DENİZÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİ DERNEĞİ

BÜLTEN / BULLETIN

ŞUBAT / FEBRUARY 2026

DERNEĞİMİZ İLE PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ ARASINDA PROTOKOL İMZALANMIŞTIR / PROTOCOL SIGNED BETWEEN OUR ASSOCIATION AND PIRI REIS UNIVERSITY

Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) olarak, denizüstü rüzgar enerjisi alanında akademi ve sektör iş birliğini güçlendirmek amacıyla Piri Reis Üniversitesi ile resmi bir protokol imzalamış bulunmaktayız. Söz konusu protokol kapsamında; denizüstü rüzgar enerjisine yönelik akademik araştırmaların ve uygulamalı projelerin desteklenmesi, sektör ile akademi arasında bilgi ve deneyim paylaşımının güçlendirilmesi, öğrenci ve genç profesyonellerin sektöre kazandırılması hedeflenmektedir. Bu iş birliğinin, denizüstü rüzgar enerjisi alanındaki çalışmalara sağlam bir temel oluşturmasını, sektörün gelişimine katkı sağlamasını ve hayırlı olmasını temenni ederiz.

As the Offshore Wind Energy Association (DÜRED), we are pleased to announce that we have formally signed a cooperation protocol with Piri Reis Üniversitesi with the aim of strengthening collaboration between academia and industry in the field of offshore wind energy. Within the framework of this protocol, the parties intend to support academic research and applied projects in offshore wind energy; enhance the exchange of knowledge and expertise between the industry and academia; and facilitate the integration of students and young professionals into the sector. We trust that this cooperation will provide a solid foundation for further advancements in offshore wind energy, contribute meaningfully to the development of the sector, and prove beneficial to all stakeholders involved.

VESTAS VE RWE'NİN 1,380 MW'LIK VANGUARD WEST DENİZÜSTÜ RÜZGAR PROJESİ İÇİN TÜRBİN TEDARİK ANLAŞMASI / VESTAS AND RWE SIGN TURBINE SUPPLY AGREEMENT FOR 1,380 MW VANGUARD WEST OFFSHORE WIND PROJECT

RWE Offshore Wind GmbH, Birleşik Krallık'ta geliştirilen Vanguard West Denizüstü Rüzgar Enerjisi Santrali kapsamında Vestas ile kapsamlı bir türbin tedarik sözleşmesi imzaladığını duyurmuştur. Söz konusu anlaşma, Birleşik Krallık'ın 7. Tahsis Turu (AR7) kapsamında sağlanan Contract for Difference (CfD) desteğinin ardından hayata geçirilmiştir. Anlaşma çerçevesinde Vestas, her biri 15 MW kapasiteli 92 adet V236-15.0 MW denizüstü rüzgâr türbininin tedarik, teslimat, kurulum ve devreye alma süreçlerini üstlenecektir. Projenin toplam kurulu gücü yaklaşık 1,38 GW olacaktır.

Vanguard West, İngiltere'nin Norfolk kıyılarının yaklaşık 45 kilometre açığında konumlanacaktır. Nihai yatırım kararının, RWE'nin küresel yatırım şirketi KKR ile yürüttüğü ortaklık kapsamında 2026 yılı içerisinde alınması planlanmakta olup, projenin 2029 yılında ticari işletmeye başlaması hedeflenmektedir. Proje tam kapasiteyle devreye girdiğinde yaklaşık 1,5 milyon Birleşik Krallık hanesinin yıllık elektrik ihtiyacını karşılayabilecek miktarda yenilenebilir enerji üretecek ve ülkenin enerji güvenliği ile karbon emisyonlarının azaltılmasına önemli katkı sağlayacaktır.

RWE Offshore Wind GmbH has announced that it has signed a comprehensive turbine supply agreement with Vestas for the development of the Vanguard West Offshore Wind Farm in the United Kingdom. The agreement follows the award of a Contract for Difference (CfD) under the UK's Allocation Round 7 (AR7). Under the terms of the agreement, Vestas will supply, deliver, install and commission 92 V236-15.0 MW offshore wind turbines, each with a capacity of 15 MW. The project will have a total installed capacity of approximately 1.38 GW.

