

Regensburg, 24.10.2025

Presseinformation

Wasserstoff für Regensburg

BERR Projekt GmbH, Tochter der Energiegenossenschaft BERR eG, erhält Millionenförderung: Meilenstein für grünen Wasserstoff im Energieareal Regensburg Ost (ERO)

Regensburg, 24.10.2025 – Die BERR Projekt GmbH, ein Ingenieurbüro für nachhaltige Energiesolutions, setzt in Regensburg und Umgebung innovative Photovoltaik-Projekte für die Bürger Energie Region Regensburg eG um. Nun erhält das Unternehmen eine Förderung in Höhe von 5 Mio. Euro vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie. In einem starken Projektpartnerverbund, mit der BERR Projekt GmbH und der das Stadtwerk Regensburg GmbH als gemeinsame Leadpartner sollen die Mittel dem Aufbau einer regionalen Produktion von grünem Wasserstoff aus erneuerbaren Energien dienen und die Integration von lokalem PV- und Windstrom unterstützen.

Staatssekretär Tobias Gotthardt vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie unterstreicht mit der Förderung des Projekts „Energieareal Regensburg Ost+“ (ERO+) dessen zentrale Rolle für die Energiewende. ERO+ stärkt den Innovationsgeist der Region Regensburg, etabliert Bayern als Vorreiter in der Wasserstoffwirtschaft und fördert nachhaltige, regionale Energiesolutions.

Im Rahmen des geplanten Projektes plant die BERR Projekt einen hochmodernen Elektrolyseur mit einer Leistung von 7,5 MW. Dieser wandelt günstige Energie aus Solar- und Windkraft effizient in grünen Wasserstoff um und trägt mit seiner Regelbarkeit zur Stabilisierung des Stromnetzes bei. Der produzierte Wasserstoff wird regional und überregional für Industrie, Logistik und Mobilität bereitgestellt, während

die bei der Elektrolyse entstehende Abwärme in lokalen Industrie- und Wohngebieten genutzt werden soll, um die Energieeffizienz zu maximieren.

Ein starker Verbund regionaler und spezialisierter Partner beteiligt sich an dem Projekt. Anteilseigner sind:

Bürger Energie Region Regensburg eG (BERR eG), mit umfassender Erfahrung in Photovoltaik- und Windkraftprojekten.

das Stadtwerk Regensburg GmbH, spezialisiert auf bedarfsgerechte und zukunftssichere Infrastruktur.

Kommunale Energie Regensburger Land eG (KERL eG), ausgerichtet auf erneuerbare Energieprojekte im Landkreis Regensburg.

Rießner-Gase GmbH, mit Expertise in Gasproduktion, Logistik und Wasserstoffwirtschaft, unter anderem aus dem erfolgreichen Wasserstoffprojekt in Wunsiedel.

Energiewende muss immer wieder neu und weitergedacht werden

Johannes Graf, Geschäftsführer der BERR Projekt, erklärt: " Wasserstoff sorgt in der öffentlichen Diskussion für kontroverse Debatten, doch seine Rolle für Prozesswärme, Sektorenkopplung und Langzeitspeicherung ist essenziell und unbestritten. Er ist ein unverzichtbarer Baustein für eine moderne, nachhaltige Energieinfrastruktur, von der die Region Regensburg profitieren kann."

Oberbürgermeisterin Gertrud Maltz-Schwarzfischer öffnet ebenfalls den Blick in die Zukunft, wenn sie das Projekt beleuchtet: „Wasserstoff ist ein entscheidender Energieträger der Zukunft. Mit Hilfe der Förderung des Freistaats Bayern schaffen wir die Voraussetzungen für eine grüne, leistungsfähige und passgenaue Wasserstoffinfrastruktur für unsere Region.“

Auch Prof. Dr. Georg Barfuß, Leiter des Referates für Wirtschaft, Wissenschaft und Finanzen betont die Bedeutung von CO2-freien Energien für die Wirtschaft: „Mit dem Projekt ERO PLUS können wir unsere wirtschaftliche Dekarbonisierungsstrategie für den Industriestandort Regensburg konsequent forsetzen. Durch die Bereitstellung

von lokal erzeugtem grünem Wasserstoff schaffen wir die Grundlage für zahlreiche neue Anwendungen und nachhaltige Wertschöpfung – und eröffnen zugleich neue Forschungsfelder, die unseren Wissenschaftsstandort weiter stärken.“

