



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

2013

FAALİYET RAPORU

1 Ocak - 31 Aralık



Değerli Sektör Paydaşları,

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) bildiğiniz gibi, kar gayesi gütmeyen, rüzgar enerjisi ile ilgili bilimsel, teknik ve uygulamalı araştırmaları takip etmek, rüzgar enerji kaynağının kullanımını yaygınlaştırmak için faaliyetlerde bulunmak amacıyla, 10 Şubat 1992 tarih ve 92/2752 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur.

Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği'nin resmi üyesi olan TÜREB, Türkiye Rüzgar Enerjisi potansiyelinin ülke ekonomisine kazandırılması doğrultusunda önemli çalışmalarda bulunmaktadır ve rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'deki en güçlü sivil toplum kuruluşudur.

TÜREB olarak; yurt içinde ve yurt dışında Rüzgar Enerjisi Piyasalarında TÜREB'in bilinirliğini ve tanınırlığını arttırmak, rüzgar enerjisine ilgi duyan herkesin bilgi almasını sağlamak ve en önemlisi ülkemizdeki rüzgar potansiyelinin ekonomiye kazandırılması konusunda yapılacak yatırımlara katkı sağlamak amacıyla önemli çalışmalarda bulunmakta, etkinlikler düzenlemekte ve çeşitli etkinliklere de katılmaktayız.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektör Toplantılarıyla (TÜRES) sektör paydaşları ile kamu arasında bir köprü oluşturmaya çalışıyoruz. 2013 yılında gerçekleştirdiğimiz üç Sektör Toplantısı (TÜRES) ile ülkemizdeki rüzgar sektöründe oluşan sorunları ilgili kurumlara iletmeye fırsat bulduk.

Her yıl Kasım ayında düzenlediğimiz gelenekselleşen Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi 2013 yılında da gerçekleştirildi, yurtiçi ve yurtdışından katılım oldukça büyüktü. Ülkemizdeki üniversitelerden öğrencilerin de katıldığı TÜREK 2013'ün rüzgar sektörü açısından verimli geçtiğine inanıyoruz.

Katıldığımız her etkinlikte ülkemiz ve ülkemizin rüzgar enerjisi potansiyeli ile yatırım ortamı hakkında bilgiler veriyor; yayınladığımız rapor, kitap gibi materyalleri yerli ve yabancı yatırımcılarla paylaşıyor ve çeşitli okul ve üniversitelerde düzenlenen seminerlere katılarak öğrencileri rüzgar enerjisi hakkında bilgilendiriyoruz. Rüzgar Enerjisi Santrallerine ve RES ile ilgili fabrikalara teknik geziler düzenliyoruz.

Yaptığımız tüm işlemleri gerek e-bültenlerle gerek web sitemizde sizlerle paylaşmaya gayret ediyoruz.

Geride bıraktığımız 2013 yılının faaliyetlerinin yer aldığı raporumuzu bilgilerinize sunarız. 2014 yılının da rüzgar sektörü açısından verimli geçmesini temenni eder, tüm etkinliklerimizde yanımızda olan sektör paydaşlarımıza teşekkür ederiz.

TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ

Mustafa Serdar ATASEVEN

Yönetim Kurulu Başkanı

1 4. ULUSAL ENERJİ VERİMLİLİĞİ FORUMU VE FUARI 2013 (10-11 Ocak 2013)

32. Enerji Verimliliği Haftası çerçevesinde, 10 -11 Ocak 2013 tarihleri arasında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen 4. Ulusal Enerji Verimliliği Forumu ve Fuarında Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak yer aldık.

TÜREB olarak yayınladığımız sergilediğimiz, katılımcılara birebir bilgi verdiğimiz standımızın yanı sıra "Enerji Arz Güvenliği ve İklim Değişikliği Bağlamında Yenilenebilir Enerji" konulu oturuma Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Mustafa Sendar AZASEVEN konuşmacı olarak katıldık.



2 ÇİN HEYETİ TOPLANTISI (18 Ocak 2013)

TÜREB'in de EWEA (Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği) üzerinden bağlı bulunduğu GWEC (Global Wind Energy Council)'in Çin Yetkilisi, TÜREB (Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği) ile temasa geçerek, Çin Ulusal Enerji İdaresi Bakan Yardımcısı, Üst düzey devlet yöneticileri ve özel sektör temsilcileri ile birlikte Türkiye'deki Enerji Sektörü hakkında daha fazla bilgi edinmek ve Türk yatırım olanakları ile tanışmak amacıyla bir toplantı yapmak istediklerini bildirdiler.

Çin Ulusal Enerji İdaresi Bakan Yardımcısı, Üst düzey devlet yöneticileri ve özel sektör temsilcileri ile birlikte 18 Ocak 2013 Cuma günü Saat 14.00'de T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nda TEİAŞ, YEGM, EPDK ve TÜREB yetkilileri ile Türkiye'de faaliyet gösteren Rüzgar Enerjisi Sektör temsilcilerinin katıldığı bir toplantı düzenlendi. Toplantının açılışını T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Sayın Doç. Dr. Murat Mercan ve Çin Ulusal Enerji İdaresi Bakan Yardımcısı Mr. Liu Qi yaptılar.



3 KURUM ZİYARETLERİ (02-21 Ocak 2013)

Ülkemizdeki Rüzgar Enerjisi potansiyelini ülke ekonomisine kazandırmak amacıyla kur geyisi gütmekten rüzgar enerjisi ile ilgili bilimsel, teknik ve uygulamalı araştırmaları takip etmek, rüzgar enerjisi kaynağının kullanımını yaygınlaştırmak için faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulan Birliğimiz hakkında bilgi vermek, sektör hakkında üst düzey kamu yetkililerinin görüş ve önerilerini almak, sektörün tecrübeleri, sıkıntıları ve görüşlerini yetkililere aktarmak amacıyla kendilerini makamlarında ziyaret ettik.



Doç. Dr. Murat MERCAN - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Yardımcısı

Mahmut Mücahit FİDOKLU - TBMM Enerji Komisyonu Başkanı

Soner AKSOY - TBMM Enerji Komisyonu Üyesi

Zafer BENLİ - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı

Sefa Sadık AYTEKİN - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı

İlker SERT - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı

Dr. Nevzat KAVAKLI - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı

Murat KARAPINAR - Dış İlişkiler ve AB Genel Müdür V.