Vanguard West will be located approximately 45 kilometres off the coast of Norfolk, England. The final investment decision is planned for 2026, within the framework of RWE's partnership with global investment firm KKR, and commercial operations are targeted to commence in 2029. Once fully operational, the project is expected to generate enough renewable electricity to supply around 1.5 million UK households annually, making a significant contribution to the country's energy security and carbon reduction objectives.

NESNEL DENİZCİLİK A.Ş., GEOS'UN "ENERGY PARTNER„ GEMİSİNİ SATIN ALARAK DENİZÜSTÜ FİLOSUNU GÜÇLENDİRİYOR / NESNEL MARITIME INC. STRENGTHENS OFFSHORE FLEET WITH THE ACQUISITION OF GEOS'S "ENERGY PARTNER„ VESSEL

İstanbul merkezli Nesnel Denizcilik A.Ş., Norveç merkezli Golden Energy Offshore Services (GEOS) filosunda yer alan denizüstü destek gemisi Energy Partner'i satın alarak denizüstü faaliyetlerini güçlendirdi. 2016 yılında inşa edilen gemi, 4.122 dwt taşıma kapasitesine sahip olup 83 metre uzunluğunda ve 18 metre genişliğindedir. Satın alma bedeli 27 milyon ABD Doları olarak gerçekleşmiştir. Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Özyazıcı, bu yatırımın şirketin Türkiye ve uluslararası denizüstü destek hizmetlerindeki konumunu güçlendirmeyi amaçladığını belirtti.

DÜRED olarak, Türkiye'de denizüstü rüzgar enerjisi projelerinde yer alacak yerli denizcilik kapasitesinin artırılmasını stratejik öncelik olarak görüyor; enerji güvenliği, istihdam ve teknoloji transferi açısından kritik olan bu yatırımları destekleyerek, sektörün sürdürülebilir büyümesi için kamu, özel sektör ve sivil toplum iş birliğini güçlendirmeyi taahhüt ediyoruz.

READ MORE

İstanbul-based Nesnel Maritime Inc. has strengthened its offshore operations by acquiring the offshore support vessel Energy Partner from the fleet of Norway-based Golden Energy Offshore Services (GEOS). Built in 2016, the vessel has a carrying capacity of 4,122 dwt and measures 83 meters in length and 18 meters in width. The acquisition was completed at a value of 27 million USD. Chairman of the Board, Ahmet Özyazıcı, stated that this investment aims to enhance the company's position in Türkiye and internationally within offshore support services.

As DÜRED, we regard the expansion of domestic maritime capacity for offshore wind energy projects in Türkiye as a strategic priority. By supporting investments that are critical for energy security, employment, and technology transfer, we commit to strengthening collaboration among public institutions, the private sector, and civil society to ensure the sustainable growth of the industry.

BALTIC POWER DENİZÜSTÜ PROJESİNDE TEMEL KURULUMLARI BAŞARIYLA TAMAMLANDI / FOUNDATION INSTALLATIONS SUCCESSFULLY COMPLETED AT BALTIC POWER OFFSHORE PROJECT

Polonya'nın Baltık Denizi'ndeki Baltic Power denizüstü rüzgâr projesinde tüm 78 monopile temel başarıyla kuruldu. Kurulum çalışmaları 20'den fazla gemi ve yaklaşık 500 personelle yürütüldü; temeller 1.300-1.700 ton ağırlığında ve 100 m uzunluğunda. Şu anda 60 temele geçiş parçası takıldı ve 30 adet 15 MW'lık Vestas türbini monte edildi. Deniz üstü trafo merkezleri tamamlandı ve kara bağlantı altyapısında %90 ilerleme sağlandı. Proje, toplam 1,2 GW kapasiteyle yıllık yaklaşık 4 TWh elektrik üretecek ve Polonya'nın enerji ihtiyacının %3'ünü karşılayacak; ticari işletme 2026 sonu hedefleniyor.

All 78 monopile foundations for the Baltic Power offshore wind project in the Polish Baltic Sea have been successfully installed. Installation involved more than 20 vessels and around 500 crew members; foundations weigh 1,300-1,700 t and are 100 m long. So far, 60 foundations have transition pieces installed and 30 of the planned 15 MW Vestas turbines are in place. Offshore substations are complete, and onshore electrical infrastructure is 90% finished. The 1.2 GW project will generate about 4 TWh annually, covering 3% of Poland's electricity demand, with commercial operation expected by late 2026.

