DENİZÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİ DERNEĞİ

# BÜLTEN / BULLETIN

OCAK / JANUARY 2026

READ MORE

## DÜNYA'NIN İLK 20 MW KAPASİTELİ DENİZÜSTÜ RÜZGÂR TÜRBİNİ KURULDU / WORLD'S FIRST 20 MW WIND TURBINE INSTALLED OFFSHORE

Çin, denizüstü rüzgâr enerjisi alanında teknoloji ve kapasite açısından yeni bir dönüm noktasına ulaşarak 13 Ocak 2026 tarihinde Fujian eyaleti açıklarında dünyanın ilk 20 MW kapasiteli rüzgâr türbinini başarıyla denize kurmuştur. China Three Gorges (CTG) ve Goldwind iş birliğiyle tasarlanan ve inşa edilen bu türbin, hem Çin'de hem de global ölçekte tek bir ünitede ulaşılan en yüksek kapasiteyi temsil etmektedir. Kurulum sahası, kıyıdan 30 km'den fazla uzaklıkta ve 40 metreden derin sularda yer almakta olup, 300 metre rotor çapı ve 147 metre kanat uzunluğuyla dikkat çekmektedir. Yeni 20 MW türbin modelinin yıllık yaklaşık 80 GWh elektrik üretmesi ve yaklaşık 44 000 hanenin yıllık enerji ihtiyacını karşılayabilecek kapasiteye sahip olması beklenmektedir.

China has reached a new milestone in offshore wind energy technology and capacity with the successful installation of the world's first 20 MW offshore wind turbine off the coast of Fujian Province on January 13, 2026. Designed and constructed through a collaboration between China Three Gorges (CTG) and Goldwind, this turbine represents the highest single-unit capacity achieved both in China and globally. The installation site is located over 30 km from the shore in waters more than 40 meters deep, featuring a 300 meter rotor diameter and 147 meter-long blades. The new 20 MW turbine model is expected to generate approximately 80 GWh of electricity annually, sufficient to power around 44,000 households each year.

# BİRLEŞİK KRALLIK, 8,4 GW İLE AVRUPA'NIN EN BÜYÜK DENİZÜSTÜ RÜZGAR İHALESİNİ GERÇEKLEŞTİRDİ / THE UNITED KINGDOM HAS CONDUCTED EUROPE'S LARGEST OFFSHORE WIND TENDER WITH A CAPACITY OF 8.4 GW

İngiltere Hükûmeti, son Fiyat Farkı Sözleşmeleri (Contracts for Difference (CfD)) ihalesi ile 8,4 GW denizüstü rüzgâr kapasitesi sağlamış, bu da hem İngiltere hem de Avrupa tarihindeki en büyük ihale olarak kayıtlara geçmiştir. Bu kapasite, yaklaşık 12 milyon haneye yetecek temiz elektrik üretimini mümkün kılacak, yaklaşık 22 milyar £ özel yatırım çekecek ve 7.000 nitelikli iş imkânı sağlayacaktır. İhaleyi kazanan firmalar, Dogger Bank South ve Norfolk Vanguard (İngiltere), Berwick Bank (İskoçya) ve Awel Y Môr (Galler) gibi büyük denizüstü rüzgâr projelerini kapsamaktadır. Ayrıca Erebus ve Pentland gibi yenilikçi yüzer denizüstü rüzgar projeleri de desteklenmiştir. Bu sonuç, İngiltere'yi 2030 yılına kadar temiz enerji hedefine ulaştıracak kritik bir adım olarak öne çıkmaktadır. İhalede belirlenen ortalama fiyat, yeni bir gaz santrali kurmanın ve işletmenin maliyetinin %40 altında olup, denizüstü rüzgârını ekonomik ve sürdürülebilir bir enerji çözümü haline getirmektedir.

The UK Government has secured a record-breaking 8.4 GW of offshore wind capacity in the latest Contracts for Difference (CfD) auction – the largest ever in both British and European history. This capacity will generate enough clean electricity to power over 12 million homes, unlock approximately £22 billion in private investment, and support around 7,000 skilled jobs across the UK. The winning firms include major offshore wind projects such as Dogger Bank South and Norfolk Vanguard (UK), Berwick Bank (Scotland), and Awel Y Môr (Wales). Innovative floating offshore wind projects such as Erebus and Pentland were also supported. The outcome represents a critical step towards the UK achieving its clean power mission by 2030. The average strike price in the auction is 40% lower than the cost of building and operating a new gas-fired power plant, making offshore wind a cost-effective and sustainable energy solution.

# KEY – ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ FUARI 2026: ULUSLARARASI ENERJİ SEKTÖRÜ BULUŞMASI / KEY – THE ENERGY TRANSITION EXPO 2026: INTERNATIONAL ENERGY SECTOR GATHERING

JOIN US / BİZE KATILIN

İtalya'nın Rimini kentinde, Rimini Fuar Merkezi ev sahipliğinde 4–6 Mart 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan KEY – Enerji Dönüşümü Fuarı, enerji dönüşümü alanında Avrupa ve Akdeniz bölgesinin önde gelen uluslararası buluşmalarından biri olarak konumlanmaktadır.

