



En Büyük Açık Deniz Rüzgâr Çiftliği İnşa Ediliyor

Atlas Okyanusu'nda yer alan Kuzey Denizi'nde, dünyanın en büyük türbinleriyle bir rüzgâr çiftliği inşa ediliyor. Çiftliği oluşturacak türbinlerin kanatları 120 metre uzunlukta olacak. 2026 yılında tamamlanması planlanan çiftlik 6 milyondan fazla evin enerji gereksinimini karşılayabilecek.



Türbin parçalarını taşıyıp kurulumuna yardımcı olan gemi

Rüzgâr türbinlerinin parçaları birçok gökdelenden daha yüksek bir gemiyle taşınıyor. Gemi, yüksek açık deniz yapılarının kurulması amacıyla özel olarak tasarlandı ve önümüzdeki üç yıl boyunca bu çiftliğin kurulumunda çalışacak. Dört bacak benzeri yapısı deniz tabanına oturtularak düzeneği yükseltilebiliyor ve toplam yüksekliği 336 metreye kadar çıkarılabiliyor. Ana güverte vinciye 3.200 tonluk türbin parçasını bile kaldıracak kadar güçlü. Geminde karbon ayak izini azaltacak bir egzoz filtre sistemi var ve biyoyakıt kullanılıyor.