Mit Blick auf die Energiewende im Landkreis fasst auch die Landrätin, Tanja Schweiger, zusammen: „ERO+ ist ein strategischer Meilenstein für die Wasserstoffstrategie im Landkreis Regensburg und ein starkes Zeichen für die Innovationskraft unserer Region. Gemeinsam mit Partnern aus Forschung und Praxis – etwa am TechCampus Wörth-Wiesent – zeigen wir, dass wir den Weg in eine klimaneutrale Energiezukunft entschlossen und Schritt für Schritt angehen.“

Chance für die Region durch ERO+

Das Projekt „Energieareal Regensburg Ost+“ (ERO+) fördert die Dekarbonisierung der Industrie, ermöglicht klimaneutrale Wärmeversorgung und schafft regionale Wertschöpfung. Damit wird Regensburg in der Wasserstofftechnologie etabliert und kann innovative Elektrolysetechnologien mit Modellcharakter präsentieren. das Stadtwerk Regensburg GmbH unterstützt das Vorhaben als strategischer Partner aktiv. Kaufmännischer Leiter Mathis Broelmann betont: „Als das Stadtwerk Regensburg ist es unsere Aufgabe, die notwendige Infrastruktur für eine lebenswerte Stadt und funktionierende Wirtschaft zu schaffen. Der Aufbau einer regionalen Wasserstoffproduktion ist dabei ein wichtiger Schritt. Wir sehen uns in der Verantwortung derartige Innovationen nicht nur zu begleiten, sondern mitzugestalten und aktiv voranzutreiben.“

4.590 Zeichen inkl. Leerzeichen

Kontakt

Bürger Energie Region Regensburg eG
Annette Schwabenhaus
Donaustaufer Straße 70
93059 Regensburg
Tel: 0941 63 04-15 56
Fax: 0941 63 04-15 57

E-Mail: annette.schwabenhaus@berregensburg.de

Über die Bürger Energie Region Regensburg eG

Die **Bürger Energie Region Regensburg eG** -BERReG- wurde 2012 gemeinsam von Bürgern der Region, der Stadt und dem Landratsamt mit dem Ziel gegründet, Bürger an der Energiewende zu beteiligen und Grünstromerzeugung auch Menschen zugänglich zu machen, die sich selbst keine eigene Anlage leisten können. So soll es jedem möglich sein, an der Energiewende teilzuhaben.

Seit Gründung hat die BERR mehr als 65 Projekte mit einer Gesamtleistung von über 5 MW. Umgesetzt. Mit den Anlagen vermeiden wir ca. 1.700 Tonnen CO₂ pro Jahr. Mittlerweile engagieren sich vier festangestellten Mitarbeiter und viele ehrenamtliche Helfer für den Erfolg der BERR.

Über den Green Deal der Stadt Regensburg

Der Green Deal Regensburg bildet die gemeinsame Dachmarke für alle Aktivitäten im Bereich Energiewende und Klimaschutz im Stadtgebiet. Die Projektsteuerung liegt bei der Energieagentur Regensburg, die in enger Zusammenarbeit mit der Stadtverwaltung Projekte initiiert, Akteure vernetzt und Plattformen für Austausch und Zusammenarbeit schafft – mit dem klaren Ziel, Regensburg auf dem Weg zur Klimaneutralität voranzubringen. Die Stadt Regensburg hat sich zu den Zielen des Green Deal bekannt und arbeitet dabei eng mit der lokalen Wirtschaft zusammen, um Synergien bestmöglich zu nutzen. Das vorgestellte Projekt „ERO“ ist im Rahmen des Green Deal Regensburg entstanden und gilt als Musterbeispiel für eine gelungene Zusammenarbeit von verschiedenen Projektpartnern.

Um den Zusammenhang zwischen erfolgreicher Transformation, Sicherung des Wirtschaftsstandorts sowie der Lebensqualität in unserer Region zu verdeutlichen, wird derzeitig eine Kommunikationskampagne mit der Wirtschaft vorbereitet. Ziel ist es, in Wirtschaft, Gesellschaft und Politik Akzeptanz und Motivation für den notwendigen Wandel im Zuge des Green Deals zu fördern und erfolgreiche Projekte bekannt zu machen.