



# hareket'li

## GÜNDEM

www.hareket.com.tr

3 ayda bir yayınlanır

Nisan - Mayıs - Haziran 2015 / Sayı 16



## hareket, Kenya'da 1000 ton ağırlığındaki üç konteyner vincinin montajını yapıyor

**P**roje taşımacılığı ve yük mühendisliği alanında Türkiye'nin lider kuruluşu **hareket**, Liebherr firması adına Kenya'nın Mombasa Limanı'nda üç konteyner vincinin montajına başladı. Mombasa Limanı'nda **hareket**'e ait 500 ton kapasiteli Liebherr LTM 1500 mobil ve 300 ton kapasiteli Demag CC 1800 paletli vinçlerle kurulumlarına başlanan konteyner vinçlerinin her biri, kurulduklarında 28 metre genişlik, 27 metre uzunluk, 80 metre yükseklik ve 1000 ton ağırlığa sahip olacaklar.





## Kahramanmaraş'ta rüzgar 'hareket'li esmeye başladı

**P**roje taşımacılığı ve yük mühendisliği alanında Türkiye'nin lider kuruluşu **hareket**, Kahramanmaraş'ın Andırın ilçesinde kurulacak olan Dilek Rüzgar Enerji Santrali'nin taşıma ve montajlarına başladı. **hareket**, 10 adet 2,4 MW'lık N117/R90 tipi kule ekipmanlarını Gemlik Çimtaş fabrikasından (1.180 km.), 57,5 metrelik kanatları İzmir TPI fabrikasından (1.250 km.), nacelle, hub, drive train vb. ekipmanları ise Mersin Taşucu Limanı'ndan (370 km.) teslim alarak şantiye sahasına taşıyor. Sahada montaj operasyonlarını da yürüten **hareket**, ana vinç olarak 600 ton kapasiteli Demag CC 2800-1 paletli, yardımcı vinç olarak da 200 ton kapasiteli Demag AC 200-1 ve 120 ton kapasiteli Liebherr LTM 1120-1 mobil vinçleri kullanıyor. **hareket**, elektrik ve mekanik montajları ise alanında uzman montaj ekibiyle yapıyor.



## Söke RES taşımaları gerçekleşti

**h****areket**, Aydın Söke'de bulunan Söke Rüzgar Enerji Santrali Projesi kapsamında 15 adet 3,3 MW'lık Vestas V112 tipi türbin kulelerini Bergama Ateş Çelik fabrikasından, 55 metre uzunluğundaki kanatları ve diğer tüm ekipmanları da İzmir Alsancak Limanı'ndan teslim alarak proje sahasına taşıdı. Kuleler 8 aks Faymonville uzatmalı dorse, kanatlar 5 aks Faymonville uzatmalı-kumandalı dorse ile nacelleler de 8 aks Tırsan dorse ile taşındı.

## 48 MW'lık Bağarası RES kurulumu devam ediyor

**R**üzgar enerjisi santralleri kurulumunda Türkiye'nin en önemli projelerine imza atmaya devam eden **hareket**, Aydın Karpuzlu'da bulunan Bağarası Rüzgar Enerji Santrali Projesi kapsamındaki ekipman taşımalarına devam ediyor. **hareket**, 20 adet 2,4 MW'lık N117/2400 tipi türbin kulelerini Gemlik'te bulunan Çimtaş fabrikasından, 57 metre uzunluğundaki kanatları İzmir Çiğli'de bulunan TPI fabrikasından, diğer tüm ekipmanları da Bandırma Limanı'ndan teslim alarak proje sahasına taşıyor. Mayıs 2015'te başlayan proje taşımalarının eylül 2015'te bitmesi planlanıyor.



**İMTİYAZ SAHİBİ**  
AHMET ALTUNKUM  
**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
KAHRAMAN AKAYDIN  
**EDİTÖR**  
GÖKHAN UZ  
**YAYINA HAZIRLAYAN**  
APA YAYINCILIK  
**BASKI**  
Gezegen Basım  
Yüzüncü Yıl Matbaacılar Sitesi 2. Cadde  
202/A Bağcılar / İSTANBUL  
Gezegen Basım Sertifika No: 12002  
Basım Tarihi: Haziran 2015

**KÜNYE**

**HAREKET PROJE TAŞIMACILIĞI VE YÜK MÜHENDİSLİĞİ A.Ş.**  
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Caddesi No:28  
Sancaktepe - İSTANBUL  
Tel: 0 216 311 41 41 Fax: 0 216 311 41 45  
Yayın Türü: Yaygın süreli, üç ayda bir yayınlanır.  
hareket'LI GÜNDEM gazetesi, dahili ve harici dağıtım içindir; parayla satılmaz.