Fuar; yenilenebilir enerji kaynakları, enerji verimliliği, sürdürülebilir mobilite ve dijital enerji çözümleri gibi sektörün öncelikli başlıklarında en yeni teknolojilerin ve yenilikçi uygulamaların tanıtıldığı bütüncül bir platform sunmaktadır. Etkinlik kapsamında gerçekleştirilen ikili iş görüşmeleri, ağ oluşturma etkinlikleri ve özel iş birliği programları; katılımcılara ulusal ve uluslararası ölçekte yeni ticari fırsatlar geliştirme imkânı sağlamaktadır.

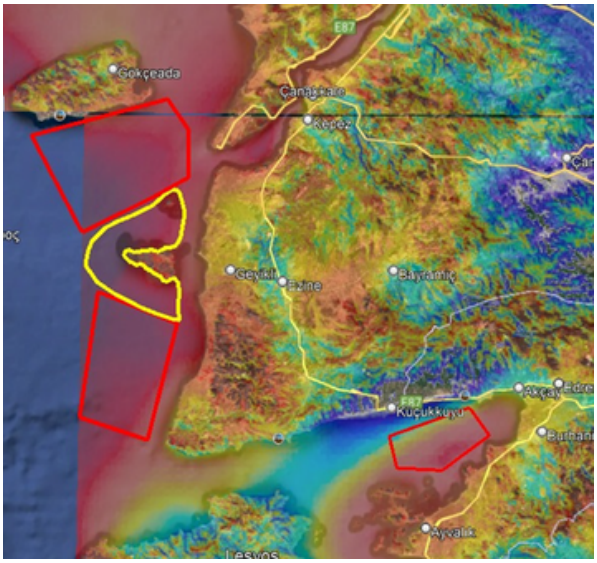
DÜRED olarak, sektörün küresel ölçekte bir araya geldiği bu önemli organizasyonda delegasyonumuzla yer alarak; yenilikçi yaklaşımımız, güncel teknolojilerimiz ve iş birliği odaklı vizyonumuzla enerji dönüşümüne değer katmayı hedefliyoruz. Tüm paydaşlarımızı KEY – Enerji Dönüşümü Fuarı 2026'da bizlerle buluşmaya davet etmekten memnuniyet duyarız.

KEY – The Energy Transition Expo, to be held at the Rimini Expo Centre in Rimini, Italy, from 4 to 6 March 2026, is positioned as one of the leading international gatherings in the field of energy transition across Europe and the Mediterranean region.

The exhibition offers a comprehensive platform showcasing the latest technologies and innovative applications in key priority areas of the sector, including renewable energy sources, energy efficiency, sustainable mobility, and digital energy solutions. Within the scope of the event, B2B meetings, networking activities, and dedicated partnership programs provide participants with opportunities to develop new commercial collaborations at both national and international levels.

As DÜRED, we will be participating in this prominent global event with our delegation, aiming to add value to the energy transition through our innovative approach, up-to-date technologies, and collaboration-driven vision. We are pleased to invite all our stakeholders to meet with us at KEY – The Energy Transition Expo 2026.

# EGE DENİZİ'NDEKİ DENİZÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİ SAHALARINA İLİŞKİN RAPOR İLGİLİ MAKAMLARA SUNULDU / THE REPORT ON OFFSHORE WIND ENERGY SITES IN THE AEGEAN SEA HAS BEEN SUBMITTED TO THE RELEVANT AUTHORITIES

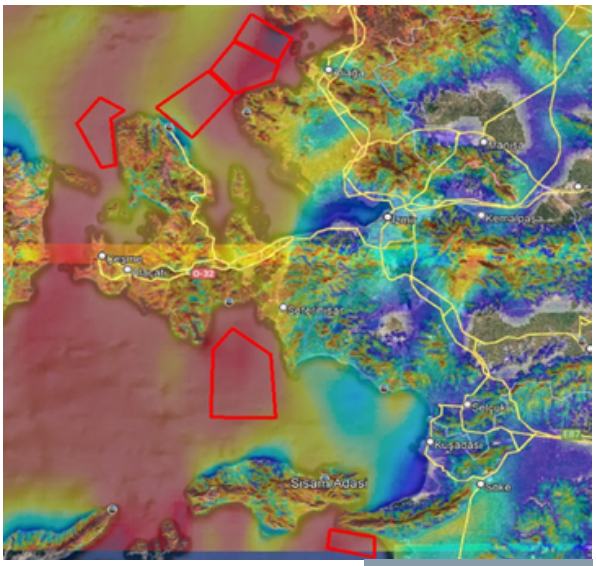



Derneğimizin Başkanı Murat Durak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yetkilileriyle yapılan görüşmede Marmara Denizi'nde rüzgâr şiddetinin yeterli olmadığı hususuna dikkat çekmiştir. Derneğimiz tarafından, Ege Denizi'nde deniz tabanı, derinlik, metocean - koruma alanları gibi kriterler esas alınarak yapılan incelemeler neticesinde hazırlanan rapor kapsamında belirlenen 7 adet kıyıya yakın (near-shore) sahanın ilgili makama sunulduğunu belirtmiştir.

