

Presseinformation 06. Juli 2021

Wasserstoff ist der Schlüssel für die grüne Zukunft der Region

- **Bündnis aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft stellt Roadmap H2EL vor**
- **Neues Dekadenprojekt für die Transformation zur klimaneutralen Region**
- **Über 40 konkrete Projekte im nördlichen Ruhrgebiet bis 2030 geplant**
- **Investitionsvolumen von 1 Milliarde öffentlicher und privater Investitionen**

Anderthalb Jahre wurde am Konzept gearbeitet, über 40 Projekte sind entwickelt worden: Jetzt stellte ein breites Bündnis aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft einen konkreten Fahrplan für die Wasserstoffregion Emscher-Lippe vor – ein neues Dekadenprojekt, das mit einem Investitionsvolumen von ca. 1 Milliarde Euro bis 2030 umgesetzt werden soll. Ziel der Roadmap H2EL ist es, die industrielle Basis der Region zu sichern und neue Arbeitsplätze in zukunftssicheren Branchen zu schaffen. „Nach dem blauen Himmel an der Ruhr kommt jetzt die grüne Industrie an Emscher und Lippe“, sagte Landrat Bodo Klimpel, Präsidiumsvorsitzender der WiN Emscher-Lippe GmbH.

Die Region verfolgt dabei einen pragmatischen Ansatz: „Wir nutzen die vorhandenen Ressourcen und Kompetenzen, um so schneller und kostengünstiger eine Wasserstoffwirtschaft aufzubauen als andere Regionen“, sagte Bodo Klimpel. So bescheinigt Ernst & Young der Emscher-Lippe-Region „beste Voraussetzungen“ zur Etablierung als H₂-Modellregion, wenn ein eng abgestimmtes strategisches Konzept verfolgt werde.

„Die Roadmap H2EL weist den Weg in die Klimaneutralität mit grünem Wasserstoff und wird zugleich durch Versorgungskonzepte für Quartiere und neue Mobilität zu neuer Lebensqualität führen“, sagte Gelsenkirchens Oberbürgermeisterin Karin Welge, stellvertretende Präsidiumsvorsitzende der WiN Emscher-Lippe GmbH. „Die Vorreiterrolle der Industrie kann den Weg zu Unternehmensansiedlungen ebnen und den konsequenten Einsatz von grünen Wasserstofftechnologien zu einem Exportschlager aus dem nördlichen Ruhrgebiet machen. Der Wandel geht weiter“, so die Oberbürgermeisterin. Als herausragendes Beispiel nannte Welge den „Klimahafen Gelsenkirchen“, wo Mittelstand, Binnenschifffahrt und Großindustrie in einem Verbundprojekt schrittweise auf Klimaneutralität umgestellt werden sollen.

Dekadenprojekt als Kraftakt für die Region

Bei der Vorstellung betonten die Beteiligten, dass die Umsetzung der Roadmap bis 2030 einen Kraftakt für die Region bedeute: „Das Ziel der Klimaneutralität stellt die Industrie vor enorme Herausforderungen“, erklärte Lars Baumgürtel, Vizepräsident der IHK Nord Westfalen. Um die Transformation zu meistern, müsse der Mittelstand genauso wie die Großindustrie Zugang zu grünem Wasserstoff erhalten. „Wenn wir jetzt gemeinsam anpacken und Projekte mit vereinten Kräften umsetzen, kann die Emscher-Lippe-Region an bewährte Stärken der Metropole Ruhr anknüpfen und zur Wasserstoff-Modellregion werden“, sagte Baumgürtel, der in seinem Unternehmen ZINQ GmbH & Co. KG bereits massiv in klimafreundliche Technologie investiert.

Ehrgeizige Ziele für Wasserstoff-Mobilität

Die Roadmap setzt auch ehrgeizige Ziele für die Mobilität: „Wir wollen den Anteil erneuerbarer Energien im Verkehrssektor, der heute noch bundesweit bei 7,3 Prozent liegt, in unserer Region bis 2030 auf 30 Prozent steigern“, sagte Bernd Tischler, Oberbürgermeister der Stadt Bottrop und stellvertretender Präsidiumsvorsitzender der WiN Emscher-Lippe GmbH. Im Jahr 2030 sollen 1.000 Lkw, 120 Busse und 100 Müllfahrzeuge von Brennstoffzellen angetrieben werden und in jeder Stadt mindestens eine Wasserstofftankstelle vorhanden sein. „Dafür werden wir uns um eine weitere Förderung des Bundesverkehrsministeriums (HyPerformer) bewerben.“

Infrastruktur als zentraler Baustein für grüne Industrieregion

Regierungspräsidentin Dorothee Feller gab einen Ausblick auf die nächsten Schritte. Der zentrale Baustein auf dem Weg zur grünen Industrieregion sei die Nutzung und der Ausbau der Infrastruktur: Schon jetzt geht von der Emscher-Lippe-Region die längste Wasserstoff-Pipeline Deutschlands aus. Das vom Bund geförderte Projekt GET H2 werde ein öffentlich zugängliches Netz schaffen, das die Wirtschaft mit grünem Wasserstoff aus dem Emsland versorgt und perspektivisch die Wasserstoffregion Emscher-Lippe mit den Nordseehäfen Rotterdam, Antwerpen und Wilhelmshaven und dem Rheinland verbindet.

„Wenn wir Wasserstoff nutzen wollen, um Arbeitsplätze im energieintensiven Gewerbe zu erhalten, neue Arbeitsplätze zu schaffen und die Klimaziele zu erreichen, dürfen wir nicht allein in Regionen denken. Es wird entscheidend darauf ankommen, nationale und regionale Grenzen entlang von Wertschöpfungsketten zu überwinden und sich kooperativ zu verbinden. Als Regierungspräsidentin sehe ich meine Aufgabe auch darin, diese Transformation zu begleiten und Vernetzungen anzuschieben“, sagte Dorothee Feller.

Wasserstoff-Gipfel und Roadshow im Herbst

Die Perspektiven sollen am 4. Oktober auf der früheren Steinkohlenzeche Fürst Leopold in Dorsten beim Wasserstoff-Gipfel weiterentwickelt und konkretisiert werden, zu dem die Regierungspräsidentin einlädt. Auf dem Weg dahin gibt es die Möglichkeit, konkrete Projekte im Rahmen einer Roadshow kennenzulernen, so am 14. September im Chemiepark in Marl.

Für Rückfragen zum Projekt:

Wasserstoffkoordinatoren Emscher-Lippe:

Dr. Babette Nieder
0172 8027004
02366 1098-38
babette.nieder@emscher-lippe.de

Dr. Klaus Rammert-Bentlage
0157 83022126
02366 1098-31
klaus.rammertbentlage@emscher-lippe.de

Pressekontakt:

Stefan Prott
RDN Agentur für Public Relations GmbH & Co. KG
0172 4258582
02361 490491-10
s.prott@rdn-online.de