## hareket, 10 MW'lık Ada RES kurulumunu tamamladı

**R**üzgar enerjisi santralleri kurulumunda Türkiye'nin en önemli projelerine imza atmaya devam eden **hareket**, İzmir Selçuk'ta bulunan Ada Rüzgar Enerji Santrali Projesi kapsamında Gamesa adına taşıma ve vinç çalışmalarını tamamladı. **hareket**, 5 adet 2 MW'lık G94 tipi türbin kulelerini Bandırma'da bulunan GESBEY fabrikasından, 48 metre uzunluğundaki kanatları ve diğer tüm ekipmanları İzmir'de bulunan Alsancak Limanı'ndan teslim alarak proje sahasına taşıdı. Yüklerin kaldırma operasyonlarında ana vinç olarak 750 ton kapasiteli Liebherr LG 1750 mobil vinç, yardımcı vinç olarak da 220 ton kapasiteli Faun ATF 220 mobil vinç ve 75 ton kapasiteli araç üstü vinç kullanıldı. Proje 2 ay gibi kısa bir sürede tamamlandı.



## hareket, 37 MW'lık Poyrazgölü RES kurulumlarına devam ediyor

**R**üzgar enerjisi santralleri kurulumunda Türkiye'nin en önemli projelerine imza atmaya devam eden **hareket**, Balıkesir Susurluk'ta bulunan Poyrazgölü Rüzgar Enerji Santrali Projesi kapsamında taşıma ve vinç çalışmalarına devam ediyor. **hareket**, 11 adet 2,7 MW E82, 4 adet 2 MW'lık E70 tipi türbin kulelerini İzmir Ateşçelik ve Ankara'da bulunan Temsan fabrikasından, 35 ve 42 metre uzunluğundaki kanatları İzmir Aero fabrikasından, nacelle ve diğer tüm ekipmanları da İzmir'den teslim alarak proje sahasına taşıyor. Kurulumuna Mayıs ayında başlanan projede şu ana kadar 7 türbinin kurulumu gerçekleştirildi. Kurulumu yapılan 7 türbin kulesinden 4 adedi hibrit türbin (Beton-çelik karışımı), 3 adedi çelik kule olarak yapıldı. Devamında yapılacak olan 8 türbin de çelik kule olarak yapılacak. Yüklerin kaldırma operasyonlarında ön dikim vinci olarak 500 ton kapasiteli Demag AC 1600 mobil vinç, ana vinç olarak 750 ton kapasiteli Liebherr LG 1750 mobil vinç, yardımcı vinç olarak da 200 ton kapasiteli Liebherr LTM 1200-1 ve 120 ton kapasiteli Demag AC 395 mobil vinçler kullanılıyor. Kurulumuna Mayıs 2015'te başlanan projenin Ekim 2015'te tamamlanması planlanıyor.



## 180 ton ağırlığındaki yat başarıyla nakledildi

**T**uzla Tersaneler Bölgesi'nde bulunan GİSAŞ hangarında imal edilen 180 tonluk yat, **hareket** tarafından spindile jack ile kaldırılarak 16 dingil hidrolik dorseye yüklendi ve RMK Tersanesi'ne taşındı



## hareket'in Irak taşımaları devam ediyor

**h**areket, Irak'ın Dohuk bölgesinde yapımına devam edilen DGPPS (Dohuk Gas Power Plant Station) ekipmanlarının taşımalarına devam ediyor. Buhar türbin jeneratörü, HRSG modül, trafo ve rotorlardan oluşan yükleri Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden teslim alan **hareket**, 2015 yılı içerisinde Gebze, İzmir, Ankara ve İskenderun'dan toplam 56 adet gabari dışı yüklü sefer gerçekleştirecek. **hareket**, bu yükler içerisinde bulunan 2 adet 230 ton buhar türbin jeneratörü, 16 adet 157 ton, 16 adet 145 ton, 16 adet 54 ton HRSG modül ve 2 adet 94 ton HP/IP rotoru uygun konfigürasyonlardaki hidrolik araçlar vasıtasıyla taşıyacak. Şimdiye kadar 7 adet 157 ton, 8 adet 145 ton ve 12 adet 54 ton HRSG modül taşıyan **hareket**, 4 adet 145 ton HRSG modülü de şantiyeye doğru yola çıkarmış bulunuyor.

