

# AKKUYU NGS'nin 1'inci ünitesine ait 'Turbo Jeneratörü' sahaya ulaştı

Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin 1'inci güç ünitesine ait türbin tesisinin ana ekipmanları olan stator, turbo jeneratör rotoru ve düşük basınçlı silindir Akkuyu NGS inşaat sahasındaki Doğu Deniz Kargo Terminali'ne teslim edildi.

Sahaya teslim edilen kargonun toplam ağırlığı bin tonun üzerinde olup ekipmanlar arasındaki en büyük parça ise 430 tonun üzerindeki ağırlığı ve 12 metrelik boyu ile turbo jeneratör statoru oldu. Turbo jeneratörü ile birlikte teslim edilen diğer ekipmanların ağırlığı sırasıyla turbo jeneratör rotoru 260 ton, düşük basınç silindir gövdesi tabanı 240 ton, düşük basınç silindir gövdesi üstü 147 tondur.

## Zoomlion ZCC 12500 paletli vinç iş başında

Ağır ekipmanların gemiden indirilmesi için bin 250 ton ağırlık kaldırma kapasiteli Zoomlion ZCC 12500 paletli vinç kullanıldı. Türbin tesisinin ekipmanları vinç yardımıyla indirildikten sonra motorlu modüler taşıyıcılar ile özel yük platformlarına aktarıldı ve buradan da Akkuyu NGS inşaat sahasındaki geçici depolama alanına taşındı. Ekipmanların gemiden indirilip taşınma işlemi 7 gün sürdü.

**Sergey Butckikh:** "Turbo jeneratörün statoru, bir nükleer santralin en ağır ekipmanıdır. Bu nedenle nakliye şartları da kendine havadır. Yakın gelecekte, başka bir düşük

basınçlı silindir gövdesinin ve ses izolasyonunu sağlayan türbin kasasının da gelmesini bekliyoruz. Bu yıl, ilk güç ünitesinin türbin binasının ana teknolojik ekipmanının kurulmasına başlamayı planlıyoruz."

## Stator 12 metre uzunluğunda

Akkuyu NGS sahasına ulaşan turbo jeneratör, rotor ve stator olmak üzere iki ana parçadan oluşuyor. 12 metre uzunluğunda çelik üç boyutlu silindirik bir yapı



olan sabit statorun içinde güçlü bir mekanik enerji depolayıcısı olan bir rotor dönüyor. Bu ekipmanlar mekanik enerjinin elektrik enerjisine dönüştürülmesini sağlıyor.

Akkuyu NGS'nin buhar türbininin tasarımı bir kombine yüksek ve orta basınç silindiri (YOBS) ve iki düşük basınç silindiri olmak üzere üç modülden oluşuyor. Her modül, içine buharın verildiği kanatlı bir silindir ile donatılıyor. Buhar, YOBS'den geçerek türbini döndürüyor ve böylelikle elektrik üretilmiş oluyor.

## Kabulde Nükleer Düzenleme Kurumu uzmanları, Akkuyu Nükleer AŞ ve ekipman tedarikçisi AAEM Ltd Şti hazır bulund

Ekipmanın kabul işlemleri sırasında, Nükleer Düzenleme Kurumu uzmanları ile Akkuyu Nükleer AŞ yetkilileri ve ekipman tedarikçiliği görevini üstlenen AAEM Limited Şirketi temsilcileri de hazır bulund. En yüksek kalite standartlarına göre yapılan denetimin ardından, türbin tesisinin ekipmanları deniz yoluyla Akkuyu NGS inşaat sahasına teslim edildi. Ekipman kurulum çalışmaları için teslim edilmeden önce, nakliye sonrası sağlamlığını doğrulamak için de özel bir komisyon tarafından giriş kontrolü yapılıyor. Ardından tasarımlar ve beraberindeki belgelerin tamamlanıp tamamlanmadığını ve kalitesini kontrol eden görsel, ölçüm ve diğer kontrol türleri gerçekleştiriliyor.

## 17 Mart 2022 günü Taahhüt Haber'de eşik değer üstü bir ihale sonucu ve eşik değere yakın iki ihale duyurusu yayınlandı

17 Mart 2022 günü Taahhüt Haber'de KGM 10 Bölge Müdürlüğü'nün (Trabzon) 2022/217420 ihale kayıt numaralı (İKN) yaklaşık maliyeti eşik değere çok yakın olduğunu tahmin ettiğimiz bir ihale ilanı yayınlandı. Günün en büyük ilanı olarak değerlendirildiğimiz ihale kapsamında Karayolları 10 Bölge Müdürlüğü 101 (Gümüşhane) ve 106 (Bayburt) Şube Şefliği ile Bölge Dahili Yollarda Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıcırı ile Alt Temel, Temel ve Sathi Kaplama işi yapılacak. Yatırımın inşaatının 900 günde tamamlanması hedefleniyor.

