları ve İran firmalarının ortaklıkları ile İran' da ki rüzgar potansiyelinin ekonomiye kazandırılmasının mümkün olacağı anlatılmıştır.

İran Rüzgar Enerjisi Birliği Başkanı Dr. Hashem Oraee ile yapılan görüşmede İran'da model oluşturacak bir rüzgar enerjisi projesi üzerinde, çoğunluk hissesi Türkiye ait olmak üzere ve Türkiye'den tedarik edilecek ekipmanlar ile projenin gerçekleştirilmesi, bunun da hem Avrupalı hem de küresel şirketler için örnek teşkil edeceği konusunda görüşmeler gerçekleştirilmiştir.



Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC) Morten Dyrholms / Yönetim Kurulu Başkanı

Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC) merkezi Brüksel’de bulunan çoğunlukla Avrupa dışındaki ülkeler ve dünya çapında enerji firmaları üyelerinden oluşan çatı kuruluştur. Türkiye olarak TÜREB, hem Wind Europe (Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği) hem de GWEC üyesidir. GWEC Çin, Brezilya, Amerika gibi ülkelerde daha aktif olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Yönetim Kurulu Başkanı Morten Dyrholms, VESTAS (Başkan Yardımcısı) firmasının temsilcisi olarak Mayıs 2016’da GWEC Yönetim Kurulu Başkanı olarak seçilmiştir. Önceki yıllarda VESTAS temsilcisi ve GWEC Yönetim Kurulu Üyesi olarak Türkiye’deki TÜREB etkinliklerinde konuşmacı ve/veya moderatör olarak katılım sağlamıştır. Türkiye ülke stratejisi olarak yerli ve yenilenebilir enerji ve rüzgar enerjisini desteklediğimizi, GWEC de ülke olarak daha aktif rol almak istediğimiz ve iş birliğine açık olduğumuz bildirilmiştir. Ayrıca 20 Mart - 22 Mart 2018 tarihleri arasında TÜREB, WINDEUROPE ve GWEC tarafından ortaklaşa gerçekleştirilecek olan Kıtalararası Rüzgar Enerjisi Kongresi - IWPC 2018 için GWEC in geçmiş yıllarda olduğu gibi bu etkinlikte de MENA bölgesi ile Türkiye’ye komşu ülkeleri de içine alan bölgede aktif rol almak adına destek vermesi konuları görüşülmüştür.

General Elektrik (GE)

Cliff Harris/EMEA Onshore Rüzgar Genel Müdürü
Laurent Gehin / EMEA İş Geliştirme Müdürü
Ruhan Temeltaş / MENAT Onshore Rüzgar Genel M.

GE Türkiye’de rüzgar türbini konusunda yerli katkı ile ilgili mevzuatın hayata geçmesi ile alt yüklenicisi olan kanat üreticisi TPI firmasını Türkiye’de fabrika açması konusunda teşvik ettiği, Türbin kanadı yanında ülkemizde faaliyet gösteren kule üreticilerinden rüzgar türbin kulesi tedarik ettiklerini ifade ettiler. Ayrıca Danimarkalı LM firmasını da Türkiye’de üretim yapmaya teşvik ettiklerini, LM firmasının da bu

anlamda Türkiye’de İzmir - Bergama OSB de fabrika yatırımına başladığı bildirilmiştir. Rüzgar türbinini oluşturan jeneratör ve diğer aksamaların da Türkiye’de üretilmesi yönünde çalışmalarının devam ettiği bildirilmiştir.

GE Yenilenebilir ve Rüzgar sektörlerinde yeniden yapılanmaya gittiğini belirtmiştir.

GE Yenilenebilir ve Rüzgar sektörlerinde yeniden yapılanmaya gittiğini, bu anlamda Ruhan Temeltaş’ın MENA (Kuzey Afrika ve Ortadoğu) bölgesi ve Türkiye den (MENAT bölgesi) sorumlu Genel Müdür olduğu ve operasyonlarını İstanbul’dan yürüttükleri konularında bilgi alınmıştır.



