

Towards the achievement of Turkey's wind energy potential

Deloitte, 3E and ELC form new partnership to help make wind energy investments safer and efficient.

With 1600 MW of wind power in operation and nearly 1000 more in construction, Turkey has recently become one of the top ten wind producers in Europe. The country's wind power potential is tremendous and, by 2020, Turkey targets an increase in capacity of 11000 MW (including 8000 MW which are already licensed) and the licensing of an additional 6500 MW of new applications. The targets are ambitious but possible, especially if the development of the 800 MW of licensed projects continues steadily. Full project set-up remains a complex, slow and financial risky operation without expert support however. Many projects are currently being rapidly traded, restructured and refinanced. This is both an opportunity for strengthening projects but also carries risks of delays and further complexity.

With these concerns in mind, Deloitte, 3E and ELC have formed an official business relationship to serve customers in the renewable energy sector in Turkey, providing full scope, complementary project services and support to renewable energy investors and project developers in Turkey. Together, Deloitte, 3E and ELC provide a single contact point for complete minimization of risks for their clients investing or developing projects in wind, from a financial, legal, technical, social and environmental point of view.

To mark this official partnership, Deloitte, 3E and ELC organised a workshop on the 9th of March in the Ritz Hotel in Istanbul, entitled *Minimizing Development Risks of Wind Projects in Turkey*. The event was attended by approximately 60 CEOs and top level managers representing large national holding companies seeking to minimise risks in their respective renewable energy projects.

About Us

3E is a renewable energy technical expert and advisor, providing guidance and specialized services throughout wind and solar project development. 3E acts primarily as a reference engineer for owners and lenders, providing bankable reporting and guidance on renewable energy resources and yield (wind and solar PV), renewable energy technologies and technical project set-up or due diligence. Created in 1999, 3E has global reach and is active in Turkey since 2008.

www.3E.eu | Contact: Geert Dooms, geert.dooms@3E.eu, + 90 (541) 583 7131

Deloitte, operating today in Istanbul, Ankara and İzmir on different expertise areas had started its operations in Turkey in 1986. Deloitte Turkey has been providing Audit, Tax, Consulting, Financial Advisory and Enterprise Risk Services to various companies operating in the energy sector, since 1992. As well as the market leader in serving the clients in energy sector, Deloitte holds the thought leadership role in the sector with several reports prepared by Deloitte's dedicated expert team and proven methodologies specific to the energy sector.

www.deloitte.com.tr | Aysun Özen Tacer, aozen@deloitte.com, 0312 2954700

ELC Group Consultancy and Engineering Ltd. has over 20 years specialised experience in environmental consultancy and geotechnical services. The group has executed numerous due diligence and environmental studies in the power, oil and energy, pharmaceutical, real estate, automotive and chemical industry sectors in addition to studies on legislative issues, including regulatory reviews for specific activities/sectors, reviewing and providing technical comments for the pro.

www.elcgroup.com.tr | Taylan Ünal, taylanu@elcgroup.com.tr, +90 (216) 465 91 39

Türkiye'nin rüzgar enerjisi potansiyeline ulaşmasına doğru...

Rüzgar enerjisi yatırımlarının riskler açısından daha güvenli ve verimli olabilmesi için Deloitte, 3E ve ELC Group yeni bir işbirliği ile sektördeki oyunculara hizmet vermeye başladılar.

İşletmedeki 1.800 MW'a yaklaşan ve inşa halindeki 1.000 MW'lık rüzgar gücü ile Türkiye, Avrupa'daki ilk 10 rüzgar enerjisi üreticisi ülke arasına girmiştir. Ülkedeki rüzgar gücü potansiyeli oldukça yüksek seviyelerde olup, 2023 yılı itibarıyla 20.000 MW rüzgar kurulu gücüne ulaşılması hedeflenmektedir. Hedefler her ne kadar iddialı görünse de özellikle 8.000 MW'lık lisanslı proje gelişiminin istikrarlı bir şekilde devam etmesi halinde, bu hedefler ulaşılabilir seviyededir. Fakat proje süreci, uzman desteği olmadan karışık, yavaş ve finansal risk taşıyan bir işlem haline gelmektedir. Şu anda birçok projenin ticareti yapılmakta, yeniden kurulmakta ve tekrar finanse edilmektedir. Bu durum mevcut projeleri güçlendirmek için bir fırsat olabileceği gibi, gecikme riski ve karmaşıklık da getirmektedir.