İhale ilanı özeti, sözleşme tasarısı, idari şartname özeti, ekleri vb. istihbaratı kapsayan ihale duyurusu için BKZ. 17 Mart 2022 Perşembe tarihli ve 2837 sayılı Günlük Taahhüt Haber Sayfa: 15 / Ayrıca daha fazla detay için BKZ. <https://taahhuthaber.com>

Günün diğer önemli bir ihale duyurusu ise Manisa YİKOB'un (Manisa Valiliği Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı) Manisa Halk Kütüphanesi (B+Z+3 Katlı Kütüphane Binası Yapım İş) oldu. Bilgi Grup benzer iş deneyimi istenen ihale için yaklaşık maliyeti Taahhüt Haber'in mevzuattaki ip uçlarından faydalanarak yaptığı tahmine göre, (YM) 69.155.600,-TL ile 146.815.969,-TL arası aralığında yer alıyor. Yatırımın inşaatının

nın 540 günde tamamlanması hedefleniyor.

İhale ilanı özeti, sözleşme tasarısı, idari şartname özeti, ekleri vb. istihbaratı kapsayan ihale duyurusu için BKZ. 17 Mart 2022 Perşembe tarihli ve 2837 sayılı Günlük Taahhüt Haber Sayfa: 21 / Ayrıca daha fazla detay için BKZ. <https://taahhuthaber.com>

## Eşik değer üstü tek ihale sonucu Kent Konut AŞ'den geldi

17 Mart 2022 günü yayınlanan eşik değer üstü tek sözleşme bilgisi (ihale sonucu) ise Kocaeli Büyükşehir Belediyesi işbirliği Kent Konut AŞ'den geldi. Sayfalarımızda daha önce de yer verdiğimiz ve ZERAY MAKİNA ile HALDIZ İNŞAAT'ın 207 milyon 500 bin TL ile aynı teklifi verdiği ihalede yürürlükteki yönetmelik doğrultusunda işin, iş deneyim belgesi tutarı daha yüksek olan HALDIZ İNŞAAT'a ihale edilmesi kararının verildiği bildirildi.

Kesinleşmiş sonuç ilanı (İhale Sonuçları) istihbaratını kapsayan haberi, kazanan müteahhit firmanın devam eden işleri, bitirdiği işler dökümü, yetkili isimleri vb. ayrıntılı istihbaratı için BKZ. 17 Mart 2022 Perşembe tarihli ve 2837 sayılı Günlük Taahhüt Haber Sayfa: 39 / Ayrıca daha fazla detay için BKZ. <https://taahhuthaber.com>

## Belediye Hizmetleri Projesine AB-AFD'den 266 milyon euro kredi sağlandı

Belediye Hizmetleri Projesi adı altında, 8 ilde 19 altyapı yatırımının hayata geçirileceği bildiriliyor. 2025 yılında tamamlanması hedeflenen proje kapsamında, yaklaşık 2,4 milyon kişi, daha güçlü içme suyu, atık su ve katı atık hizmetlerine ulaşacak

Avrupa Birliği (AB) ve Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) 266 milyon avro'luk finansman sağlanan "Belediye Hizmetleri Projesi" kapsamında, 8 ilde içme suyu, atık su ve katı atık sistemlerinin güçlendirilmesi için 19 altyapı yatırımının gerçekleştirilmesi planlanıyor. Fransız Kalkınma Ajansından (AFD) yapılan açıklamaya göre, AB'nin sağladığı 203 milyon avro'luk hibe finansmanını yöneten Ajans, 63 milyon avro'luk bir kredi ile 2020'de başlayan projenin toplam finansmanını 266 milyon avroya çıkarttı. (Yaklaşık 4 milyar 300 milyon TL. / 1 Avro = 16,34)

## 19 Altyapı yatırımı gerçekleştirilecek

Proje kapsamında Adıyaman, Gaziantep, Hatay, Kilis, Malatya, Mardin, Mersin ve Şanlıurfa olmak üzere 8 ilde içme suyu, atık su ve katı atık sistemlerinin güçlendirilmesi için 19 altyapı yatırımının gerçekleştirilmesi hedeflendi.

## İlgili 12 idare personeli uluslararası ihale prosedürleri eğitimi aldı

İller Bankası ve AFD'nin birlikte yürüttüğü "Belediye Hizmetleri Projesi"nin 8 ildeki 12 faydalanıcı kurumuna, 7-8 Mart tarihlerinde Ankara'da düzenlenen çalıştay ile uluslararası ihale prosedürleri eğitimi aldı. Çalışmaya 85 kişi katılırken, AFD'nin Paris'ten gelen uzmanları, ihale prosedürleri ile ilgili bir eğitim verdi. Eğitime İL-BANK Genel Müdürlüğü ve bölge müdürlüklerinin temsilcileri de katılarak önemli katkılarda bulundu.



AFD Türkiye Direktörü Tanguy DENIEUL, İller Bankası Genel Müdürü Yusuf BÜYÜK, Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) Kentel Ulaşım ve Hareketlilik Bölüm Direktörü Karine DE FREMONT (Soldan Sağa)