Alman Makine Mühendisliği Sanayisi Birliği (VDMA)

Matthias Zelinger / CEO

Johannes Schiel / Rüzgar Enerjisi Müdürü

Merkezi Almanya'da bulunan Makine Mühendisliği Sanayisi Birliği, 3100 orta ölçekli firmadan oluşan üye profiline sahip Avrupa'nın en büyük sivil toplum örgütü olduğu bildirilmiştir. Bu kurum içinde Rüzgar Enerjisi Sanayisi için de ayrı bir bölüm bulunduğu belirtilmiştir. VDMA CEO'su Matthias Zelinger aynı zamanda Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (WindEurope) Yönetiminde Polonya Rüzgar Enerjisi Birliği Başkanı Wojciech gibi Rüzgar Enerjisi Birliklerini temsil eden 3 kişiden biri olarak Yönetim Kurulu Üyesidir.

Merkezi Almanya'da bulunan Makine Mühendisliği Sanayisi Birliği, 3100 orta ölçekli firmadan oluşan üye profiline sahip Avrupa'nın en büyük sivil toplum örgütü olduğu bildirilmiştir

Türkiye'de Enercon, Nordex, Siemens, Senvion olmak üzere 4 adet Alman türbin üreticisi faaliyet göstermektedir. Özellikle Türkiye – Almanya Rüzgar Sanayisinin geliştirilmesine yönelik somut adımlar atılması gerektiği vurgulanmıştır. Alman Rüzgar Sektörü yan sanayi ile Türkiye'deki sanayi kuruluşlarının iş birliğini sağlayarak Rüzgar Enerjisi Sektörü açısından MENA bölgesinde aktif rol üstlenilebileceği konularında görüşme yapılmıştır.

WindEurope, Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği

Giles Dickson / CEO

Malgosia Bartosik / CEO Yardımcısı

Wind Europe 50'den fazla ülkeden beşyüzden fazla üyesi olduğu, İtalyan Enel Green Power CEO'su Francesco Venturini Nisan 2016 da yapılan seçimlerde Yönetim Kurulu Başkanı olduğu bilgisi alınmıştır.

Wind Europe 50'den fazla ülkeden beşyüzden fazla üyesi olduğu bilgisi alınmıştır.

Giles Dickson, Eylül 2015 de CEO olarak Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliğinde yeni kariyerine başlamıştır. Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliğinin EWEA olan eski markası ve logosunu Genel Kuruldan onay alarak WindEurope olarak değiştirmiş, ayrıca en son yapılan genel kurulda kendisine bir çok konuda yetki verilmiştir. Wind Europe yeniden yapılandırma konusunda ciddi çalışmaları bulunmaktadır. Ülkemiz ve TÜREB ile ilişkileri iyidir.



Mart 2018 tarihinde Türkiye'de TÜREB (organizer), WindEurope (co-organizer) ve GWEC (co-organizer) ile birlikte gerçekleştirilecek olan Kıtalararası Rüzgar Enerjisi Kongresi (IWPC 2018) etkinliğinde WindEurope'un daha fazla desteğini beklediğimizi, ülke politikası olarak yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları özellikle de rüzgar enerjisini desteklediğimiz belirtilmiştir.

TBMM Enerji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyaldız tarafından ülkemizdeki 2023 yılındaki rüzgar hedefinin 20.000 MW olduğu, 5.200 MW rüzgar santralin halen işletmede olduğu ve yaklaşık 1.500 MW rüzgar santrali inşasının da devam ettiği bilgisi verilmiştir. Ayrıca Türkiye'nin bu figürler ile Avrupa'daki karasal en büyük pazar olduğu bilgisi verilmiştir.

Dickson tarafından da, 2015 yılında işletmeye alınan rüzgar santrali kurulu gücü açısından Avrupa da ilk 5, küresel de ise ilk 10 sırada yer almasının kendileri açısından çok olumlu karşılandığı ve Türkiye'nin bu konuda küresel anlamda çok hızlı gelişen bir pazar olduğu belirtilmiştir.

Vestas

Juan Araluce Martinez de Azagra / CSO
Olçayto YİĞİT / Vestas Türkiye Genel Müdürü



Dünyadaki rüzgar enerjisi sanayisinin en güçlü ülkesi konumunda olan Danimarka da irili ufaklı çok sayıda rüzgar enerjisi sanayisini bulunmaktadır. Danimarka rüzgar türbin firması Vestas'ın kurulu güç bakımından dünya pazarının lideri konumunda olduğu ve dünyanın bir çok yerinde türbin ve/veya türbini oluşturan aksamlar ile ilgili fabrikalarının yer aldığı belirtilmiştir. Hatta firmanın, ülkemizden tedarik ettiği aksamlar ile yalnızca Türkiye'deki projeleri değil aynı zamanda ihracat yaparak ülke dışındaki projeleri de gerçekleştirdiği ve yerel üretime verdikleri destek görüşülmüştür.