Dernek olarak, denizüstü rüzgâr enerjisi projelerinin hayata geçirilmesi ve Türkiye'nin denizüstü rüzgâr potansiyelinin etkin şekilde değerlendirilmesi için çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

The President of our Association, Murat Durak, highlighted during a meeting with officials from the Ministry of Energy and Natural Resources that the wind intensity in the Sea of Marmara is insufficient. He stated that, within the scope of a report prepared by our Association based on examinations in the Aegean Sea taking into account criteria such as the seabed, depth, metocean conditions, and protected areas seven near-shore sites were identified and submitted to the relevant authority.

Our association continues its dedicated efforts to assess Türkiye's offshore wind energy potential, facilitate the implementation of sustainable energy projects, and support the country's leadership in the energy transition.




READ MORE

# İNGİLTERE VE AVRUPA ÜLKELERİ TARİHİ TEMİZ ENERJİ ANLAŞMASINI İMZALADI / THE UNITED KINGDOM AND EUROPEAN COUNTRIES SIGN HISTORIC CLEAN ENERGY AGREEMENT

Aydın Erdemir'in LinkedIn paylaşımında yaptığı değerlendirmeler ışığında ele alınmıştır./ Based on a LinkedIn post by Aydın Erdemir.

Birleşik Krallık Enerji Bakanı Ed Miliband, 26 Ocak 2026 tarihinde Almanya'nın Hamburg kentinde düzenlenen Kuzey Denizi Zirvesi'nde Avrupa liderleriyle birlikte "Hamburg Deklarasyonu" olarak adlandırılan tarihi bir temiz enerji güvenliği paktını imzalamıştır. Bu önemli adım, Birleşik Krallık ile Avrupa ülkelerinin ortaklaşa temiz enerji projeleri geliştirme ve enerji güvenliğini güçlendirme hedeflerini ileriye taşımaktadır.

Anlaşma kapsamında, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, Danimarka, Norveç ve diğer Kuzey Denizi ülkeleri, Kuzey Denizi'ni dünyanın en büyük temiz enerji havzası haline getirmek üzere iş birliği yapacak ve ilk etapta 100 GW kapasiteli ortak denizüstü rüzgâr enerjisi projelerini hayata geçirmek üzere taahhütte bulunmuştur. Bu kapsamlı ortaklık, 2050 yılına kadar toplamda 300 GW denizüstü rüzgâr hedefi çerçevesinde önemli bir dönüm noktasıdır. Anlaşma kapsamında sınır ötesi elektrik iletim altyapısı ve denizüstü hibrit bağlantılar gibi yenilikçi projelerin hayata geçirilmesiyle, Birleşik Krallık ile Avrupa arasındaki enerji piyasası entegrasyonunun derinleştirilmesi ve temiz enerji alanında ortak ekonomik büyümenin desteklenmesi hedeflenmektedir.

On 26 January 2026, UK Secretary of State for Energy Ed Miliband signed a historic clean energy security pact, known as the "Hamburg Declaration", alongside European leaders at the North Sea Summit in Hamburg, Germany. This landmark initiative advances the UK and European countries' shared goals of developing joint clean energy projects and strengthening energy security.

Under the agreement, the UK, Germany, France, Denmark, Norway, and other North Sea countries will collaborate to make the North Sea the world's largest clean energy hub, initially committing to joint offshore wind projects with a combined capacity of 100 gigawatts (GW). This comprehensive partnership represents a significant milestone within the broader 300 GW offshore wind target by 2050. The agreement also includes the development of innovative projects such as cross-border electricity transmission infrastructure and offshore hybrid connections, aiming to deepen energy market integration between the UK and Europe and to support shared economic growth in the clean energy sector.

# YENİ DENİZÜSTÜ RÜZGAR SERVİS GEMİSİ (CSOV) TÜRKİYE'DE TERSAN TERSANEDE ÜRETİLDİ / THE NEW OFFSHORE WIND SERVICE VESSEL (CSOV) HAS BEEN BUILT AT A TERSAN SHIPYARD IN TÜRKİYE

Acta Marine, Türkiye'de Tersan Tersanesi'nde inşa edilen dört yeni Construction Service Operation Vessel (CSOV) gemisinin ilki olan Acta Pegasus'un teslimatını başarıyla gerçekleştirdiğini duyurmuştur. 89 metre uzunluğundaki gemi, personel transfer sistemi (walk-to-work (W2W)), methanol uyumlu motorlar ve gelişmiş denizüstü destek kapasitesi ile rüzgâr enerjisi projelerine hizmet verecek şekilde tasarlanmıştır. Acta Pegasus, Fransız bayrağı altında denize açılacak ve Fransa'daki denizüstü rüzgâr projelerinde görev yapacaktır. Acta Marine CEO'su Rob Boer, geminin 135 kişiye kadar personel barındırma kapasitesi ile sektörün ihtiyaçlarına çevre dostu ve güçlü bir çözüm sunduğunu vurgulamıştır. Kalan üç CSOV'un 2026 boyunca teslim edilmesi planlanmaktadır.