SEATRIUM, MAERSK OFFSHORE WIND'E YENİ NESİL TÜRBİN KURULUM GEMİSİNİ TESLİM ETTİ / SEATRIUM DELIVERS NEXT-GENERATION WIND TURBINE INSTALLATION VESSEL TO MAERSK OFFSHORE WIND

Singapur merkezli Seatrium, gelişmiş özelliklere sahip yeni nesil bir rüzgâr türbini kurulum gemisini (WTIV) Maersk Offshore Wind'e teslim etti. Teslim edilen gemi, 15 MW ve üzeri türbinleri kurabilecek kapasitede olup, 1.900 tonluk ana vinç ve 180 metre kanca yüksekliğiyle donatılmıştır. Yeni WTIV, komponent transferlerinde destek gemilerini stabil tutan yenilikçi bir besleme tabanlı sistem ile yüksek deniz koşullarında operasyon yapabilmekte, montaj verimliliğini artırmakta ve süre ile maliyetleri azaltmaktadır. Geminin ilk operasyonu, Mart 2026'de New York açıklarındaki Empire Wind projesinde başlayacak ve bölgeye temiz enerji sağlanmasına katkıda bulunacaktır.

Singapore-based Seatrium has delivered a next-generation wind turbine installation vessel (WTIV) to Maersk Offshore Wind. The delivered vessel is capable of installing turbines of 15 MW and above and is equipped with a 1,900-ton main crane and a hook height of 180 meters. The new WTIV can operate in challenging sea conditions, supported by an innovative feeder-based system that stabilizes support vessels during component transfers, enhancing installation efficiency while reducing both time and costs. The vessel's first operation is scheduled for March 2026 at the Empire Wind project off the coast of New York, contributing to the provision of clean energy in the region.

NORDSEECLUSTER PROJESİNDE TRAFO MERKEZLERİ KURULUM İÇİN HAZIR / SUBSTATIONS READY FOR NORDSEECLUSTER OFFSHORE WIND PROJECT

RWE Offshore Wind GmbH, Alman Kuzey Denizi'ndeki Nordseecluster denizüstü rüzgâr projesi için iki büyük trafo merkezinin kurulum için hazır olduğunu duyurdu. Trafo merkezleri Chantiers de l'Atlantique tersanesinde üretilmiş olup, biri 1800 ton, diğeri 2500 ton ağırlığında ve yaklaşık 40 m uzunluğunda, 22 m yüksekliğinde. Barj ile Juist adasının 50 km kuzeyi sahasına taşınacak ve önceden denize kurulan temeller üzerine yerleştirilecek. Bu merkezler, rüzgâr türbinlerinden gelen elektriği toplayacak, gerilimi yükselterek kara bağlantı noktalarına iletecek ve uzaktan izleme ile kontrol imkânı sağlayacak.

Projenin ilk aşaması Nordseecluster A 660 MW kurulu kapasiteye sahip 44 türbini kapsayacak ve 2027'de devreye alınması planlanıyor. İkinci aşama Nordseecluster B ise ek 900 MW kapasite ile 2029'da işletmeye girecek. Toplamda yaklaşık 1,6 GW kurulu kapasite ile yılda yaklaşık 1,6 milyon Alman hanesinin elektrik ihtiyacı karşılanabilecek.

RWE Offshore Wind GmbH has announced that two large substations for the Nordseecluster offshore wind project in the German North Sea are ready for installation. The substations were built at Chantiers de l'Atlantique shipyard, with one weighing 1,800 tonnes and the other 2,500 tonnes, and measuring approximately 40 m long and 22 m high. They will be transported by barge to the installation site 50 km north of Juist island and placed on foundations already installed offshore. These substations will collect electricity from the wind turbines, step up the voltage, transmit it to shore, and enable remote monitoring and control.

The first phase, Nordseecluster A, comprises 44 turbines with a total installed capacity of 660 MW and is scheduled to be commissioned in 2027. The second phase, Nordseecluster B, will add 900 MW of capacity and is expected to come online in 2029. Together, the project will deliver approximately 1.6 GW of installed capacity, supplying enough green electricity to power around 1.6 million German households annually.