LM Wind Power, LM Kanat Üreticisi

Marc de Jong / CEO

Ben Malefijt / Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Mahmut Güldoğan / Ateş Çelik – Yönetim Kurulu B.

LM firması, rüzgar türbinlerinin yalnızca kanatlarının üretimi konusunda uzmanlaşmış dünyadaki sayılı firmalardan biridir. Birçok ülkede kanat fabrikaları bulunmaktadır. Global anlamda birçok türbin üreticisine kanat üretimi yapmaktadırlar. Ayrıca kanat tasarımlarını kendi bünyelerinde yaptıkları geniş bir AR-GE birimleri bulunmaktadır.

LM firması, İzmir-Bergama OSB de kendilerine tahsis edilen bölgede yatırımlarına başlamışlardır. Haziran 2017 den itibaren ilk kanatlarını üretmeye başlayacaklardır. İnşaat tamamlanıp üretime geçildiğinde hem istihdam anlamında (kanat üretimi, emek yoğun bir iş olduğundan) hem de üretimlerinin büyük bir çoğunluğunu ihraç edeceklerinden ülkemiz ekonomisine büyük katkıda bulunacağı düşünülmektedir.



Öncelikle GE firması için kanat üreteceklerini, sonrasında da diğer türbin üreticileri için kanat üreteceklerini ifade etmişlerdir. Türkiye de dört aşamalı yatırım planlarının ilk aşamasını gerçekleştirmekte olduklarını uzun dönemli olarak Türkiye ye yatırım yapmak istediklerini bildirmişlerdir.

15 Temmuzda yaşanan darbe girişimi olayının orta ve uzun vadede ülke ekonomisini ve yabancı yatırımları etkilemeyeceği, Türkiye'yi seçmelerinin akıllıca bir karar olduğunu ve kazançlı çıkacakları yönünde görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

Enercon

Hans-Dieter Kettwig / CEO

(Programındaki acil değişiklik nedeni ile katılmadı)

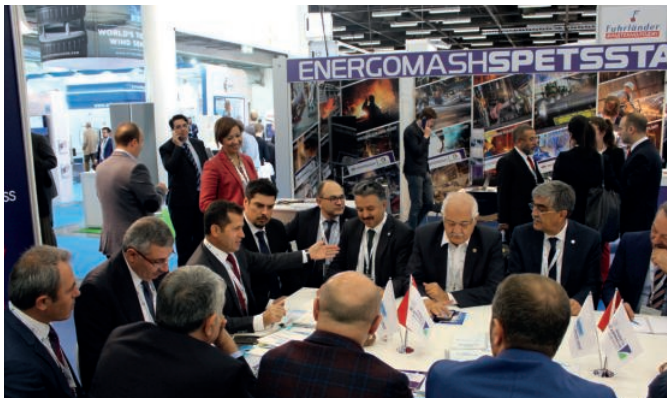
Arif Günyar / Enercon Türkiye Genel Müdürü

Almanya merkezli en büyük rüzgar türbini üreticisi olan Enercon, direct drive teknolojisi ile ilk rüzgar türbini üreten firmadır. 1998 Demirer Holding'in girişimleri ile İzmir serbest bölgede Türkiye'de kanat fabrikası kurdular ve ortak rüzgar santrali yatırımı gerçekleştirdiler. Daha sonra kanat üretimi ile ilgili şirket hisseleri Enercon aldı, rüzgar santrali yatırımı ile ilgili hisseleri Demirer aldı ve ortaklıktan ayrıldılar. Her iki kuruluşta (Enercon kanat üretiminde, Demirer rüzgar santrali yatırımında) rüzgar enerjisi faaliyetlerine devam etmektedirler.

Almanya merkezli Enercon, direct drive teknolojisi ile ilk rüzgar türbini üreten firmadır.

elemanları üreten bir şirketi satın alarak, geliştirerek beton kule üretimi yapmaya başlamışlardır. Ülkemizde faaliyet gösteren çelik kule üreticilerinden yerli türbin kulesi tedarik ediyorlar. Rüzgar türbini jeneratörünü de ülkemizde üretme konusunda çalışmaları bulunmaktadır.

