

## Pressemitteilung

### Grüne Wärme für Bayern

#### **Onyx Power und bayernets unterzeichnen Absichtserklärung für Ein- und Auspeisung von Wasserstoff im Energiepark Zolling**

**Zolling, 26. Oktober 2021.** – Der Freistaat Bayern möchte seine Energieversorgung zeitnah klimaneutral aufstellen. Einen zentralen Baustein zur nachhaltigen Dekarbonisierung des Energiesektors in Süddeutschland bildet Wasserstoff. Durch die Vernetzung von H<sub>2</sub>-Produzenten und Verbrauchern kann bereits in naher Zukunft mit dem Aufbau einer leitungsgebundenen Wasserstoffinfrastruktur in Bayern begonnen werden. Diese Entwicklung soll zum überwiegenden Teil durch Umstellung bestehender Gasleitungen auf Wasserstoff erfolgen. Am Standort des Energieparks Zolling besteht die Möglichkeit des Anschlusses an einen zentralen Knotenpunkt des künftigen Wasserstoffnetzes in Bayern.

Vor diesem Hintergrund haben der Energieerzeuger Onyx Power und der Fernleitungsnetzbetreiber bayernets GmbH eine Absichtserklärung zur Ein- und Auspeisung von Wasserstoff unterzeichnet. Die Absichtserklärung ist Voraussetzung für die Berücksichtigung im nationalen Netzentwicklungsplan zum Aufbau eines deutschlandweiten Wasserstofftransportnetzes. Bereits ab 2026 soll am Standort Zolling klimaneutrale Fernwärme aus Wasserstoff in Kombination mit Grünstrom aus der am Standort vorhandenen Biomasseanlage gewonnen werden. Zudem ist die Produktion von grünem Wasserstoff über einen Elektrolyseur geplant.

Lothar Schreiber, Onyx Power Kraftwerksleiter Zolling: „Ab spätestens 2035 möchten wir an unserem Standort klimaneutral Wärme und Strom produzieren. Die gemeinsame Absichtserklärung mit bayernets bildet einen wichtigen Schritt in der Weiterentwicklung unseres Energieparks über den Kohleausstieg hinaus. Wir freuen uns auf die vertiefte Zusammenarbeit und mit dem Energiepark Zolling zum Aufbau eines flächendeckenden Wasserstoffnetzes in Deutschland beizutragen.“

Für die bayernets GmbH unterzeichnete Richard Unterseer, Bereichsleiter Markt & Strategie, die Absichtserklärung: „Der Wasserstoffbedarf des Energieparks Zolling belegt die Notwendigkeit einer überregionalen, leitungsgebundenen Transportinfrastruktur für Wasserstoff. Nur so kann der Standort mit entsprechenden Wasserstoffquellen verbunden werden.“

#### **Aufbau einer modernen Wasserstofftransportinfrastruktur**

Die Eckpunkte der Absichtserklärung zwischen Onyx Power und bayernets fließen in den Netzentwicklungsplan Gas 2022-2032 ein. Hierfür haben die Fernleitungsnetzbetreiber eine Marktabfrage für Erzeugung und Bedarf von Wasserstoff sowie anderen Grünen Gasen durchgeführt. Die gemeldeten Wasserstoffmengen bilden die Grundlage für die Planung und den Aufbau eines

Wasserstofftransportnetzes. Der Energiepark Zolling und viele weitere Wasserstoffprojekte in Bayern zeigen, dass jetzt die Weichen für den Aufbau eines nationalen und europäischen Wasserstofftransportnetzes gestellt werden müssen.

### **Konsequente Weiterentwicklung des Energiepark Zolling**

Onyx Power strebt am Standort Zolling eine klimaneutrale Strom- und Wärmeversorgung bis 2035 an. Mit dem Bau und Betrieb eines Biomassekraftwerks sowie einer Klärschlamm-trocknungsanlage wurden bereits wichtige Schritte für eine zukunftsgerichtete Energieversorgung eingeleitet. Um die Wärmeversorgung in der Region Freising auch über den Kohleausstieg hinaus zu gewährleisten, plant Onyx Power den Bau eines Wärmekraftwerks mit 50 MW Leistung. Die Anlage soll 2024 fertiggestellt und zunächst mit konventionellem Gas betrieben werden. Ab 2026 ist die sukzessive Umstellung des Betriebs auf die Nutzung von Wasserstoff bzw. Grünen Gasen geplant.

### Pressekontakt

#### **Onyx Power**

Viktoria Lohse  
Unternehmenskommunikation  
Telefon: +49 (0) 1735360025  
[viktoria.lohse@onyx-power.com](mailto:viktoria.lohse@onyx-power.com)

#### **bayernets GmbH**

Marc-Boris Rode  
Unternehmenskommunikation  
Telefon: +49 (0) 89 890572-106  
[marc-boris.rode@bayernets.de](mailto:marc-boris.rode@bayernets.de)

#### **Onyx Power**

Die Onyx Power Group ist ein europäisches Energieversorgungsunternehmen und Experte in der thermischen Energiegewinnung. Mit rund 2.350 Megawatt installierter Erzeugungskapazität bilden die Kraftwerke in Bremen-Farge, Rotterdam, Wilhelmshaven und Zolling einen zentralen Pfeiler in der lokalen Energieversorgung ausgewählter Regionen in Deutschland und den Niederlanden.

Ende 2019 gegründet, hat sich das Unternehmen ein ehrgeiziges Ziel gesetzt: Die bestehenden Kraftwerksstandorte durch Umrüstung auf alternative Energieträger über den Kohleausstieg hinaus zukunftsfähig aufzustellen. Bereits heute gewinnt Onyx Power Strom und Wärme durch einen Mix aus konventionellen und erneuerbaren Energieträgern. Das Unternehmen mit rund 400 MitarbeiterInnen hat seinen Sitz in Berlin.

#### **bayernets GmbH**

Als Fernleitungsnetzbetreiber leisten wir einen zentralen Beitrag für die dauerhafte Gewährleistung der Versorgungssicherheit in unserem Netzgebiet. Gleichzeitig tragen wir wesentlich zur Optimierung der Gastransporte in Süddeutschland und den angrenzenden Ländern bei. Die Leistungsfähigkeit unseres Transportnetzes stellen wir durch den störungsfreien Betrieb, die bedarfsgerechte Optimierung und den nachhaltigen Netzausbau sicher.

Unser wirtschaftlicher Erfolg und die Attraktivität als Arbeitgeber sind dafür die Voraussetzung. Das Engagement und die Erfahrung unserer Mitarbeiter ermöglichen uns, erfolgreich zu sein. Wir leisten einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung der Energiewende und gestalten als kompetenter Ansprechpartner die Zukunft des Energiesystems mit.