GOOGLE, ALMANYA'DAKİ HE DREIHT DENİZÜSTÜ RÜZGÂR PROJESİ İÇİN 15 YILLIK ENERJİ SATIN ALMA ANLAŞMASI İMZALADI / GOOGLE SIGNS 15-YEAR ENERGY PURCHASE AGREEMENT FOR GERMANY'S HE DREIHT OFFSHORE WIND PROJECT

Google, Almanya merkezli enerji şirketi EnBW ile Kuzey Denizi'ndeki He Dreiht denizüstü rüzgâr santralinden yıllık 100 MW temiz elektrik sağlayacak 15 yıllık bir güç satın alma anlaşması (PPA) imzaladı. Proje, toplam 960 MW kurulu güce sahip 64 Vestas türbin ile donatılacak ve 2026 yazında tam kapasiteyle işletmeye alınması, ilk üretimin ise 2025 sonunda başlaması planlanıyor. Bu anlaşma, Google'ın 2030 hedefleri doğrultusunda enerji tüketimini tamamen 24/7 karbon-sız enerji ile dengeleme stratejisini destekliyor ve uzun vadeli PPA'ların yenilenebilir enerji altyapısının finansmanı ve sürdürülebilir elektrik şebekesine geçişteki önemini vurguluyor.

Google has signed a 15-year power purchase agreement (PPA) with Germany-based energy company EnBW, securing 100 MW of clean electricity annually from the He Dreiht offshore wind farm in the North Sea. The project will feature 64 Vestas turbines with a total installed capacity of 960 MW and is expected to reach full operational capacity by summer 2026, with initial generation starting at the end of 2025. The agreement supports Google's 2030 ambition to operate entirely on 24/7 carbon-free energy and highlights the importance of long-term PPAs in financing renewable energy infrastructure while supporting the transition to a sustainable electricity grid.

DÜRED, COP31 SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI İSTİŞARE TOPLANTISINA KATILIM SAĞLADI / DÜRED PARTICIPATES IN COP31 CIVIL SOCIETY ORGANIZATIONS CONSULTATION MEETING

Derneğimizin Başkan Yardımcılarından Veli Bilgihan Yaşacan, Türkiye'nin 9–20 Kasım 2026 tarihlerinde Antalya'da ev sahipliği yapacağı COP31 hazırlık süreci kapsamında düzenlenen COP31 Sivil Toplum Kuruluşları İstişare Toplantısına katılım sağlamıştır. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 31. Taraflar Konferansı'nın hazırlık sürecinin önemli bir bileşeni olarak gerçekleştirilen toplantıda; iklim değişikliğiyle mücadele, sürdürülebilir kalkınma hedefleri ve COP31 vizyonuna ilişkin ulusal ve uluslararası politika öncelikleri kapsamlı şekilde ele alınmıştır. Toplantıda, Murat Kurum, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı olarak önemli açıklamalarda bulunmuştur. DÜRED olarak, COP31 hazırlık sürecini yakından takip ediyor ve bu alandaki çalışmalarımızı titizlikle sürdürüyoruz.

Veli Bilgihan Yaşacan, one of the Vice Presidents of our association, participated in the COP31 Civil Society Organizations Consultation Meeting, held as part of the preparatory process for COP31, which Türkiye will host in Antalya from November 9–20, 2026. Conducted as a key component of the preparatory process for the 31st Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change, the meeting comprehensively addressed national and international policy priorities concerning climate change mitigation, sustainable development goals, and the vision for COP31. During the meeting, Murat Kurum, Minister of Environment, Urbanization, and Climate Change, made significant statements. As DÜRED, we are closely following the COP31 preparation process and continue to carry out our work in this field with diligence.

ØRSTED HORNSEA 3 DENİZÜSTÜ RÜZGÂR SANTRALİ İÇİN İLK TEMEL BİLEŞENLER BİRLEŞİK KRALLIĞA ULAŞTI / FIRST FOUNDATION COMPONENTS FOR HORNSEA 3 OFFSHORE WIND FARM REACH THE UNITED KINGDOM

Danimarkalı enerji şirketi Ørsted tarafından geliştirilen Hornsea 3 Denizüstü Rüzgâr Santrali kapsamında üretimi tamamlanan ilk monopile (tekil kazık) temel bileşenleri, İspanya'daki tesislerden sevk edilerek Birleşik Krallık'a ulaşmıştır. 2,9 GW kurulu güce sahip proje, Norfolk ve Yorkshire kıyılarının yaklaşık 160 kilometre kuzeydoğusunda, Kuzey Denizi'nde inşa edilmektedir. İlk altı monopile'ın Teesworks Limanı'na varışı, projenin denizüstü inşaat safhasının başladığını göstermektedir.