Dr. Zafer DEMİRCAN - Enerji İşleri Genel Müdürü

Necatî YAMAÇ - Nükleer Enerji Proje Uygulama Daire Başkanı

Vedat GÜN - EPOK Başkan Yardımcısı

Ahmet Çağrı ÖÇEK - EPOK Kurul Üyesi

Fatih DÖNMEZ - EPOK Kurul Üyesi

Yusuf YAZAR - Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü

Kemal YILDIR - TEİAŞ Genel Müdürü

İbrahim BALANUYE - TEİAŞ Genel Müdür Yardımcısı

Enver ERKUL - TEİAŞ APK Daire Başkanı



4 EWEA 2013 VIYANA (4-7 Şubat 2013)

Avrupa Rüzgar Enerji Birliği (EWEA)'nin her sene düzenlediği fuar ve kongre 2013 yılında 4-7 Şubat 2013 tarihinde Avusturya Viyana'da gerçekleşti. Türkiye Rüzgar Enerji Birliği olarak çalışmalarımız sonunda EWEA 2013'de Türkiye Pavilyonu ile yer aldık. EWEA'nın sitesinde duyurduğu bilgilere göre 8500 üzerinde katılımcı, 400'ün üzerinde şirket, 60 üzerinde ülke ve 40'tin üzerinde konferans yapıldı. EWEA 2013'ün ülkemiz sektörümüz ve TÜREB olarak önemi büyüktür.

- Tarihinde ilk defa değişik dört ülkenin bakanı EWEA 2013'ün açılış konuşmasını yaptı ve T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Sayın Doç. Dr. Murat Mercan ülkemiz adına açılış konuşmasında yer aldı.
- EWEA 2013'de TÜREB ve sektör oyuncularından oluşan yedi firma ile Türkiye Pavilyonu açıldı.
- Kamu kurumlarından oluşturulan 15 kişilik delegasyon heyeti, TÜREB Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri ve pavilyonda yer alan diğer katılımcılar ile birlikte Pavilyonumuza gelen ziyaretçilere ve yatırımcılara ilk elden cevap verdi.
- TÜREB Standında 10 ilik görüşme yapıldı.
- Sayın Doç. Dr. Murat Mercan'ın basın toplantısı standımızda yapıldı.
- Delegasyonumuz ve pavilyondaki diğer katılımcılar Enercon Firmasının düzenlediği türbin ziyaretine katıldı.
- TÜREB ile markalaşan TÜREX 2013'ün tanıtımı yapıldı ve çok ilgi gördü.
- Standımızda Ebru Sanatçı Ayşen Avcı Çavdar tarafından yapılan ebru çalışmalar katılımcılara hediye edildi ve onları da ebru sanatını denemeleri sağlandı.

EWEA 2013'e ait sonuç raporu TÜREB web sitesinde yayımlandı.





5 TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ SEKTÖR TOPLANTISI (15 Şubat 2013)

Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektör Buluşması TÜRES toplantıları, her yıl dönemin ilgili gündem konularına göre düzenlenerek sektör paydaşlarını bir araya getirerek sektörle kamu arasında bir köprü oluşturma hedefi amaçlanmaktadır. TÜRES 2013/1 15 Şubat 2013 tarihinde Hatay'da Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak, Türkiye Rüzgar Enerjisi sektörünün karşılaştığı sorunlar ve çözüm önerileri konusunda, EPDK Başkan ve Kurul Üyelerinin katılması ve genel müdür/CEO veya şirket sahiplerinin katılması ile sektör toplantısı gerçekleştirildi. Ülkemizdeki rüzgar potansiyelinin ekonomiye kazandırılmasına ve Türkiye rüzgar enerjisi sektörünün gelişimine önemli katkılar sağlayacağına inandığımız bu toplantılarına EPDK üst düzey yetkilileri, ETİB Enerji İşleri Genel Müdürü/Şefi, TEİAŞ ve YEGM yetkilileri ve otuzbey firma yetkilisi katılmıştır. Özetle verimli geçen toplantıda Sektörün sorunları ve çözüm önerileri görüşülmüştür.



6 TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ (TÜREB) 10. GENEL KURULU [9 Mart 2013]

11.03.2013- TÜREB'in 10. Olağan Genel Kurul toplantısı Enerji Bakanlığı TEDAŞ salonunda gerçekleştirildi. Açılış konuşması Enerji Komisyonu Başkanı Sayın Mahmut Mücahit Fındıklı ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Murat Mercan tarafından yapıldı. Kongreye TEİAŞ Genel Müdürü Sayın Kemal Yıldı, Enerji İşleri Genel Müdürü Sayın Zafer Demircan, Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürü Sayın Murat Karapınar ile Yerelenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nden temsilciler katıldı.

Sektör paydaşlarının büyük ilgi duyduğu Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği 10. Olağan Genel Kurulunda TÜREB'in ilk başkanı olan Sayın Süheyli Elibir ile önceki başkanlardan Sayın Mustafa Merdicioğlu'na Enerji Bakan Yardımcısı ve Enerji Komisyonu Başkanı tarafından plaket takdim edildi. Önceki başkanların onursal üye olması hususunda verilen önerge oybirliği ile kabul edildi ve önceki dönemlerdeki başkanların tamamı onursal üye olarak Genel Kuruldan onay aldılar. Tüzük değişikliğinin de gündeme geldiği genel kurulda yeni bir yapılanmaya gidildiği de vurgulandı. Geçmiş dönemdeki başarılı çalışmaların bir sunumla tanıtıldığı faaliyet raporunun ardından geleceğe ilgili projeler ve planlar tartışıldı.