Acta Marine has successfully taken delivery of the first of four new Construction Service Operation Vessels (CSOVs), the Acta Pegasus, built in Türkiye at the Tersan Shipyard. The 89-meter vessel features a walk-to-work system, methanol-compatible engines, and advanced offshore support capabilities, designed to serve offshore wind projects. Acta Pegasus will operate under the French flag and is set to begin service on offshore wind farms in France. Acta Marine CEO Rob Boer highlighted that the vessel, capable of accommodating up to 135 personnel, provides a strong and environmentally friendly solution for the offshore wind sector. The remaining three CSOVs are scheduled for delivery throughout 2026.

# TAYVAN'DA 920 MW DENİZÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİ PROJESİ TÜRBİN MONTAJINI TAMAMLADI/ TAIWAN COMPLETES TURBINE INSTALLATION FOR 920 MW OFFSHORE WIND ENERGY PROJECT

Tayvan açıklarında geliştirilen Greater Changhua 2b ve 4 denizüstü rüzgâr santrallerinde toplam 920 MW kurulu güce sahip 66 rüzgâr türbininin tamamının başarıyla monte edildi. Proje, Changhua İlçesi açıklarında 35–60 km mesafede yer almakta olup, türbin kurulumları sadece 275 günde tamamlanmıştır. Bu proje, Siemens Gamesa SG 14-236 tip 14 MW rüzgâr türbinleri ile donatılmış olup her biri 115 metre kanat uzunluğuna sahiptir ve dünya çapında bu özellikteki büyük türbinlerin ilk geniş çaplı uygulamalarından biridir. Tam ticari işletmeye geçiş için türbinlerin devreye alınması, elektrik sistem testleri ve offshore denizaltı kablo çalışmalarının tamamlanması planlanmaktadır, bunun 2026'nın üçüncü çeyreğinde gerçekleşmesi beklenmektedir.

All 66 wind turbines, with a total installed capacity of 920 MW, have been successfully installed at the Greater Changhua 2b and 4 offshore wind farms developed off the coast of Taiwan. The project is located 35–60 km offshore in Changhua County, and the turbine installation campaign was completed in just 275 days. The site is equipped with Siemens Gamesa 14 MW SG 14-236 turbines, each featuring 115-meter-long blades, representing one of the first large-scale applications of turbines of this size worldwide. Full commercial operation, including turbine commissioning, electrical system testing, and offshore submarine cable completion, is scheduled for the third quarter of 2026.

# DENAR FİLOSU, YENİ KEŞİF GEMİSİ DENAR PATHFINDER İLE GÜÇLENİYOR / DENAR FLEET, STRENGTHENS WITH NEW EXPLORATION VESSEL DENAR PATHFINDER

Derneğimizin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılarından Mustafa Özyalvaç'ın yönetiminde faaliyet gösteren DenAr Deniz Araştırmaları A.Ş. , DenAr filosuna DenAr PathFinder adlı yeni bir denizüstü keşif gemisini ekledi. 60 metre uzunluğundaki gemi, 2008 yılında inşa edilmiş ve 2020 yılında kapsamlı bir şekilde yenilenerek modern deniz araştırma ve operasyonlarına uygun hale getirilmiştir. DenAr PathFinder, 497 $m^2$ güverte alanı, DP2 (Dynamic Positioning Class 2 – Dinamik Konumlandırma Seviye 2) istasyon tutma yeteneği ve aktif kaldırma telafi vinci ile donatılmış olup, çok çeşitli deniz operasyonlarını destekleyebilecek kapasiteye sahiptir. Geminin kullanım alanları arasında jeofiziksel araştırmalar, jeoteknik araştırmalar, çevresel ve ESIA (Environmental and Social Impact Assessment – Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi) çalışmaları ile ROV (Remotely Operated Vehicle – Uzaktan Kumandalı Su Altı Aracı) destekli denetim ve inceleme kampanyaları yer almaktadır.

Yeni gemi, denizüstü enerji projeleri ve karmaşık deniz altyapısı operasyonlarında esnek, maliyet etkin ve güvenilir ölçüm çözümleri sunarak filonun kapasitesini önemli ölçüde artırmaktadır. Operasyonların başlamasıyla birlikte, gelişmelerin düzenli olarak paylaşılması planlanmaktadır.