Tüm bu anlatılanlar doğrultusunda, Deloitte, 3E ve ELC; Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe rol alan müşterilere tam kapsamlı ve entegre hizmet vermek için iş ortaklığı geliştirmiştir. Deloitte, 3E ve ELC hep birlikte, finansal, yasal, teknik, sosyal ve çevresel bakış açısıyla rüzgara yatırım yapan ya da bu alanda proje geliştiren müşterilerinin risklerini azaltmak üzere tek ve kapsamlı bir hizmet paketi sağlamaktadırlar.

9 Mart'da İstanbul Ritz Hotel'de, "Türkiye'de Rüzgar Projelerinin Risklerinin Azaltılması" adında bir çalıştay gerçekleştirilerek bu işbirliği kamuoyuna tanıtılmıştır. Organizasyona, yenilenebilir enerji projelerindeki risklerini en aza indirme arayışında olan ulusal holding şirketlerini temsilen yaklaşık 60 CEO ve üst seviye yönetici katılım göstermiştir.

Hakkımızda

3E, rüzgar ve güneş projeleri geliştirme sürecinde rehberlik ve uzman görüşü sunan yenilenebilir enerji teknik uzmanı ve danışmanıdır. 3E, yenilenebilir enerji kaynakları ve verimi (rüzgar ve güneş), yenilenebilir enerji teknolojileri, teknik proje kurulumu ve durum değerlendirme alanlarında rehberlik ve güvenilir raporlama sağlayarak piyasadaki oyuncular için en öncelikli mühendislik hizmetleri danışmanı olarak rol almaktadır. 1999'da kurulmuş olan 3E, küresel erişime sahip olmakta ve 2008'den beri Türkiye'de aktif olarak faaliyet göstermektedir.

www.3E.eu | İletişim: Geert Dooms, geert.dooms@3E.eu, + 90 (541) 583 7131

Deloitte 1986 yılında faaliyetlerine başlamış olup, farklı uzmanlık alanlarında İstanbul, Ankara ve İzmir'de hizmet vermektedir. Deloitte Türkiye, 1992'den beri enerji sektöründe faaliyet gösteren birçok firmaya Denetim, Vergi, Danışmanlık, Finansal Danışmanlık ve Kurumsal Risk Hizmetleri alanlarında hizmet sağlamaktadır. Hizmet sağlayıcı bir piyasa lideri olmasının yanısıra, Deloitte'un uzman ekibi ve enerji sektörü spesifik, kanıtlanmış metodolojileri ile hazırlanan birçok rapor sektöre sunulmuş durumdadır.

www.deloitte.com.tr | İletişim: Aysun Özen Tacer, aozen@deloitte.com, 0312 2954700

ELC Group Müşavirlik ve Mühendislik Ltd. çevresel danışmanlık ve geoteknik hizmetlerde 20 yılı aşkın tecrübeye sahiptir. Grup, spesifik faaliyetler/sektörler için mevzuat değerlendirme gibi yasal konulardaki çalışmalarının yanısıra petrol, gaz ve elektrik enerjisi üretimi, ilaç, kamu, otomotiv ve kimya endüstrisi sektörlerinde birçok risk ve çevresel etki değerlemesi projelerine imza atmıştır.

www.elcgroup.com.tr | İletişim: Taylan Ünal, taylanu@elcgroup.com.tr, +90 (216) 465 91 39