Türkiye'de kanat fabrikası ile yetinmeyip, jeneratör üretimini de yapmaları, türbin fabrikası kurmaları ve ülkemizdeki rüzgar enerjisi yan sanayisindeki firmaları tedarik zincirlerine almaları konularında görüşmeler gerçekleştirilmiştir.



Nordex

Lars Bondo Krogsgaard / CEO

İbrahim Özarslan / Nordex Türkiye Genel M.

Alman merkezli türbin üreticisi firma Nordex, Türkiye rüzgar rejimine uygun ilk büyük kanat çaplı rüzgar türbini geliştiren türbin üreticisidir. Nordex, Vestas ve Enercon olarak ülkemizdeki faaliyet gösteren en büyük pazar payına sahip ilk üç türbin üreticisinden biridir. Kanatlarını ülkemizde üretim yapan TPI firmasına ürettirmekte oldukları, ayrıca ülkemizde faaliyet gösteren kule üreticilerinden kule tedarik ettikleri hususlarında görüşmeler yapılmıştır. Ülkemizde jeneratör üretimi konusunda çalışmaları bulunmaktadır. Enerji Bakanlığından gelecek onaya müteakip, 2017 yılının ilk veya ikinci çeyreğinden itibaren ülkemizde jeneratör üretimine başlayacaklarını bildirmişlerdir. Rüzgar Enerjisi konusunda faaliyet gösteren yan sanayicileri tedarik zincirlerine eklemek konusunda çalışmaları olduğunu bildirmişlerdir. Nordex için Türkiye pazarının çok önemli olduğu, en çok türbin üretimi yaptıkları ülkenin Türkiye olduğu ve 2015 Türkiye Rüzgar Enerjisi verilerine göre Türkiye de pazar lideri oldukları bildirilmiştir.

Alman merkezli türbin üreticisi firma Nordex, Türkiye rüzgar rejimine uygun ilk büyük kanat çaplı rüzgar türbini geliştiren türbin üreticisidir.

Firma olarak, MENA bölgesindeki faaliyetlerini Türkiye'den yönettikleri, yani Nordex Türkiye Bölge Müdürlüğü olarak işlev kazandığı bildirilmiştir. Türkiye'de fabrika kurarak üretim yapmayı ve MENA bölgedeki tedariki Türkiye üzerinden yapmayı planladıkları belirtilmiştir.

Sayın Altunyaldız tarafından, jeneratör üretimine başlamalarının çok sevindirici bir gelişme olduğu, bir sonraki aşamaya geçmeleri yani türbin üretimini de önümüzdeki birkaç yıl içinde Türkiye'ye getirmeleri konusunda görüşmelerde bulunulmuştur.

Rheinisch- Welfalisches Elektrizitätswerk AG (RWE)

Roy Schwarz / Rüzgar Direktörü

Frank Falkenhof / Pazar ve İş Gel. Bölümü B.

Gültekin Eranil / RWE Türkiye Genel Müdürü



Avrupa'nın Enerjisa ile ortak olan E-on firmasından sonra en büyük 2. enerji şirkettir. Yenilenebilir enerji konusunda hızlı hareket edebilmek için yenilebilir enerji yatırımları için ana holdingden ayrı bir şirket kurularak, daha esnek ve hızlı bir yapıya kavuştukları belirtilmiştir. Türkiye pazarı ile çok ciddi ilgilendiklerini, ülkemizde Turcas firması ile ortak işletmede doğalgaz santral yatırımları olduğu belirtilmiştir. Türkiye'de yenilebilir enerjide büyümek istediklerini ayrıca Türkiye pazarından sonra da Türkiye üzerinden MENA bölgesindeki ülkelere açılmak istedikleri ifade edilmiştir.

Avrupa'nın Enerjisa ile ortak olan E-on firmasından sonra en büyük 2. enerji şirkettir.

Altunyaldız tarafından ülkemizde diğer sektörlerde olduğu gibi, rüzgar enerjisi yatırımları açısından da fırsatlar olduğu, ayrıca 15 Temmuz darbe girişiminin ekonomiye olan olumsuz etkilerinin hızla bertaraf edildiğinin, orta ve uzun vadede Türkiye'ye yapılacak Yenilenebilir Enerji ve Rüzgar Enerjisi yatırımlarının yüksek kar getiren yatırımlar olduğu vurgulanmıştır.