TÜREB Yönetim Kurulu üyelerine **Mustafa Sendar ATASEVEN** Ataseven Enerji Üretim A.Ş., **Hakan YILDIRIM** Siemens Sanayi Tic. A.Ş., **Ünal TERZİ** Bolakar Enerji Dan. Ltd. Şti, **Murat KARAPINAR** Enerji Bakanlığı Dış İlişkiler AB Genel Müdürlüğü, **Zafer DEMİRCAN** Enerji Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, **İbrahim BALANKUŞE** Türkiye Elektrik İletim A.Ş., **Mustafa ÇALIŞKAN** Yerelenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, **Ömer Faruk ÖZGÜL** Özgül Grup, **İbrahim ERDEN** Enerjisa, **Gürek'in ERANIL** Boydak Enerji Üretim ve Tic. A.Ş., **Hüsnü Alpkın GÜNAY** GNY Elektromekanik Taah. İşç. Tic.Tic. Ltd.Şti seçildiler.



7 EWEA-TÜREB ÇALIŞTAYI (27 Mart 2013)

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA) ile ortaklaşa düzenlediğimiz "Türkiye'de Rüzgar Enerjisi" konulu çalıştayı 27 Mart 2013 tarihinde Congressum/Ankara'da yaptık. Açılışı T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner Yıldız'ın yaptığı çalıştayımızda TBMM Enerji Komisyonu Başkanı Sayın Mahmut Mücahit Fındıklı da konuşmasıyla destek verdi. Bir gün boyunca süren çalıştayımızda;

- a) Rüzgar Enerjisinde Yasal Çerçeve
- b) Türkiye'de Rüzgar Enerjisinin Şebeke Entegrasyonu
- c) Yenilenebilir Enerji Konusunda Türkiye'nin Jeopolitik Önemi
- d) 2030 Yılında Türkiye'de Enerji Kaynaklarının Dağılımı

konularında dört oturum gerçekleştirildi. Yaklaşık 250 katılımcının yer aldığı çalıştayda her oturum sonrasında gerçekleştirilen soru-cevap bölümü ile katılımcıların sorularına ilk elden cevaplar verildi.

Çalıştaya ait soruç raporu TÜREB web sitesinde yayınlanmıştır.



8 ICCI 2013 (24-25-26 Nisan 2013)

24-25-26 Nisan 2013 tarihinde gerçekleşen, ICCI 2013 - "19. Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı"na TÜREB olarak yayımlanmış sergilediğimiz, katılımcılara birebir bilgi verdiğimiz standımızın yanı sıra TÜREB Özel Oturumu ile katıldık. Oturum Başkanlığını TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Sendar ATASEVEN'in yaptığı "Türkiye'de Rüzgar Enerjisi ve Geleceği" konulu TÜREB Özel Oturumuna, Demirer Holding Yönetim Kurulu Başkanı Erol DEMİRELER, Siemens Yetkilisi Mahir TOSUN, AF International Başkan Yardımcısı Dr. Murat Özyak ve Garanti Bankası Enerji Projeleri Yöneticisi Ahmet Toluna katılımcı olarak katılmışlardır. Oturum sonrasında gerçekleşen soru-cevap bölümü ile katılımcıların sorularına cevaplar vermişizdir.

Ayrıca, TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Sendar ATASEVEN, ICCI 2013 kapsamında, Alman-Türk Enerji Sempozyumunda "Türkiye'deki Rüzgar Enerjisi Pazarına Genel Bakış, Fırsatlar ve Ulaşılar arası İş Birlikleri" konusuzyla katılımcı olarak katılmışlardır.





9 ORMAN İZİNLERİ VE İZİN SÜREÇLERİ İLE İLGİLİ KURUM ZİYARETLERİ (28 MAYIS 2013)

Rüzgar enerjisi sektörü ve Devlet Kurumları arasında köprü görevini üstlenen Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB), "YES'lerin inşaa aşamasında T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı'ndan alınan izinler ve izin süreçleri" konusunda bir dizi Kurum Ziyaretleri düzenledi.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri, Yatırımcılar ve Türbin üreticilerinin katıldığı 30 kişilik bir heyet ile Kurum Ziyaretleri yaptı.

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Tamer YILDIZ,
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Doç. Dr. Murat MERCAN,
- ETİB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Sayın Yusuf YAZAR,
- Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bakan Yardımcısı Sayın Dr. Nurettin AKZAMAN,
- TBMM Enerji Komisyonu Başkanı Sayın M. Mücahit FİNDİKİ,
- TBMM Çevre Komisyonu Başkanı Sayın Erol KAYA,

Ziyaret edilerek; Rüzgar Enerjisi Santrali projelerinin bir an evvel hayata geçirilebilmesi için T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından verilen izinler ve izin süreci ile ilgili olarak karşılıklı istişare ile bilgi alışverişinde bulunmak, karşılaşılan sorunlara çözüm önerileri geliştirmek ve hazırlanmakta olan orman izinleri düzenlemelerine görüş sunmak amacıyla ile daha önceki yıllarda gerçekleştirilen kurum ve kuruluşlarla yapıldığı gibi orman izinleri ile ilgili düzenlemeler uygulamaya geçmeden önce "Sektör Toplantısı" gerçekleştirme talebiniz olduğu bildirildi.



28.05.2013 tarihinde 30 kişilik heyet ile yapılan Kurum Ziyaretleri sonrasında bir komisyon oluşturularak durum toplantısı yapıldı.

ETİS, TBMM Enerji ve Çevre Komisyonları, EPDK, Başbakanlık Yatırım Ajansı yetkilileri ve Orman Bakanlığı'ndan da yer aldığı ve RES konularının enine boyuna inceleneceği bir çalıştay düzenlenmesinin faydalı olacağı görüşüldü ve çalıştay işleminin 12.06.2013 tarihinde Orman ve Su İşleri Bakanı, Müsteşarı, Orman Genel Müdürü ve Doğa Konumu ve Milli Parklar Genel Müdürüne davetle ile iletmesi görüşüne varıldı ve talebiniz yazılı olarak iletildi.

10 POWER GEN EUROPE (4-6 Haziran 2013)

Ayrıca Enerji Üretimi alanında en büyük organizasyonu olan Power Gen Europe 4-6 Haziran 2013 tarihleri arasında Viyana/Avusturya'da yapıldı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB)'mizin de desteklediği Power Gen 2013 Kongre ve Fuarında 104 ülkeden 12.248 katılımcı ve 218 konuşmacı yer aldı.