Toplam 197 adet üretilecek monopile temel bileşenlerinin her biri yaklaşık 90 metre uzunluğunda ve 1.670 ton ağırlığındadır. İspanya'dan yaklaşık 960 deniz mili mesafe kat edilerek gerçekleştirilen bu teslimat, dünyanın en büyük tek saha denizüstü rüzgâr santrallerinden biri olarak planlanan projenin önemli kilometre taşlarından birini oluşturmaktadır. Denizüstü çalışmaların 2026'nın ikinci yarısında hız kazanması ve projenin 2027 yılında tamamlanması hedeflenmektedir.

The first monopile foundation components manufactured for the Hornsea 3 Offshore Wind Farm, developed by Danish renewable energy company Ørsted, have arrived in the United Kingdom after being shipped from production facilities in Spain. With a total installed capacity of 2.9 GW, the project is being constructed in the North Sea approximately 160 kilometres off the north-east coast of Norfolk and Yorkshire. The arrival of the first six monopiles at Teesworks Port marks the commencement of the offshore construction phase.

A total of 197 monopile foundation components will be produced for the project, each measuring approximately 90 metres in length and weighing around 1,670 tonnes. The initial shipment travelled nearly 960 nautical miles from Spain to the UK, representing a significant milestone for what is planned to be one of the world's largest single-site offshore wind farms. Offshore activities are expected to accelerate in the second half of 2026, with project completion targeted for 2027.

ABD DENİZÜSTÜ RÜZGÂR PROJELERİNDE İNŞAAT YENİDEN BAŞLADI, ÖNEMLİ İLERLEME KAYDEDİLDİ / U.S. OFFSHORE WIND PROJECTS RESUME CONSTRUCTION, MAKE SIGNIFICANT PROGRESS

ABD'deki denizüstü rüzgâr projelerinde inşaat çalışmaları, federal durdurma emirlerinin kaldırılmasının ardından yeniden başladı. Vineyard Wind 1 projesinde 62 türbünden 60'ı kuruldu ve proje şu anda %80-85 tamamlanmış durumda; 52-55 türbin şebekeye enerji veriyor ve kalan iki türbinin kurulumu yakında tamamlanacak. Coastal Virginia Denizüstü Rüzgar (CVOW) projesinde ise yaklaşık %70 kule ve %30 kanat üretimi tamamlandı; ilk türbin Ocak ayında kuruldu ve bu çeyrekte ilk elektrik üretimi planlanıyor. Sunrise Wind projesinde 44 monopile temel kurulumu tamamlandı, denizüstü dönüştürücü istasyon ve kıyı kabloları hazır, türbin montajına kısa süre içinde başlanacak ve proje 2027'de işletmeye alınacak. Projeler, ABD'nin denizüstü rüzgâr kapasitesinin artmasına ve yenilenebilir enerji hedeflerine katkı sağlayacak.

Construction on U.S. offshore wind projects has resumed following the lifting of federal stop-work orders. At Vineyard Wind 1, 60 of 62 turbines are installed, with 52-55 already exporting power, and the remaining two turbines will be installed soon. The project is currently 80-85% complete. At Coastal Virginia Offshore Wind (CVOW), about 70% of towers and 30% of blades have been fabricated; the first turbine was installed in January, with first electricity expected this quarter. At Sunrise Wind, 44 monopile foundations are installed, the offshore converter station and nearshore export cables are ready, and turbine installation will begin shortly. The project is scheduled for completion in 2027. These developments support the expansion of the U.S. offshore wind sector and the nation's renewable energy goals.