TÜRKİYE OTURUMU



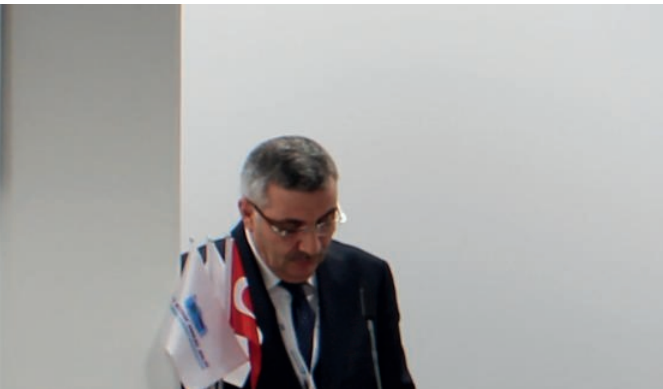
Wind Energy Hamburg 2016 Fuarının ikinci günü, Messe Kongre Merkezi'nde Hall B7 Room 1 de, Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği'nin düzenlediği, "Wind Business Opportunities in Turkey" konulu Türkiye Oturumu gerçekleştirilmiştir.

Wind Energy Hamburg 2016 Fuarının ikinci günü "Wind Business Opportunities in Turkey" konulu Türkiye Oturumu gerçekleştirilmiştir.



Türkiye Oturumu, açılış Konuşmalarıyla başlayıp ve panel şeklinde devam etmiştir. Açılış konuşmalarında, TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Serdar Ataseven, Wind Europe CEO'su Giles Dickson, TBMM Çevre Komisyonu Başkanı Cihan Pektaş ve TBMM Enerji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyaldız yer almıştır.

Sayın Ataseven, konuşmacıları tanıtarak genel olarak Türkiye'de gelişen rüzgar enerjisi pazarı hakkında bilgi vermiştir. Sayın Pektaş, Enerji yatırımlarının çevreye olan etkilerini hassasiyetle bilimsel olarak inceledikten sonra ancak bu yatırımlara izin verdiklerini belirtmiştir. Sayın Altunyaldız ise konuşmasında ülkemizde yerli ve yenilenebilir enerji yatırımlarının politika olarak da desteklediğini, özellikle 2015 yılında çıkarılan yenilenebilir enerji kanunundan sonra Türkiye'deki yenilenebilir enerji yatırımlarının hızla hayata geçtiğini belirtmiştir. Ayrıca Türkiye'nin elektrik tüketiminin her yıl ortalama % 5-6 büyüdüğünü bu büyüyen talep karşısında önümüzdeki süreçte de yenilenebilir enerji yatırımlarının sürdürülebilir bir şekilde devam edeceğinin altını çizmişlerdir.





Türkiye Oturumu, daha sonrasında panel bölümüyle devam etmiştir. Oturum Başkanlığını TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Mustafa Serdar Ataseven'in üstlendiği panelde konuşmacılar T.C. Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı Kıdemli Proje Müdürü Fatih Altunyuva, SIEMENS Türkiye Ülke Lideri Hakan Yıldırım, ENBW Holding Türkiye CEO'su Marcel Decai, Enerjisa İş Geliştirme Müdürü İbrahim Erden yer almışlardır.

Oturumun ikinci kısmında ise yerli ve yabancı firmanın üst düzey temsilcileri Türkiye'deki yatırımlarından memnuniyetlerini dile getirmişler ayrıca yaşadıkları tecrübeleri katılımcılar ile paylaşmışlardır. Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı temsilcisi ise yatırımlara verilen teşviklerden ve Türkiye'deki yatırım fırsatları konuşlarında katılımcıları aydınlatmıştır. Soru-cevap bölümünün ardından oturum sona ermiştir.



TÜRK FİRMALARINA ZİYARET



TBMM milletvekillerinden oluşan heyetin beraberliğinde Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği olarak Türk firmalarının stantları ziyaret edilmiştir. Bu firmalar arasında yer alan ve Türkiye rüzgar sanayisinde yerli imalatı ile etkin bir konuma sahip olan Berdan Cıvata standında firma hakkında bilgiler sunulmuş, ürün örnekleri gösterilmiştir.