Açılış konuşmasını diğer ülke Bakanları ile T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Doç. Dr. Murat Mercan yaptılar.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak standımıza gelen ziyaretçilere ve yatırımcılara ilk elden cevap verildi ve hazırlanmış olduğumuz basılı dokümanlar verildi. TÜREB ile markalaşan TÜREX 2013'ün tanıtımı yapıldı ve Ebru Sanatçısı Ayşen Ayıcı Çavdar tarafından yapılan ebru çalışmalarını katılımcılara hediye edildi ve onların da ebru sanatını denemeleri sağlandı.



11 15 HAZİRAN DÜNYA RÜZGAR GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

Ayrıca ilk kez 2007 yılında kutlanmaya başlayan Dünya Rüzgar Günü, dünyada 2009 yılından beri her yıl 250'den fazla etkinlikle kutlanmaktadır.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği olarak 2013 yılında TÜREB II. Fotoğraf Yarışması, TÜREB Resim Yarışması ve TÜREB Teknik Gezi ve Piknik etkinliklerini 15 Haziran Dünya Rüzgar Günü Etkinlikleri kapsamında gerçekleştirdik.

a TÜREB II. FOTOĞRAF YARIŞMASI (14 Haziran 2013)

Tüm dünyada 15 Haziran, "Dünya Rüzgar Günü" olarak kutlanmaktadır. TÜREB olarak kamuoyunun dikkatini rüzgara, rüzgar enerjisine çekmek ve bu temiz enerjinin dünyaya faydalarını anlatmak üzere "Türkiye'de Rüzgar" konulu TÜREB II. Fotoğraf Yarışması düzenlenmiştir. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Sergi Salonunda gerçekleştirilen etkinliğin Ödül Töreni ve Sergi açılışı 14 Haziran 2013 tarihinde yapılmıştır.

Dünyaya bir objektifin gözünden bakarak bir kareye sayısız anlam sağlayan herkesin katıldığı yarışmada bu sene 171 Fotoğraf Sanatçısı katıldı ve toplam 611 fotoğraf değerlendirilmeye alındı. Değerlendirmeye sonucunda bu fotoğraflar arasından sergilenmeye değer görülen 33 fotoğraf seçildi.



b TÜREB RESİM YARIŞMASI (14 Haziran 2013)

Dünya Rüzgar Günü Etkinlikleri kapsamında; gelecekte çocuklarımız temiz bir dünya bırakmak için temiz enerji bilincinin yerleştirilmesine yine çocuklardan başlamalıyız düşüncesiyle, Ankara'da bulunan İlköğretim ve Ortaöğretim Okulları arasında "Türkiye'de Rüzgar" konulu Resim Yarışması düzenlenmiştir. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Sergi Salonunda gerçekleştirilen etkinliğin Ödül Töreni ve Sergi açılışı 14 Haziran 2013 tarihinde yapılmıştır.

Resim Yarışması Ankara'da bulunan 300 okuldan 350 resim ile öğrencilerimiz katılmışlardır. 1-2. Sınıflar kategorisinde 80 resim, 3-4. Sınıflar kategorisinde 130 resim, 5-6-7-8. Sınıflar kategorisinde 90 resim, 9-10-11-12. Sınıflar Kategorisinde 70 resim öğrencilerimiz tarafından seçici kurula ulaştırılmıştır. Yapılan değerlendirme sonucunda, birincilik, ikincilik, üçüncülük ve mansiyon ödülleri dahil, 1. Kategoride 12 resim, 2. Kategoride 13 resim, 3. Kategoride 24 resime, 4. Kategoride 23 resim sergilenmiştir.

TÜREB İl Fotoğraf Yarışması ve TÜREB Resim Yarışmasının açılışına Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Tamer YILDIZ, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Sayın Hasan KÖKTAŞ, Ankara Vali Yardımcısı Sayın Kemal KAHRAMAN, TBMM Çevre Komisyonu Üyesi Sayın Tülay BAKIR katılmışlar.



Açılış Töreninde TÜREB İl Fotoğraf Yarışması'na katılan fotoğraf sanatçılarna ve TÜREB Resim Yarışmasına katılan öğrencilere ve sponsorlarımızca plaketleri takdim edildi.



c TÜREB TEKNİK GEZİ PİKNİK (15 Haziran 2013)

TÜREB Organizasyonu ile tüm katılımcılara ücretsiz olan teknik gezimize İstanbul ve Ankara'dan gelen katılımcılar otobüslerle, İzmir'den gelen katılımcılar kendi imkanlarıyla yaptıkları yolculukla Çeşme'de buluşmuşlardır. Sonrasında 3 adet 500 kW'lık Enercon türbinlerinin olduğu ilk rüzgar enerji santrali ufak tıfak alan Alize Rüzgar Enerjisi Santralini ziyaret ettik. Öğle yemeğinde 49 adet 800 kW Enercon türbini olan 39,2MW kurulu gücünde Mare Manastır RES sahasında katılımcıların birbiriyle tanışması ve bilgi alışverişinde bulunmalarını sağlayan piknik düzenlendi. İzmir Gazilemi'nde bulunan ENERCON AERO Kanat Fabrikası ziyareti ve İzmir Torbalı'da Enercon Akat Beton Kule tesisleri ziyaret edildi.

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürü Sayın Kemal YILDIR'ın da katıldığı etkinliğimize Demisler Holding ve Enercon firması sponsor oldular.





12 ORMAN VE RES İZİNLERİ TOPLANTISI (25 Haziran 2013)

Rüzgar enerjisi sektörü ve Devlet Kurumları arasında köprü görevini üstlenen Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak, "Rüzgar Santrallerinde Orman İzinleri" konusunda T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarlığı ile 25.06.2013 tarihinde toplantı düzenlendi.

"Rüzgar Santrallerinde Orman İzinleri" konusunda yapılan T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Sayın Prof. Dr. Lütfi AKCAKIN Başkanlık yaptığı toplantıya, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Yetkilileri ile Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği ve Sektör Paydaşları katılmıştır.