FİLİPİNLER'DE DENİZÜSTÜ RÜZGÂR PROJELERİ İÇİN 1,65 GW'LIK ŞEBEKE BAĞLANTISI ONAYLANDI /1.65 GW OF OFFSHORE WIND GRID CONNECTIONS SECURED IN PHILIPPINES

READ MORE

Filipinler'de bir konsorsiyum, üç denizüstü rüzgâr projesi için toplam 1,65 GW şebeke bağlantısı anlaşmasını güvence altına aldı. Frontera Bay (450 MW), Guimaras Strait (600MW) ve Guimaras Strait II (600 MW) projeleri, National Grid Corporation of the Philippines (NGCP) tarafından onaylandı ve yaklaşan Beşinci Yeşil Enerji İhalesi (GEA-5) sürecine katılabilecek. Bu bağlantılar, projelerin 2028-2030 yılları arasında teslim edilecek 3,3 GW kapasiteli ihaleye dahil olabilmesi için gerekli ön koşulu sağlıyor.

A consortium in the Philippines has secured grid connection agreements for three offshore wind projects totaling 1,650 MW. Frontera Bay (450 MW), Guimaras Strait (600MW) and Guimaras Strait II (600 MW) have been approved by the National Grid Corporation of the Philippines (NGCP), making them eligible for the upcoming Fifth Green Energy Auction (GEA-5). These connections provide a key prerequisite for participation in the 3.3 GW auction to be delivered between 2028-2030

AB DESTEKLİ PROJE, 25 MW'A KADAR YÜZER RÜZGÂR TÜRBİNLERİ İÇİN DENİZÜSTÜ TEST ALANLARI KURMAYI HEDEFLİYOR / EU-BACKED PROJECT TO ESTABLISH OFFSHORE TEST SITES FOR FLOATING WIND TURBINES UP TO 25 MW

Avrupa'da yüksek güçlü yüzer rüzgâr teknolojilerini test etmeye yönelik HiPoTeSis (High Power Test Sites) projesi başlatıldı. Proje, 25 MW'a kadar kapasiteye sahip yüzer rüzgâr türbinlerinin deniz ortamında test edilebileceği denizüstü test sahalarının oluşturulmasını amaçlıyor. Proje Interreg Atlantic Area programı ve Avrupa Bölgesel Kalkınma Fonu tarafından finanse edilmekte ve Fondation OPEN-C liderliğinde yürütülmektedir. Konsorsiyumda BiMEP (İspanya), CEO-Companhia da Energia Oceânica (Portekiz), SEAI (İrlanda) ve PLOCAN (Kanarya Adaları) gibi Avrupa'daki önde gelen test ve deniz enerji kuruluşları yer almaktadır.

HiPoTeSis sayesinde, Avrupa'da büyük kapasiteli yüzer türbinlerin gerçek deniz koşullarında test edilmesi ve teknolojilerin ticarileştirilmesi hızlanacak, sektörün inovasyon kapasitesi ve uluslararası rekabet gücü artacaktır.

The HiPoTeSis (High Power Test Sites) project has been launched in Europe to support the testing of high-power floating wind technologies. The project aims to establish offshore test sites where floating wind turbines with capacities of up to 25 MW can be tested under real marine conditions. HiPoTeSis is funded by the Interreg Atlantic Area Programme and the European Regional Development Fund, and is coordinated by Fondation OPEN-C. The consortium brings together leading European marine energy and testing organizations, including BiMEP (Spain), CEO – Companhia da Energia Oceânica (Portugal), Sustainable Energy Authority of Ireland (Ireland), and PLOCAN (Canary Islands).

Through HiPoTeSis, the testing of large-capacity floating wind turbines in real offshore environments across Europe will be accelerated, fostering faster commercialization of technologies while strengthening the sector's innovation capacity and international competitiveness.

WINDEUROPE "AVRUPA RÜZGAR ENERJİSİ: 2025 İSTATİSTİKLERİ VE 2026-2030 ÖNGÖRÜLERİ„ RAPORUNU YAYIMLADI / WINDEUROPE PUBLISHES "WIND ENERGY IN EUROPE: 2025 STATISTICS AND THE OUTLOOK FOR 2026-2030„ REPORT

Brüksel – WindEurope tarafından yayımlanan Avrupa Rüzgar Enerjisi: 2025 İstatistikleri ve 2026-2030 Öngörüleri raporuna göre, Avrupa'da yeni rüzgâr enerjisi projelerine toplam 45 milyar € tutarında yatırım gerçekleştirilmiş olup, bu yatırımlarla 20 GW'ın üzerinde kapasitenin finansmanı sağlanmıştır. 2025 yılında Avrupa genelinde 19,1 GW yeni rüzgâr enerjisi kapasitesi devreye alınmıştır. Söz konusu kurulumların %90'ı kara rüzgârı projelerinden oluşmuş; denizüstü segmentinde ise 6 proje Nihai Yatırım Kararı (FID) almıştır. Önümüzdeki dönemde Avrupa'nın yıllık ortalama 30 GW seviyesinde kurulum gerçekleştirmesi ve toplam kurulu rüzgâr enerjisi kapasitesinin 2030 yılına kadar yaklaşık 440 GW'a ulaşması öngörülmektedir.