Bu yeni gelişmenin filonun faaliyetlerine önemli katkılar sağlayacağına inanıyor, tüm çalışmalarda başarılar diliyoruz.

DenAr Ocean Engineering Services SA, under the management of Mustafa Özyalvaç, Vice Chairman of the Board of our association, has added a new offshore exploration vessel, DenAr PathFinder, to its DenAr fleet. The 60-meter-long vessel was built in 2008 and underwent a comprehensive renovation in 2020, making it fully equipped for modern marine research and operations. DenAr PathFinder is equipped with a 497 $m^2$ deck area, DP2 (Dynamic Positioning Class 2) station-keeping capability, and an active heave-compensated crane, enabling it to support a wide range of offshore operations. The vessel is suitable for geophysical surveys, geotechnical investigations, environmental and ESIA (Environmental and Social Impact Assessment) studies, as well as ROV (Remotely Operated Vehicle)-supported inspection and survey campaigns.

The new vessel significantly enhances the fleet's capabilities by providing flexible, cost-effective, and reliable survey solutions for offshore energy projects and complex subsea infrastructure operations. With the commencement of operations, updates on developments are planned to be shared regularly.

We believe this new addition will make a significant contribution to the fleet's activities, and we wish every success in all ongoing and future operations.

# ENBW'NİN ALMANYA'DAKİ HE DREIHT DENİZÜSTÜ RÜZGAR SANTRALİNDE RÜZGAR TÜRBİNİ KURULUMU YARIYA ULAŞTI / WIND TURBINE INSTALLATION AT ENBW'S HE DREIHT OFFSHORE WIND FARM IN GERMANY HAS REACHED THE HALFWAY POINT

Almanya merkezli EnBW, Kuzey Denizin'deki He Dreiht denizüstü rüzgâr santrali projesinde rüzgâr türbini kurulumunun yarı noktasına ulaştığını duyurmuştur. Toplam 64 Vestas 15 MW türbinin 32'si başarıyla monte edilerek projenin %50 ilerleme kaydettiği belirtilmiştir. He Dreiht santrali, Alman Kuzey Denizi'nde Borkum Adası'nın yaklaşık 90 km kuzeybatısında ve Heligoland'ın 110 km batısında konumlanmakta olup, 960 MW kurulu güce ulaşacak şekilde inşa edilmektedir; proje Avrupa'nın önemli enerji dönüşümü yatırımlarından biri olarak öne çıkmaktadır.

Projenin tamamlanmasıyla birlikte Almanya'nın yenilenebilir enerji üretimine güçlü bir katkı sunması beklenmektedir. He Dreiht, devlet desteği olmaksızın inşa edilen en büyük denizüstü rüzgâr projelerinden biri olup, toplamda yaklaşık 1,1 milyon hanenin yıllık elektrik ihtiyacını karşılayabilecek kapasiteye sahiptir.

German-based EnBW has announced that it has reached the halfway point in the installation of wind turbines at its He Dreiht offshore wind farm project in the North Sea. Of the total 64 Vestas 15MW turbines, 32 have been successfully installed, bringing the project to 50% completion. Located approximately 90km northwest of Borkum Island and 110km west of Heligoland in the German North Sea, the He Dreiht plant is being built to reach an installed capacity of 960MW; the project stands out as one of Europe's significant energy transition investments.

Upon completion, the project is expected to make a significant contribution to Germany's renewable energy generation. He Dreiht is one of the largest offshore wind projects built without state subsidies and will have the capacity to supply renewable electricity to approximately 1.1 million households annually.

# KIYI VİRGİNİA DENİZÜSTÜ RÜZGAR (CVOW) PROJESİNDE İLK RÜZGAR TÜRBİNİNİN MONTAJINA BAŞLANDI / COASTAL VIRGINIA OFFSHORE WIND PROJECT BEGINS INSTALLATION OF FIRST WIND TURBINE

Dominion Energy'nin 2,6 GW kapasiteli Coastal Virginia Denizüstü Rüzgar (CVOW) projesinde ilk rüzgâr türbini kuleleri ve kanat bileşenlerinin denize montajına başlandığı duyurulmuştur. Bu önemli kilometre taşı, ABD Bölge Mahkemesi (U.S. District Court) tarafından geçici bir yürütmenin durdurulmasına izin veren karara müteakip gerçekleştirilmektedir ve Amerika Birleşik Devletleri'ndeki en büyük denizüstü rüzgâr enerjisi projesi kapsamında sahada ilk direklerin yerleştirilmesiyle somutlaşmıştır. Montajlar, Portsmouth Deniz Terminali'nden sevk edilen ilk kule bileşenleri ve ABD'de inşa edilmiş Charybdis rüzgâr türbini kurulum gemisi ile gerçekleştirilmektedir. Projenin tamamlandığında Virginia Beach kıyılarından 30 mil doğuda yaklaşık 176 adet Siemens Gamesa 14 MW türbin ile toplamda 2,6 GW kurulu kapasiteye ulaşması planlanmaktadır. Bu ilerleme, CVOW'un 2026 yılında ilk elektrik üretimini gerçekleştirme hedefi doğrultusunda kritik bir aşamadır.