Toplantıda Rüzgar Enerjisi ve sektörü hakkında genel bilgi verilerle sektörün ve karışık olarak Rüzgar Enerjisinin doğal ve temiz enerji olduğu ve Türkiye'deki rüzgar enerjisi potansiyelini ülke ekonomisine kazandırmak için RES projeleri ile orman, doğa ve yabanc hayatın beraber var olması sağlayacak çözümler üretmemiz gerektiği görülmüştür. Ayrıca, TÜREB bünyesinde oluşturulacak olan Komisyonda, Orman ve Su İşleri Bakanlığının uygun görülen yetkililerin olmasını, bilgi akışı sağlanması açısından çok faydalı olacak görüşüne varıldı.

Toplantı sonrasında TÜREB Orman ve Su İşleri Komisyonu kurularak çalışmalarına başladı.

13 AMERİKA TEKNİK GEZİSİ (24 - 31 AĞUSTOS 2013)

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) tarafından 24-31 Ağustos 2013 tarihinde RES Anadolu sponsorluğunda Amerika Teknik Gezi düzenlendi.

Rüzgarın yanı sıra yenilenebilir enerji kaynaklarının ülke ekonomisine kazandırılması ile ilgili olarak çeşitli kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapan TÜREB, Türkiye Yenilenebilir Enerji sektöründeki üst düzey yetkililerin katılımıyla, ABD'de Webberville Güneş Enerjisi Santrali'ne ve Hackberry Rüzgar Çiftliği'ne teknik gezi düzenledi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yetkilileri ve TÜREB yetkililerinden oluşan heyet ayrıca, 23 milyon Teksas müşterilerine elektrik akışı yöneten ve devletin elektrik yükünü %85 ini karşılayan ERCOT Enerji'yi (Texas Elektrik Güvenlik Konsesiyi) ve ülkenin en büyük 8. toplam elektrik programına sahip olan Austin Energy'yi ziyaret ederek yetkililerden bilgi aldı.



14 YEŞİL İŞ 2013 KONFERANSI (17-18 EYLÜL 2013)

17-18 Eylül 2013 tarihinde gerçekleştirilen, 112 konuşmacının yer aldığı ve 53 oturumun yapıldığı, Yeşil İş-Green Business 2013 konferansında düzenlenen "Rüzgar Enerjisi Yol Haritası" konulu oturum ile Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak yer aldı.

Moderatörlüğünü Hakan YILDIRIM (TÜREB Yönetim Kurulu Üyesi /Siemens İş Birimi Yöneticisi) yaptığı oturuma; Erol DEMİRER (TÜREB Üyesi / Deminor Holding Yönetim Kurulu Başkanı), Kenan HAYFAVİ (TÜREB Denetim Kurulu Üyesi / Gama Enerji Genel Müdür Yardımcısı), İbrahim ERDEN (TÜREB Yönetim Kurulu Üyesi / Enerjisa İş Geliştirme Müdürü), Bekir Turhan ÇORBACIOĞLU (TÜREB Denetim Kurulu Üyesi / Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü Mühürsüz) konuşmacı olarak katıldılar.

Discuzlenen oturumda; genel olarak rüzgar sektörünün dününü bugünü ve yarını tartışıldı. Rüzgar Enerjisi sektörünün Dünya'da özellikle 1970'li yıllarda Arap-İsrail savaşları sırasında meydana gelen petrol krizi ile alternatif enerji kaynaklarına olan ihtiyaç hızla olması sebebi ile oluşmaya başladığı ve özellikle teknolojinin Danimarka gibi bir kaç ülke önderliğinde geliştiği ve 5-10 sene içerisinde ticari bir boyuta getirilebileceği ve bugüne kadar da verimli olduğu ve boyutları arttıracak şekilde günümüze geldiği belirtildi.

Türkiye'de ise 1996 senesinde ilk rüzgar santralinin kurulmasından sonra belirli bir süre gılgımlı ruh ile rüzgar projelerinin yapıldığı ancak, 2005 senesindeki kararın ve 2007 senesindeki insanlamanın sonra rüzgar projelerinin önünün açıldığı ve bugünlere 2700 MW'lara geldiği vurgulandı.

Arından rüzgar projeleri geliştirmede önemli olan kilometre taşları hakkında bilgi verildi. Doğru yer bulmanın, doğru ve uzun vadeli ölçüm yapmanın bir proje geliştirmede ne kadar önemli olduğu ve bunun arkasında tüm lisanslama ve izin prosedürlerinin de hassas bir şekilde takip edilmesinin önemi vurgulandı. Bununla birlikte rüzgar projelerinin finansmanını genel olarak hangi yollar ile yapıldığı anlatıldı. Rüzgar projeleri için verilen teşvikler ve özellikle yerli imalata verilen katkı hakkında bilgi verildi.



15 "RÜZGAR SANTRALLERİNİN EKOSİSTEME ETKİSİ" KONULU TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ SEKTÖR TOPLANTISI (19 EYLÜL 2013) TÜRES 2013/3

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak 19 Eylül Perşembe günü T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Konferans Salonunda "Rüzgar Santrallerinin Ekosisteme Etkisi" konulu Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektör Buluşması (TÜRES 2013 /3), 200'den fazla katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Bu toplantıda Orman Genel Müdürlüğü'nün web sayfasında yer alan Orman Kanunu'nun 17/3 ve 18. Maddelerinin Uygulama Yönetmeliği (Tedaş) ve Başbakanlık'ta giden rüzgar santrallerinin ormanda için müraacatlarına ilişkin Ekosistem Değerlendirme Tebliği hakkında katılımcılar sorularını konuşmacılarımıza yönlendirme fırsatı bulmuşlardır.

Birinci Oturum: Yatırımcıları temsilen Enerjisa İş Geliştirme Müdürü Sayın İbrahim ERDEN, Orman Genel Müdür Yardımcısı Sayın Recep KAŞAN, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü Daire Başkanı Sayın Sebahattin ÖZ, İkinci Oturum : Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Daire Başkanı Sayın Ergun AKALAN, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Daire Başkanı Sayın Enver ERGÜL, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Daire Başkanı Sayın Yusuf CERAN, Akdeniz Üniversitesi Ekoloji Anabilim Dalı Başkanı Sayın Prof. Dr. Ali ERDOĞAN, Demirer Holding Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Erol DEMİRER'in konuşmalarıyla gerçekleştirilmiştir.