Wind EUROPE

Wind energy in Europe
2025 Statistics and the outlook for 2026-2030

Brussels – According to the Wind energy in Europe: 2025 Statistics and the outlook for 2026-2030 report published by WindEurope, a total of €45 billion was invested in new wind energy projects across Europe, securing the financing of more than 20 GW of future capacity. In 2025, 19.1 GW of new wind energy capacity was installed across Europe. Of this, 90% consisted of onshore wind projects, while in the offshore segment, six projects reached Final Investment Decision (FID). Looking ahead, Europe is expected to install an average of 30 GW per year over the coming years, bringing total installed wind energy capacity to approximately 440 GW by 2030.

RAPOR LANSMANI – YÜZER DENİZÜSTÜ RÜZGARIN ANA AKIM ENERJİ ÇÖZÜMÜ OLARAK KONUMLANDIRILMASI / REPORT LAUNCH – ESTABLISHING FLOATING OFFSHORE WIND AS A MAINSTREAM ENERGY SOLUTION

Global Offshore Wind Alliance (GOWA) ve The Carbon Trust, yüzer denizüstü rüzgarın (FLOW) mevcut durumunu değerlendiren ve tam ticarileşmeye yönelik uygulanabilir bir yol haritası sunan yeni bir raporu kamuoyuyla paylaşmıştır. Raporda, küresel denizüstü rüzgar potansiyelinin yaklaşık %70'inin derin sularda bulunduğu ve sabit temelli teknolojilerin teknik veya ekonomik açıdan uygulanabilir olmadığı bu alanlarda yüzer çözümlerin kritik rol üstleneceği vurgulanmaktadır. Bu kapsamda, yüzer denizüstü rüzgarın ülkelerin iklim ve enerji dönüşümü hedeflerine ulaşmasında önemli katkı sağlayacağı belirtilmektedir.

Global Offshore Wind Alliance (GOWA) and The Carbon Trust have published a new report assessing the current state of floating offshore wind (FLOW) and presenting a practical pathway towards full commercialisation. The report highlights that approximately 70% of global offshore wind resources are located in deep waters, where fixed-bottom technologies are not technically or economically feasible, and emphasizes the critical role that floating solutions will play in these areas. The report further notes that floating offshore wind can make a significant contribution to countries' climate and energy transition objectives.

DERNEĞİMİZ ÜYE ALIMLARINA BAŞLAMIŞTIR / MEMBERSHIP APPLICATIONS ARE NOW OPEN FOR OUR ASSOCIATION

Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED), Türkiye'de denizüstü rüzgar sektörünün kurumsal ve stratejik altyapısını güçlendiren öncü bir platform olup, üyelerine sektörel analizler, proje geliştirme ve uluslararası iş birliği fırsatları sunarken, sektöre katkı sağlamak isteyen tüm paydaşları üyelik başvurusunda bulunmaya davet etmektedir.

Neden Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED)'e Üye Olmalısınız?
Türkiye'de gelişim sürecinde olan denizüstü rüzgar enerjisi sektörü, güçlü bir kurumsal yapılanma ve stratejik yönetişim anlayışıyla ilerlemektedir. DÜRED üyeliği, bu dönüşüm sürecinin aktif bir parçası olma imkânı sunmaktadır. Üyelerimiz, Türkiye'de denizüstü rüzgar sektörünün kurumsal ve stratejik altyapısının oluşturulmasına katkı sağlarken, ulusal ve Avrupa düzeyindeki politika ve mevzuat süreçlerine katılım fırsatı elde etmektedir. Bunun yanı sıra, sektörel bilgi paylaşımı ve uzmanlık etkileşimi sayesinde teknik kapasitenin güçlendirilmesine destek olunmaktadır. DÜRED, güçlü ve nitelikli paydaş ağıyla üyelerine iş birliği, görünürlük ve stratejik konumlanma avantajı sunmaktadır. Türkiye'nin denizüstü rüzgar alanındaki küresel konumunun güçlendirilmesi yolunda ortak bir platform oluşturan Derneğimiz, sektörün sürdürülebilir büyümesine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

The Offshore Wind Energy Association (DÜRED) is a leading platform in Türkiye that strengthens the institutional and strategic infrastructure of the offshore wind sector. It offers its members sectoral analyses, project development, and international collaboration opportunities, while inviting all stakeholders wishing to contribute to the sector to apply for membership.