TÜREB STANDI



Kamu Kurumlarını temsilen Türkiye Delegasyonumuzda bulunan uzmanlar, TÜREB Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri ve çalışanları tarafından, standımıza gelen ziyaretçilere ve yatırımcılara Türkiye Rüzgar Enerjisi ve yatırım fırsatları ile ilgili bilgiler verilmiş ayrıca katılımcılar 20 Mart - 22 Mart 2018 tarihleri arasında TÜREB, WIND EUROPE, GWEC tarafından ortaklaşa gerçekleştirilecek olan Kıtalararası Rüzgar Enerjisi Kongresi - IWPC 2018'e davet edilmiştir.

Standımızda Kültür Bakanlığı sanatçısı Ayşen Avcı Çavdar tarafından Ebru Sanatı, Ali İşleyen tarafından ise Kaligrafi sanatından örnekler verilmiş ve yapılan çalışmalar katılımcılara hediye edilmiştir.



WIND ENERGY HAMBURG 2016 27-30 EYLÜL TÜRKİYE DELAGASYONU

ADI VE SOYADI	GÖREVİ	KURUMU
TBMM ENERJİ KOMİSYONU		
Ziya ALTUNYALDIZ	TBMM Enerji Komisyonu Başkanı	TBMM, AK Parti Konya Mv.
Şahin TİN	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, AK Parti Denizli Mv.
Mehmet ERDOĞAN	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, AK Parti Gaziantep Mv.
Necip KALKAN	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, AK Parti İzmir Mv.
Mehmet Uğur DİLİPAK	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, AK Parti K.Maraş Mv.
Tacettin BAYIR	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, CHP İzmir Mv.
Tahsin TARHAN	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, CHP Kocaeli Mv.
Mehmet Necmettin AHRAZOĞLU	TBMM Enerji Komisyonu Üyesi	TBMM, MHP Hatay Mv.
Sinem TAŞTAN	Danışman	TBMM Enerji Komisyonu
TBMM ÇEVRE KOMİSYONU		
Cihan PEKTAŞ	TBMM Çevre Komisyonu Başkanı	TBMM, AK Parti Gümüşhane Mv.
Muhammet BALTA	TBMM Çevre Komisyonu Üyesi	TBMM, AK Parti Trabzon Mv.
Nevzat CEYLAN	TBMM Çevre Komisyonu Üyesi	TBMM, AK Parti Ankara Mv.
Saffet SANCAKLI	TBMM Çevre Komisyonu Üyesi	TBMM, MHP Kocaeli Mv.
Hüseyin ÇAMAK	TBMM Çevre Komisyonu Üyesi	TBMM, CHP Mersin Mv.
Orhan DURSUN	Danışman	TBMM Çevre Komisyonu
CUMHURBAŞKANLIĞI		
Dr. M. Levent YILMAZ	Danışman	Cumhurbaşkanlığı
YEGM YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
Özlem ÖNENÇ	Mühendis	YEGM
İSPAT BAŞBAKANLIK YATIRIM DESTEK VE TANITIM AJANSI		
Fatih ALTUNYUVA	Kıdemli Proje Direktörü	INVEST IN TURKEY
TÜREB TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ		
Mustafa Serdar ATASEVEN	Yönetim Kurulu Başkanı	TÜREB
Ünal TERZİ	Yönetim Kurulu Üyesi	TÜREB
Ömer Faruk ÖZGÜL	Yönetim Kurulu Üyesi	TÜREB
Mehmet BETİL	Yönetim Kurulu Üyesi	TÜREB
Tuna GÜVEN	Yönetim Kurulu Üyesi	TÜREB
İbrahim ERDEN	Yönetim Kurulu Üyesi	TÜREB
Kazım ŞAFAK	Yönetim Kurulu Üyesi	TÜREB
Esin KOMİTOĞLU	İdari İşler Müdürü	TÜREB
Mehmet KONURAY	İdari İşler Sorumlusu	TÜREB
Gülşah ALTIKULAÇ	Dış İlişkiler Sorumlusu	TÜREB
Ayşen Avcı ÇAVDAR	Ebru Sanatçısı	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Ali İŞLEYEN	Kaligrafi Sanatçısı	