Dominion Energy has announced the commencement of offshore installation of the first wind turbine towers and blade components for its 2.6 GW Coastal Virginia Offshore Wind (CVOW) project. This significant milestone follows a U.S. District Court decision allowing a temporary injunction to be lifted and marks the placement of the first foundations in the field for the largest offshore wind energy project in the United States. The installations are being carried out using the first tower components shipped from the Portsmouth Marine Terminal and the Charybdis wind turbine installation vessel, built in the U.S. Upon completion, the project is expected to reach a total installed capacity of 2.6 GW with approximately 176 Siemens Gamesa 14 MW turbines, located about 30 miles off the coast of Virginia Beach. This progress represents a critical step toward CVOW's goal of producing its first electricity in 2026.

# VİCTORİA EYALETİ, AVUSTRALYA'NIN İLK DENİZÜSTÜ RÜZGÂR ENERJİSİ İHALESİNİ BAŞLATIYOR / VICTORIA LAUNCHES AUSTRALIA'S FIRST OFFSHORE WIND ENERGY AUCTION

Avustralya'nın Victoria eyaleti, ülkenin ilk denizüstü rüzgâr enerjisi ihalesinin 2026 yılı Ağustos ayında gerçekleştirileceğini açıkladı. Daha önce 2025'te ertelenen ihale sürecinin yeniden başlatılması, eyaletin denizüstü rüzgârı sektöründe önemli bir ilerleme kaydetmesi açısından kritik bir adım olarak değerlendiriliyor. İhale süreci, İhale Teklifi Talebi (Request for Tender (RFP)) çağrısının yayımlanması ile başlayacak ve ilk aşamada yaklaşık 2 GW kurulu kapasite için tekliflerin toplanması hedefleniyor.

Victoria Hükûmeti Enerji ve Kaynaklar Bakanı Lily D'Ambrosio, eyaletin güçlü rüzgâr kaynaklarına sahip olduğunu vurgulayarak, ihalenin yatırımcılar için öngörülebilirlik sağlayacağını ve özel sektör katılımını artıracağını belirtti. Bakan ayrıca, federal hükümetle birlikte yürütülen destek programının son detaylarının tamamlanmasının sürdüğünü ifade etti. Planlanan kapasite, Victoria'nın 2032 yılına kadar 2 GW, 2035'te 4 GW ve 2040'a kadar 9 GW denizüstü rüzgâr kapasitesine ulaşma stratejisiyle uyumlu olarak tasarlandı. İhale, denizüstü rüzgâr projelerinin geliştirilmesinde stratejik bir adım olarak öne çıkıyor. "Star of the South" gibi projeler, Victoria'daki bu ihale öncesinde yaklaşık 2,2 GW kapasiteyle sektörde lider konumunu güçlendiriyor.

Australia's state of Victoria has announced that the country's first offshore wind energy auction will be held in August 2026. The restart of the auction process, which was previously postponed in 2025, is seen as a critical step for the state to make significant progress in the offshore wind sector. The auction process will begin with the publication of a "Request for Tender" (RFP), with the first phase aiming to collect bids for approximately 2 GW of installed capacity.

Victoria's Minister for Energy and Resources, Lily D'Ambrosio, emphasized the state's strong wind resources, stating that the auction will provide predictability for investors and increase private sector participation. The minister also noted that the final details of a support program being conducted in collaboration with the federal government are still being finalized. The planned capacity aligns with Victoria's strategy to reach 2 GW of offshore wind capacity by 2032, 4 GW by 2035, and 9 GW by 2040. The auction is highlighted as a strategic step in developing offshore wind projects. Projects like "Star of the South" are strengthening their leading position in the sector with around 2.2 GW of capacity ahead of this Victorian auction.

# BİRLEŞİK KRALLIK–HOLLANDA İNTERKONNEKTÖR PROJESİ, GÜNCELLENMİŞ PLANLA İLERLEMESİNİ SÜRDÜRÜYOR / THE UNITED KINGDOM–NETHERLANDS INTERCONNECTOR PROJECT CONTINUES PROGRESS WITH UPDATED PLAN.