Hep birlikte doğayla, çevreyle, ormanlarımızla, ülkemizin doğal kaynağı olan rüzgar santrallerini hayata geçirebilmek amacıyla düzenlediğimiz bu toplantıda sektör paydaşlarının, yatırımcılarımızın, kamu kurum ve kuruluşlarının öneri, görüş ve talepleri kamudan en üst düzey yetkililere doğrudan aktarılması ayrıca ilgili kamu kurum ve kuruluşlardan gerekli düzenlemelerin tamamlanması yönünde söz alınmıştır.



16 OSMANIYE - BELEN - SAMANDAĞ RES TEKNİK GEZİSİ (4-5 EKİM 2013)

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Orman Su İşleri Komisyonu olarak yapılan toplantılarda Türkiye'de kuş radarı bulunan Zorlu Enerji Grubuna ait Gökçedağ Rüzgar Santral'i ve Hatay Bölgesinde bulunan GÜRS A.Ş.'ne ait Belen Rüzgar Enerji Santral'i ve Samandağ'da bulunan Fina Enerji A.Ş.'ne ait Ziyaret Rüzgar Enerji Santral'i'ne teknik gezi düzenlenmesi kararlaştırılmıştır.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı yetkilileri ve TÜREB Orman ve Su İşleri Komisyonu üyelerinden oluşan bir heyet ile Osmaniye- Belen ve Samandağ'da bulunan Rüzgar Enerjisi Santrellerine 4-5 Ekim 2013 tarihinde teknik gezi düzenlenmiştir.

Gökçedağ Rüzgar Santralinde bulunan kuş radarı incelenmiş ve Detect firması yetkililerinden kuş radarı hakkında ayrıntılı bilgi alınmıştır.

Mevsimin kuş göç zamanı olması sebebiyle Belen Rüzgar Santralinde bulunan kuş gözlem evinde ornitologlar ile kuş göç yolları, göç zamanları hakkında bilgi alınmıştır.

Samandağ Rüzgar Santralinde ise ormanlık alanda RES'lerin durumu hakkında bilgi alınmıştır.



17 22. DÜNYA ENERJİ (WEC) (13-17 EKİM 2013)

Güney Kore'nin Daegu şehrinde düzenlenen, birçok bakan ve yaklaşık 5 bin kişinin katıldığı ve dünyanın en prestijli enerji organizasyonlarından biri olan 22. Dünya Enerji Kongresi'ne katıldık.

Bu kongreye katılmaktaki öncelikli amacımız Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na destek vermek, 2015 yılında Avrupa Kongresi ve 2016'da 23. Dünya Enerji Kongresinin İstanbul'da yapılacak olması ve ayrıca Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği olarak çalışmalarımızı işbirliğiyle paylaşmak.

Ülkemizdeki rüzgânı iyi anlatabilmek ve gelecek senelerde Türkiye'de yapılacak kongreleri duyurmak için fuarda yer aldık ve TÜREB olarak hazırladığımız tüm yayınlarımızı yabancı yatırımcılarla paylaştık. Türkiye'nin rüzgâr potansiyelini, yabancı yatırımcıya birebir anlatma fırsatı yakaladık.

Ayrıca 2017 yılında yapılacak Dünya Petrol Kongresi için Türkiye'nin adaylık sürecinde olması sebebiyle, TPOA standında destek verdik.

22. Dünya Enerji Kongresi (WEC) Enerji Bakanlarımızın diğer ülkelerdeki Enerji Bakanlarını ve liderlerini ülkemizde yapılacak kongrelere bizzat davet etmesi ve bir Türk gecesi düzenlenmesiyle son buldu.

18 ALMANYA'YA RES TEKNİK GEZİSİ DÜZENLENDİ (26-30 EKİM 2013)

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) tarafından, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü yetkilileri, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü yetkilileri, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü yetkilileri, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu yetkilisi, Türkiye Rüzgar Enerjisi Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerinin katılımı ile düzenlenen teknik gezimizin sponsoru ENERCON'du.

Almanya Aurich'e düzenlenen RES Teknik gezisi açılış konuşmalarından sonra, delegasyon ENERCON Çalıştayı için İkiye ayrıldı. 1. Çalıştayı konusu "Şebekeye Bağlanma ve ENERCON için Teknik Çözümler", 2. Çalıştayı konusu ise "Rüzgar Çiftliklerinde, Rüzgar Değerlendirme, Koruma ve Çevre Korumaları Altında Planlama ve Projelendirme".

Teknik Gezinin ikinci gününde ise E44 - E82 model türbinler için üretim yapılmakta olan fabrikada E82 türbinin montaj ve üretimi, ENERCON türbinlerinin storm control özelliği hakkında bilgi alındı. ENERCON kasa fabrikasında da montaj ve yapım aşaması detaylı bir şekilde anlatıldıktan sonra 135 m yüksekliğinde ve 7.58 MW olan E-126 türbinini görmek üzere sahaya gidildi. Bu türbine, bütün güvenlik önlemleri alındıktan sonra alıştırıcı gruplarla kuleye çıkıldı ve o heyecan verici atmosferi bütün katılımcılarımız yaşadı.

Ayrıca E-82- E-301 türbin modelleri için döküm yapılan döküm fabrikası ve ENERCON beton-kule fabrikası ziyaret edildi.



19 TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ - TÜREK 2013 (6-7 KASIM 2013)

Türkiye'deki rüzgar enerjisi sektörünün gelişimine katkı sağlayacağına inandığımız ve ilkinin 7-8 Kasım 2012 tarihinde, ilincisini bu sene 6-7 Kasım 2013 tarihinde WOW Convention Center'da düzenlediğimiz, Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi (TÜREK 2013) başarıyla gerçekleştirildi.

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

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Tamer YILDIZ'ın video konuşması ile katıldığı kongremize TC. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Sayın Doç. Dr. Murat MERCAN, TBMM Enerji Komisyonu Başkanı Sayın Nihat ZEYBEKÇİ, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Sayın Hisan KÖKTAŞ, TBMM Enerji Komisyonu Önceki Başkanı Sayın Mahmut Mücahit FİNDIKLI, Enerji İşleri Genel Müdürü Sayın Dr. Zafar DEMİRCAN, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Sayın Yusuf YAZAR, TEİAŞ Genel Müdürü Sayın Kemal YILDIR, Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA) Başkanı Dr. Andrew GARRAD, Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) Genel Direktörü Adnan AMIN ile Türkiye Üreticileri ve Yatırımcı Firmaların Üst Düzey Yetkilileri konuşmacı olarak katıldılar.

