



## Basın Bülteni

### **Acarsoy Enerji, Denizli’de Kuracağı Enerji Santralinde GE Teknolojisini Kullanacak**

*Santralde kullanılacak olan ünite GE’nin Türkiye’de hizmete sokacağı 50. Aero gaz türbini olma özelliğini taşıyor.*

İSTANBUL, TÜRKİYE—15 Haziran 2011, GE (General Elektrik) bugün düzenlenen 17. Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı’nda (ICCI ), Acarsoy Enerji tarafından Denizli’de kurulacak olan enerji santralinde GE’nin LM6000-PC SPRINT aeroderivatif gaz türbini teknolojisinin kullanılacağını duyurdu. Türkiye’nin giderek artan elektrik ihtiyacının esnek ve verimli bir şekilde karşılanmasına yardımcı olacak bu teknoloji , Türkiye’nin sanayi kentlerinden biri olan Denizli’de, 60-megavat (MW) kapasiteli kombine çevrim santralinin kalbi olarak kullanılacak.

GE’nin LM6000-PC SPRINT üniteleri, 10 dakikada tam yüke erişebilme özelliği ve etkin çalışması ile enerji talebindeki ani artışa hızla cevap vererek devreye girebilen, verimli ve modern santraller olan orta ölçekli enerji santrallerinde kullanılmaya uygun olarak tasarlanmıştır.

Acarsoy Enerji ünitesi, GE’nin Türkiye’de hizmete sokulacak olan 50. aero gaz türbini olma özelliğini taşıyor. GE, Acarsoy Enerji santrali ile Türkiye’nin toplam enerji üretiminin yüzde 30’dan fazlasını oluşturan, toplam 8,200 MW’lık mevcut veya siparişte olan 300’den fazla gaz, hidro, buhar ve rüzgar türbin filosunun bulunduğu Türkiye’de, ülkenin enerji sektörüne verdiği taahhüdünün altını çiziyor.

Acarsoy Enerji CEO’su ve ortağı Emin Acar, “Denizli’deki santralımız, çalışmada esneklik, yüksek enerji verimliliği, yüksek güvenilirlik ve mükemmel çevre performansı getirecektir. GE’yi tercih etmemizin birçok nedeni var. Teknoloji açısından bu yüksek randıman bizim ihtiyaçlarımızı mükemmel bir şekilde karşılıyor. Son derece yüksek seviyede güvenilirlik ve kullanılabilirliğin yanı sıra sadece 10 dakikada tam kapasiteye ulaşıyor ki, bu da çok ender bulunan bir kombinasyondur. Ama GE teknolojiden çok, iş avantajları sunmaktadır. GE’nin Türkiye’de geniş bir müşteri tabanını destekleyen saygın bir şirket olarak uzun bir geçmişi var, o yüzden GE’nin bizim ihtiyaçlarımıza teknolojinin ötesinde destek olacağını düşündük. Altı ay gibi kısa bir sürede teslim süresi ve ihtiyaç halinde hızlı kurulum becerisi bu desteğe iki örnektir,” dedi.

GE, Acarsoy Enerji’ye bir adet LM6000-PC SPRINT aeroderivatif gaz türbini jeneratör paketi tedarik edecek. Doğal gazla çalışacak olan santral yüzde 50 ila 100 arası bir yük üzerinde, nitrojen oksitlerde 51mg/N3m, karbon monoksitte 138mg/N3m emisyonla birlikte yüksek verimlilik ile çalışacak. Ekipmanların, GE tarafından bu yıl sonuna doğru tedarik edimesinin ardından, santralin 2012 ilkbaharında tamamlanarak çalışmaya başlaması bekleniyor.

GE Power & Water Aeroderivatif Gaz Türbinleri Başkan Yardımcısı Darryl Wilson, “GE müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik daha temiz, akıllı ve verimli enerji çözümleri önererek müşterilerinin başarılı olmasına yardım etmeye kendini adanmıştır. Dünya çapındaki bu proje GE’nin Türkiye’nin kendi enerji altyapısını geliştirmesine yardım etme taahhüdünün bir başka göstergesidir,” dedi.

## **GE hakkında**

GE (NYSE: GE) en zorlayıcı durumlarda çözüm üretmeye odaklı, farklı alanlarda faaliyet gösteren yenilikçi bir teknoloji firmasıdır. Enerji, sağlık, ulaşım ve altyapı alanlarında yenilikler ortaya koymaya kendini adanmış olan GE, 100'den fazla ülkede dünya genelindeki yaklaşık 300.000 çalışanıyla faaliyet göstermektedir. Daha fazla bilgi için şirketin web sitesini ziyaret edin: [www.ge.com](http://www.ge.com).

GE aynı zamanda kalite ve yenilik taahhüdüne dayanan teknoloji ve hizmet çözümleri sağlayarak enerji sektörüne hizmet vermektedir. Şirket yeni teknoloji çözümlerine yatırım yaparak yerel varlığını güçlendirmek için stratejik satın almalar yoluyla büyümeyi ve bütün dünyada müşterilerine daha iyi hizmet vermeyi sürdürmektedir. GE Energy [www.ge.com/energy](http://www.ge.com/energy)—GE Power & Water, GE Energy Services ve GE Oil & Gas'tan oluşan şirketler; 90.000'i aşkın küresel çalışanı ve 38 milyar dolarlık 2010 geliri ile kömür, petrol, doğalgaz ve nükleer enerji; su, rüzgâr, güneş ve biyogaz gibi yenilenebilir kaynakların yanı sıra alternatif yakıtlar ve 21. yüzyılın enerji ihtiyaçlarını karşılamak için yeni şebeke modernizasyon teknolojileri dahil enerji endüstrisinin tüm alanlarında entegre ürün ve hizmet çözümleri sağlamak için birlikte çalışmaktadır.

### **Daha fazla bilgi için:**

Sibel Acar  
Hopscotch Istanbul  
sacar@hopscotch.eu

Ayça Öztürk Arıkuşu  
Hopscotch Istanbul  
aarikusu@hopscotch.eu

Mehveş Erdoğan  
Hopscotch Istanbul  
merdogan@hopscotch.eu