National Grid Ventures (NGV), Birleşik Krallık ile Hollanda arasında planlanan denizaltı elektrik bağlantısı LionLink projesi için güncellenmiş planlarını kamuoyu ile paylaşmıştır. LionLink, Suffolk kıyılarından başlayıp Hollanda'ya kadar uzanan bir denizaltı ve yer altı elektrik kablosu interkonnektörüdür ve her iki ülke şebekesini bağlayarak denizüstü rüzgâr enerjisinden elde edilen elektriğin 2GW'a kadar kapasiteyle iletilmesini sağlayacaktır. NGV, önerilen güzergahtaki refinmanları ve çevresel değerlendirmeleri içeren planları duyurmuş ve 13 Ocak – 10 Mart 2026 tarihleri arasında sekiz haftalık bir kamu danışma süreci başlatmıştır. LionLink, altyapı maliyetlerini azaltmayı, karaya birden fazla bağlantı noktası gerektirmeden denizüstü rüzgâr kaynaklarının entegrasyonunu optimize etmeyi ve iki ülke arasında daha güvenilir temiz enerji akışı sağlamayı hedeflemektedir. Proje, Britanya'nın ve Hollanda'nın elektrik şebekelerine temiz elektrik sağlama hedefine katkı verecek şekilde planlanmıştır.

National Grid Ventures (NGV) has shared updated plans for the LionLink subsea electricity interconnector project, planned between the United Kingdom and the Netherlands. LionLink is a subsea and underground electricity cable that will run from the Suffolk coast to the Netherlands, connecting the power grids of both countries and enabling the transmission of electricity from offshore wind farms with a capacity of up to 2GW. NGV has announced plans that include route refinements and environmental assessments and has launched an eight-week public consultation from 13 January to 10 March 2026. LionLink aims to reduce infrastructure costs, optimize the integration of offshore wind resources without requiring multiple landfall points, and ensure a more reliable flow of clean energy between the two countries. The project is designed to contribute to the goal of supplying clean electricity to the power grids of both the UK and the Netherlands.

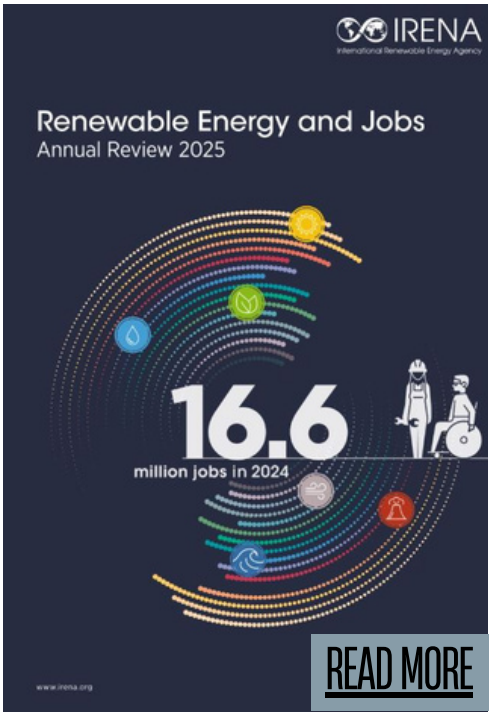
# WINDEUROPE YÖNETİM DEĞİŞİKLİĞİ / WINDEUROPE BOARD LEADERSHIP CHANGE

WindEurope, eski Belçika Enerji Bakanı Tinne Van der Straeten'in 2 Şubat 2026 itibarıyla yeni CEO olarak atandığını duyurdu. Van der Straeten, 2020–2025 yılları arasında Belçika'da enerji politikalarına liderlik etti ve rüzgar enerjisinin genişlemesi ile Avrupa enerji iş birliğinin güçlendirilmesinde önemli rol oynadı. Yeni görevinde Van der Straeten, Avrupa'nın enerji güvenliği, iklim hedefleri ve rüzgar enerjisinin potansiyelini en üst düzeye çıkarmaya odaklanacak. Kendisini tebrik ediyor ve yeni görevinde başarılar dileriz.

WindEurope has announced the appointment of former Belgian Minister of Energy, Tinne Van der Straeten, as its new CEO, effective 2 February 2026. Van der Straeten led energy policy in Belgium from 2020 to 2025 and played a key role in the expansion of wind energy and the strengthening of European energy cooperation. In her new role, Van der Straeten will focus on maximising the potential of wind energy to support Europe's energy security, climate goals, and industrial competitiveness. We congratulate her on her appointment and wish her every success in her new role.

# IRENA, YENİLENEBİLİR ENERJİ VE İŞLER – YILLIK İNCELEME 2025 RAPORUNU YAYINLADI / IRENA, PUBLISHES RENEWABLE ENERGY AND JOBS – ANNUAL REVIEW 2025

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) tarafından yayımlanan Yenilenebilir Enerji ve İşler – Yıllık İnceleme 2025 raporu, 2024 yılı itibarıyla küresel yenilenebilir enerji istihdamının 16,6 milyon kişi olduğunu ortaya koymaktadır. Bu rakam, 2023'teki 16,2 milyonluk istihdamdan %2,5'lik nominal bir artış anlamına gelmektedir. Rapora göre, 2012'den bu yana rüzgar enerjisi istihdamı yaklaşık 1,4 milyondan 3 milyon seviyesine yükselmiş, son 12 yılda sektörde %114'lük bir büyüme sağlanmıştır. Bu artış, hem kara hem denizüstü rüzgar projelerinin genişlemesi ve teknolojik gelişmelerden kaynaklanmaktadır.