Plaket Töreni ve Kongrenin açılışı takiben Enerji Bakan Yardımcısı Sayın Doç. Dr. H. Murat MERCAN ve beraberindeki heyet fuarında yer alan firmaların standlarını ziyaret ederek bilgi aldı.

Kararın yetkilileri ve sektör paydaşlarından oluşan iki takım ile Kongremizde yer alan wind soccer (rüzgar futbolu) maç gerçekleştirildi. EPDK Başkanı Sayın Hasan KÖKTAŞ'ın hakem olduğu maçta sadece nefes kullanarak pinpon topunu kaleye göndermeye uğraşan oyuncular için eğlenceli bir karşılaştırmaya oldu.

Ayrıca, TÜREK 2013 Kongre DVD'si hazırlandı.





20 EWEA NAN MEETING - BRÜKSEL (4 Aralık 2013)

4 Aralık 2013'te, Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA)'nın Brüksel'deki ana binasında gerçekleştirilen NAN Meeting'de on bir ayrı ülke temsilcisi ve EWEA'dan da toplamda sekiz temsilci vardı. Bu toplantıda genel olarak EWEA temsilcileri sunum yaptı ve bir bölümde diğer temsilciler kendi ülkelerindeki rüzgar enerjisiyle ilgili son durumlarından bahsetti.

İlk olarak EWEA, çevre ve enerji için devlet yardımı kurallarından bahsetti ve bununla ilgili olarak son taslak komisyon önerisini sundu. Ardından sermaye, sosyal yardım konusu, elektrik fiyatları üzerinde EWEA araştırma raporunun bulgularından bahsedildi ve 25 Ekim'de Denetimle Kurulu uzman bir çalışma grubu kurulduğu ve amacının tebliği tanımlamak ve ana mesaj üzerinde anlaşma sağlamak olduğu belirtildi. 2013 EWEA Offshore'u ile ilgili bilgilendirme ve katılımcı sayısı hakkında bilgi verildi. 2014'deki hedefler ve diğer ülke temsilcilerinin bu hedeflerden nasıl yararlanabilecekleri görüldü. Kurul tarafından 18 Kasım 2013 tarihinde alınan, 2020 kara ve deniz senaryoları yenileme uygulamasından bahsedildi.

Toplantıya katılan ülke temsilcileri, ülkelerinde ki rüzgar enerjisiyle ilgili son gelişmeleri sırayla anlattı.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği olarak öncelikle, Türkiye'nin şu anda 11 GW mevcut proje stoku ve ulusal hedefi 2023 yılında 20 GW olan rüzgar enerjisi kapasitesi ile Avrupa'daki en önemli rüzgar pazarı olduğu söylendi. Piyasadaki gelişmelerden bahsedildi ve özellikle şu gelişmeler dile getirildi; Türkiye'nin enerjide kurulu gücü 61 GW'tır, 2023 hedefi ise 100 GW'tır. Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)'ne göre, Türkiye'nin teknolojik potansiyeli 48 GW'tır. Türkiye'de bugün 11 GW mevcut proje stoku var ve 9676,05 MW'ı lisanslı güç ve 2676,8 MW'ı işletmedeki güçtür. 2012 sonunda, Türkiye Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulu Gücü 2312,15 MW idi, 2013 sonunda beklenen kapasitenin 3000 MW'a çıkması beklenmektedir. Son olarak da, Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın strateji raporuna göre 2023 yılı hedefi 20 GW olduğu belirtildi.

Enerji Piyasasında düzenlemelerdeki değişiklikler anlatıldı. 2013 yılında yasalarda bazı değişiklikler olduğu ve ilk olarak Türkiye Cumhuriyeti Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) 30 Mart 2013 günü, resmî gazetede, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun yayımlandığı ve bu kanuna bağlı olarak, 2 Kasım 2013 tarihli Lisans yönetmeliği kapsamında belirtildiği gibi önlisans ve lisans süreci olmak üzere iki aşama olduğu belirtildi. Önlisans sürecinin, üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişilerin tesis yatırımlarına başlamaları için gerekli onay, izin, ruhsat vb alınabilmesi için verilen belirli bir süre olduğu ve bu yönetmelğe göre, sürenin 24 ay geçmeyeceği, Lisans ise piyasada faaliyet göstermek isteyen tüzel kişiye kurumca verilen izin olduğu söylendi. Ayrıca, yönetmelik doğrultusunda, her yıl belirli bir haftada rüzgâr müracaatları olacağı belirtildi. 2 Kasım 2013 tarihli ve 28830/ sayılı Resmî Gazete'de Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nin Geçici 17. Maddesi gereğince TEİAŞ tarafından yayımlanması gereken bölgesel bazda sisteme bağlanabilecek rüzgâr enerjisine dayalı üretim tesisi kapasitelerinin toplam 3000 MW olduğu yayımlandığı anlatıldı.

Son olarak da rüzgâr enerjisi için destek mekanizmalarından söz edildi. "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'da Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" ile belirtilen rüzgâr santrallerinden elektrik üretimi için belirlenen birim fiyat 7,3 dolar-cent/kWh olduğu, ayrıca, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun yayımı tarihi itibarıyla (18/05/2005), işletmede olanlar dahil 31/12/2015 tarihine kadar işletmeye girecek Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Tesislerinden, Ulaşım Yollarından ve sisteme bağlantı noktasına kadar olan enerji nakil hatlarından yatırım ve işletme dönemlerinin ilk 10 yılında, izin, kira, irrtifak hakkı ve kullanım izni bedellerine %85 indirim uygulandığı anlatıldı.

Toplantı, ülkelerdeki rüzgâr enerjisi yönünden son gelişmeler paylaşıldıktan, üzerinde hep birlikte tartışıldıktan sonra ve gelecek toplantı tarihlerinin belirtilmesiyle sona son bitti.

