

IHR ANSPRECHPARTNER Tim Dampmann  
TELEFON +49 5132 89-6797  
E-MAIL presse@tennet.eu

DATUM 23.02.2022  
SEITE 1 von 2

## TenneT schreibt See- und Landstationen der ersten drei deutschen 2-Gigawatt-Netzanschlüsse aus

- **Neuer im 2GW Programm entwickelter Offshore-Standard erhöht Schlagzahl der europäischen Energiewende**
- **BalWin1, BalWin2 und BalWin3 realisieren mit insgesamt sechs Gigawatt 20 Prozent der im Koalitionsvertrag vorgesehenen Ausbauziele für Offshore-Wind bis 2030**
- **Die drei Projekte in der deutschen Nordsee werden künftig rund 7,5 Millionen Haushalte mit grünem Offshore-Strom versorgen**

TenneT wird in der niedersächsischen Nordsee drei Offshore-Netzanbindungen (BalWin1, BalWin2 und BalWin3) mit einer Übertragungskapazität von je zwei Gigawatt errichten. Für die See- und Landstationen dieser Netzanschlussysteme startet TenneT jetzt das Ausschreibungsverfahren. Die Verträge aller drei Projekte haben in Summe ein Auftragsvolumen in einstelliger Milliardenhöhe und sollen im dritten Quartal 2023 vergeben werden. Bieter können sich ab sofort für den Vergabeprozess qualifizieren.

Die ersten drei deutschen 2-Gigawatt-Projekte sind Teil von TenneTs transnationalem innovativem 2GW Programm. Mit einer Übertragungskapazität von zwei Gigawatt pro System übertrifft der neue Offshore-Standard die bisher in Deutschland üblichen 900 Megawatt-Systeme um mehr als das Doppelte. Für die Übertragung der gleichen Menge Energie werden künftig nur noch halb so viele Netzanbindungen benötigt – wichtige Ressourcen können so geschont und Umwelteingriffe minimiert werden. Die technische und planerische Harmonisierung der Systeme macht es zudem möglich, weitere Netzanschlussysteme schneller als bisher zu realisieren. Damit macht das 2GW Programm Windenergie aus der Nordsee skalierbar und die Versorgung mit grünem Strom kosteneffizienter.

„Das 2GW Programm ist Grundstein und essenzieller Eckpfeiler unserer Offshore-Strategie. Es trägt dazu bei, die Energiewende in Europa schneller und effizienter voranzubringen“, sagt Tim Meyerjürgens, TenneT-Geschäftsführer. „Nach erfolgreichem Start in den Niederlanden bringen wir mit der Ausschreibung für die Konverterstationen unserer BalWin-Projekte nun auch den Netzausbau in der deutschen Nordsee auf Kurs *Klimaneutralität*“, so Meyerjürgens weiter. Die Ausschreibung umfasst die neu entwickelten Offshore-Plattformen, die Landstationen sowie die damit verbundene Technik der neuen zwei Gigawatt starken Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnologie (HGÜ).

Im Rahmen des 2GW Programms sollen bis 2030 in Deutschland und den Niederlanden mindestens sechs Offshore-Netzanschlussysteme für jeweils zwei Gigawatt Windenergie aus der Nordsee gebaut werden – drei davon im deutschen BalWin-Cluster vor der niedersächsischen Küste. Mit einer Gesamtkapazität von sechs Gigawatt tragen BalWin1 (Fertigstellung 2029), BalWin2 (Fertigstellung 2030) und BalWin3 (Fertigstellung 2030) 20 Prozent zum erhöhten Offshore-Ausbauziel der neuen Bundesregierung bis 2030 bei. Gemeinsam werden BalWin1+2+3 grünen

TenneT TSO GmbH **Adresse:** Bemecker Straße 70, 95448 Bayreuth  
**Internet:** www.tennet.eu **Sitz der Gesellschaft:** Bayreuth **AG Bayreuth:** HRB 4923

**Vorsitzende des Aufsichtsrats:** Manon van Beek **Geschäftsführer:** Maarten Abbenhuis, Tim Meyerjürgens, Dr. Arina Freitag

Strom für rund 7,5 Millionen Haushalte zuverlässig und sicher von See an Land bringen. Mindestens drei weitere Projekte mit insgesamt sechs Gigawatt sind vor der niederländischen Küste von TenneT geplant. Mit dieser Größenordnung haben die Projekte in TenneTs 2GW Programm das Potenzial, ein europäischer Leuchtturm für den Offshore-Netzausbau zu werden und die Versorgung zu sichern – heute und morgen.

### **Über das 2GW Programm**

TenneTs 2GW Programm spielt eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung der Energiewende im Offshore-Bereich und auf dem Weg zu einem klimaneutralen Europa. Der neue Standard kombiniert unser umfassendes Know-how im Offshore-Netzausbau mit einem einzigartigen transnationalen Ansatz. Durch die starke Harmonisierung der Projekte dient das Programm als Blaupause für zukünftige Offshore-Netzanschlussysteme und ermöglicht einen effizienteren Netzausbau. Das 2GW Programm wird Europa mit noch mehr grüner Energie versorgen – sicher, kosteneffizient und mit weniger Umweltauswirkungen. Die aktuell bis 2030 geplanten sechs standardisierten Offshore-Netzanbindungssysteme stärken TenneTs Rolle als zuverlässiger Partner in der Nordsee für die europäischen Energiewende.

**The 2GW Program sets a new beat for the European energy transition.**

### **TenneT**

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber, der sich für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung einsetzt – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende für eine nachhaltige Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 24.000 km langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und Deutschland und sind einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 5.700 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen mit Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 42 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

**Lighting the way ahead together**