The Renewable Energy and Jobs – Annual Review 2025, published by the International Renewable Energy Agency (IRENA), reports that global employment in the renewable energy sector reached 16.6 million people in 2024, a nominal increase of 2.5% compared to 16.2 million in 2023. Since 2012, employment in wind energy has increased from approximately 1.4 million to 3 million, marking a 114% growth over 12 years, driven by the expansion of both onshore and offshore wind projects and technological advancements.

# İSPANYA, DENİZÜSTÜ RÜZGAR TEDARİK ZİNCİRİ İÇİN LİMAN ALTYAPISINI GÜÇLENDİRİYOR / SPAIN STRENGTHENS PORT INFRASTRUCTURE FOR OFFSHORE WIND SUPPLY CHAIN

İspanya Çevresel Dönüşüm ve Demografik Zorluklar Bakanlığı (MITECO), devlet limanlarının denizüstü rüzgâr enerjisi yatırımları için modernize edilmesine yönelik yeni bir destek paketi başlattığını duyurmuştur. Bakanlık, liman altyapılarının denizüstü rüzgâr türbinlerinin üretimi, montajı ve bakımına uygun hâle getirilmesini teşvik etmek üzere PORT-EOLMAR programı çerçevesinde 184 milyon £ (İngiliz sterlini) tutarında fon tahsis etmiştir. Bu paket kapsamında limanlar; yeni iskelelerin inşası, mevcut tesislerin genişletilmesi ve denizüstü rüzgâr lojistiğini destekleyecek hizmetlerin iyileştirilmesi gibi yatırımları gerçekleştirebilecektir. Program, İspanya'nın liman altyapısını güçlendirerek hem ulusal hem de uluslararası denizüstü rüzgâr tedarik zincirinde rekabet gücünü artırmayı hedeflemektedir.

Spain's Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge (MITECO) has launched a new funding package under the PORT-EOLMAR programme to support the upgrade of state-owned ports for offshore wind energy development. The initiative makes available £184 million in funding to enhance port facilities to support the manufacture, assembly and maintenance of offshore wind turbines and related marine renewable technologies. Eligible investments include construction of new berths or modification of existing port areas to improve logistics and operational capacity. The programme aims to strengthen Spain's port infrastructure and position the country's ports as competitive logistics hubs for the offshore wind sector at both national and international scales.

# DENİZÜSTÜ RÜZGAR SANTRALLERİ DENİZ EKOSİSTEMLERİNİ GÜÇLENDİRİYOR / OFFSHORE WIND FARMS STRENGTHEN MARINE ECOSYSTEMS

Yeni bir bilimsel çalışma, denizüstü rüzgâr çiftliklerinin sadece elektrik üretmekle kalmayıp, kıyı sularının ekolojik işlevini güçlendirdiğini ve sucul yaşam çeşitliliğini artırdığını ortaya koymuştur. Murdoch Üniversitesi (Avustralya) ve Dalian Okyanus Üniversitesi (Çin) araştırmacıları tarafından yürütülen ve Global Ecology and Conservation dergisinde yayımlanan araştırma, denizüstü rüzgâr çiftliği alanlarında balık türlerinin bolluğu ve biyokütlesinin kontrol sahasına kıyasla iki kattan fazla arttığını göstermiştir. Çalışmada, türbinlerin tekil kazıkları (monopile) gibi yapılar üzerinde biriken midye ve istiridye gibi sabit organizmaların, diğer türler için kritik besin kaynakları ve yaşam alanları yarattığı vurgulanmıştır; bu durumun ekosistem çeşitliliği ve sağlığı üzerinde olumlu etkileri olduğu belirtilmiştir. Ayrıca, rüzgâr çiftliği alanlarında bentik (deniz tabanı) egemen bir ekosistem oluştuğu ve bu ortamın benzersiz ve nadir türleri çektiği tespit edilmiştir. Araştırma, denizüstü rüzgâr enerjisi tesislerinin kıyı suyu fonksiyonları ve deniz biyoçeşitliliği üzerinde destekleyici rol oynayabileceğini göstermektedir.

A new scientific study has shown that offshore wind farms not only generate clean energy but also enhance the ecological function of coastal waters and increase aquatic biodiversity. Researchers from Murdoch University in Australia and Dalian Ocean University in China, publishing in Global Ecology and Conservation, found that fish species in wind farm areas exhibited greater abundance and more than double the biomass compared to nearby control areas without turbines. The structures of turbine monopiles provide surfaces for organisms such as barnacles and oysters to thrive, creating critical food sources and habitats that benefit broader species diversity and ecosystem health. The study also observed the formation of a benthic-dominated ecosystem around the turbines that attracts unique and even rare marine life. These findings indicate that offshore wind energy installations can play a supportive role in coastal ecosystem functions and marine biodiversity.