Bu toplantıda Türkiye'nin yer alması, öncelikle Avrupa pazarında kendimizi tanıtmamız, gelişmelerimizi ve hedeflerimizi diğer ülkelerin ve EWEA temsilcilerine belirtmemiz açısından oldukça önemliydi.

21 YENİLİKLERİMİZ

2007 senesinden itibaren yayında olan web sitemizi daha etkin kullanmak adına yeniledik. TÜREB ve Rüzgar sektörü hakkında bilgilerin yer aldığı yeni web sitemiz 16 Aralık 2013 tarihinde yayına girdi.



www.tureb.com.tr

TÜREB TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TUREB TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

HAKKIMIZDA TÜREB İYİLEŞİM ETKİLEŞİMLER YATIRILAR MÜHÜRLEMEK SİYEM

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB), rüzgar enerjisi ile ilgili teknoloji, bilim ve uygulamaları geliştirme ve yayma, rüzgar enerjisi kaynaklarının kullanımını teşvik etme ve geliştirme amacıyla 11 Ocak 1982 tarih ve 82272 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur.

TÜREB, bilim için birleşen bilim insanları (BİL) ve enerji teknolojileri uzmanları (TEK) ile enerji teknolojileri konusunda paylaşımlarını Türkiye Rüzgar Enerjisi sektörüne aktararak enerji teknolojileri konusunda paylaşımlarını sürdürmektedir. TÜREB, Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) kurulduktan sonra bir TÜREB, rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'de en çok aktif olan kurumlar arasında yer almaktadır.

- b) 24 Temmuz 2013 tarihinde ilbâren yurtiçi ve yurtdışı Rüzgar Enerjisi Sektör Haberlerinin, Resmi Gazetede Yayınlanan mevzuatların ve sektörle ilgili duyuruların yer aldığı TÜREB E- Düşün, haftalık olarak hazırlanarak üyelerimize ve takipçilerimize gönderilmektedir.

The screenshot shows the TÜREB E-Düşün website interface. At the top, there is a header with the TÜREB logo and the text "E- DÜŞÜN - 01.07.2013". Below the header, there are three main content blocks: "Etkinlik Takvimi 2013", "TÜREB Enerji Yatırım Raporu", and "Güncel Enerji Piyasası Haberleri". The "Etkinlik Takvimi 2013" block includes a calendar icon and a list of events. The "TÜREB Enerji Yatırım Raporu" block features a "YATIRIM" icon and a "YATIRIM KATILIMCI" icon. The "Güncel Enerji Piyasası Haberleri" block shows a photograph of wind turbines. A central banner for "TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KURUMUNUN" (TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KURUMUNUN) is displayed, along with contact information. At the bottom, there are social media links for "TÜREB Enerji Yatırım Raporu", "TÜREB Enerji Yatırım Raporu", "TÜREB Enerji Yatırım Raporu", and "TÜREB Enerji Yatırım Raporu".

22 BASINDA TÜREB

a YAZILI BASINDA TÜREB



b İNTERNETTE TÜREB



C TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ MEDYA DEĞERLENDİRME

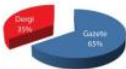
MTM'nin basın analizi raporuna göre, 2013 yılında, Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği ile ilgili olarak, gazete ve dergilerde toplam **350 haber/yazı** yayınlandı.

Haberlerinin 255 tanesi gazete ve gazete ekillerinde, 135 tanesi dergi ve dergi ekillerine dağılım gösterdi. Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği haberlerine ayrılan toplam alan, **69.496 stxcm** (yaklaşık olarak **148 gazete sayfası**) olurken, bu haberlere denk gelen reklamların eşdeğeri ise yaklaşık **1.966.857 dolar** oldu. Aynı rapora göre Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği, basın yatırımlarıyla **53.723.234** erişime ulaştı. Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği ile ilgili görsel medyada il adet haber yayınlanmıştır. Bu haberler **4.061 saniye** görsel boarda yer almıştır. **4.061** saniyeye denk gelen reklamların eşdeğeri ise **406.528 dolar** bulunmaktadır.

İnternet medyasında ise **350** adet haber yayınlanmıştır.

YAYIN TÜRÜNE GÖRE DAĞILIM

Haber Adedi



Stxcm/Alan

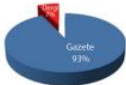


YAYIN TÜRÜNE GÖRE

Reklam Eşdeğeri



Erişim



YAYIN DAĞILIMINA GÖRE

Yayın Dağılımı	Haber Adedi	Stk/cm/Alan	Reklam Eşdeğeri	Erişim
Ulusal	217	50.948	\$1.775.488	37.632.313
Yerel	152	17.186	\$154.250	3.110.260
Bölgesel	17	1.101	\$33.214	9.883.428
Dünya Bası	4	261	\$3.905	3.097.233
Genel Toplam	390	69.496	\$1.966.857	53.723.234

23 01 OCAK 2013 – 31 ARALIK 2013 TARİHLERİ ARASINDA YAYINLARIMIZ

- 1) Türkiye- Çin Enerji Çalıştay Türkiye Delegasyon Kitapçığı
- 2) Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu 2013 Ocak
- 3) TÜRSAT 2013 Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası Ocak
- 4) 10. Kalkınma Planı Toplantı Raporu
- 5) 4-7 Şubat 2013 Avrupa Rüzgar Enerjisi Fuarı Türkiye delegasyonu kitapçığı
- 6) 4-7 Şubat 2013 Avrupa Rüzgar Enerjisi Fuarı (Viyana) Raporu
- 7) TUREK 2013 Sponsorluk Dosyası
- 8) TUREK 2013 Sponsorship Prospectus
- 9) 27 Mart 2013 Rüzgar Enerjisi Çalıştay Program Kitapçığı
- 10) 27 Mart 2013 Rüzgar Enerjisi Çalıştay Sonuç Bildirgesi
- 11) Orman Kurum Ziyaretleri Raporu
- 12) 15 Haziran Dünya Rüzgar Günü Etkinlik Raporu
- 13) Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu 2013, Temmuz
- 14) TÜRSAT 2013 Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası Temmuz
- 15) TÜRES 2013/3 Sonuç Raporu
- 16) Osmaniye-Hatay-Samandağ RES Teknik Gezi Raporu
- 17) Dünya Enerji Kongresi Delegasyon Kitapçığı