Why Become a Member of Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED)?
Türkiye's offshore wind energy sector is advancing through a strong institutional framework and a strategic governance approach. Membership in DÜRED offers the opportunity to become an active part of this transformation process. Our members contribute to the development of the institutional and strategic foundations of Türkiye's offshore wind sector while gaining access to national and European policy and regulatory processes. In addition, through sectoral knowledge exchange and professional interaction, members support the strengthening of technical capacity across the industry. With its strong and qualified stakeholder network, DÜRED provides its members with opportunities for collaboration, enhanced visibility, and strategic positioning. By serving as a common platform to reinforce Türkiye's global standing in offshore wind energy, our Association aims to contribute to the sustainable growth of the sector.

MAKALE BÖLÜMÜ / ARTICLE SECTION

"KAVRAMSALDAN UYGULAMAYA: GELİŞMEKTE OLAN DENİZÜSTÜ RÜZGÂR PAZARLARI İÇİN TALEP ODAKLI LOJİSTİK HİZMET MODELİ TASARIMI – TÜRKİYE ÖRNEĞİ", ARKAS HOLDING YÖNETİM KURULU BAŞKAN YARDIMCISI DIANE ARCAS GÖÇMEZ / "FROM CONCEPT TO PRACTICE: DESIGNING DEMAND-ORIENTED LOGISTICS SERVICE MODELS FOR EMERGING OFFSHORE WIND MARKETS – A READINESS-ADAPTIVE MODULAR LOGISTICS SERVICE MODEL: THE CASE OF TÜRKİYE", DIANE ARCAS GÖÇMEZ, VICE CHAIRPERSON OF THE BOARD OF DIRECTORS OF ARKAS HOLDING

Makale, Türkiye'de denizüstü rüzgâr enerjisi projelerinde lojistik süreçlerin stratejik önemini kapsamlı bir şekilde ele almaktadır. Çalışmada, denizüstü rüzgâr enerjisinin küresel enerji dönüşümünde kritik bir rol oynadığı ve Türkiye'nin yaklaşık 75 GW'lık potansiyele sahip olduğu vurgulanmaktadır. Denizüstü projelerde liman altyapısı, tedarik zinciri ve ağır yük taşımacılığı gibi lojistik unsurların etkin bir şekilde koordinasyonunun, projenin başarısı açısından belirleyici olduğu ifade edilmektedir. Bu bağlamda makale, kurulumdan taşıma ve planlamaya kadar entegre bir yaklaşım sunan "talep odaklı lojistik hizmet modeli" önermektedir. Türkiye'nin güçlü imalat kapasitesi, liman altyapısı ve gemi inşa geleneği, denizüstü rüzgâr lojistiği açısından önemli bir avantaj olarak öne çıkmaktadır. Diane Arcas Göçmez'in ortaya koyduğu bu stratejik ve bütüncül yaklaşımı takdirle karşılıyor ve değerli katkısından dolayı kendisini kutluyoruz.

The article comprehensively addresses the strategic importance of logistics processes in offshore wind energy projects in Türkiye. It emphasizes that offshore wind energy plays a critical role in the global energy transition and highlights Türkiye's approximate potential of 75 GW. The study notes that the effective coordination of logistics elements such as port infrastructure, supply chain, and heavy cargo transportation is decisive for the success of offshore projects. In this context, the article proposes a "demand-oriented logistics service model" that offers an integrated approach from installation to transportation and planning. Türkiye's strong manufacturing capacity, port infrastructure, and shipbuilding tradition are identified as significant advantages for offshore wind logistics. We commend Diane Arcas Göçmez for presenting this strategic and comprehensive approach and congratulate her for the valuable contribution it represents.