

Grüner Wasserstoff ermöglicht Mobilitätswende

Nachhaltige Finanzierung durch regionale und überregionale Partner

Reußenköge, 22.04.2020 – In Schleswig-Holstein entsteht das größte grüne Wasserstoff-Mobilitätsworhaben Deutschlands: die eFarm der GP JOULE GmbH, einem ganzheitlichen Anbieter für regenerative Energieerzeugung. Das Projekt wird durch eine Förderung des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur sowie über einen so genannten Konsortialkredit ermöglicht. Dabei finanzieren die Nord-Ostsee Sparkasse, die VR Bank Westküste eG und die GLS Bank (Konsortialführerin) die Gesamtsumme von anfangs 7,4 Mio.- und langfristig 4,4 Mio. Euro.

Sektorkopplung heißt das Stichwort.

Bei der Sektorkopplung werden die einzelnen Sektoren des Energiesystems miteinander verbunden: Verkehr, Wärme und Stromerzeugung. Diese Bereiche miteinander zu „koppeln“ sorgt für effizienten- und damit nachhaltigeren Umgang mit Ressourcen. Expert*innen sind davon überzeugt, dass es sich um einen elementaren Baustein der Energiewende handelt.

„eFarm“ für grüne Verbund-Infrastruktur

Genau dieser Sektorkopplung hat sich GP JOULE GmbH gewidmet. Das „e-Farm“ Projekt beinhaltet eine grüne Ausrichtung von Anfang bis Ende: An fünf Windparks in der Region wird die erneuerbare Energie genutzt und vor Ort in Wasserstoff umgewandelt. Dieser Wasserstoff geht dann an zwei öffentliche Tankstellen in Husum und Niebüll. Zwei Brennstoffzellenbusse und fünf Brennstoffzellen-PKW gehören ebenfalls zum Projekt. Sie tanken den regional und regenerativ erzeugten Wasserstoff. Die beiden Busse werden künftig im öffentlichen Personennahverkehr in Nordfriesland unterwegs sein und damit emissionsfreie, klimafreundliche Mobilität für jedermann ermöglichen – mit erneuerbaren Energien aus der Region. Bei der Herstellung des Wasserstoffes fällt außerdem Wärme an. Sie wird in Nahwärmenetzen genutzt und sorgt so für eine lokale Wärmeversorgung, ganz ohne Erdöl und Erdgas.

Ove Petersen, Gründer und CEO der GP JOULE GmbH:

„Das e-Farm-Projekt ermöglicht eine komplette Wertschöpfungskette aus erneuerbaren Energien aufzubauen und sie für alle in der Region direkt nutzbar und erlebbar zu machen. Wir schaffen durch die e-Farm zusätzliche Wertschöpfung aus erneuerbaren Energien vor Ort, da wo sie erzeugt werden. Das stärkt die Akzeptanz für den weiteren Ausbau von Wind- und Sonnenstrom und zeigt, dass alle in der Region direkt von der Energiewende profitieren können.“

Enno Körtkke, Vorstandsmitglied der Nord-Ostsee Sparkasse:

„Schleswig-Holstein zeichnet sich immer wieder aufs Neue durch seine Pionierarbeit im Bereich nachhaltige Energien aus. Jetzt erreichen wir einen weiteren Meilenstein in der Energiewende und zukunftssträchtigen Mobilitätskonzepten. Wir freuen uns, als Finanzierungspartner dabei zu sein. Die Nospa ist mit ihrem KompetenzCenter Energie seit über 30 Jahren Partner für innovative Projekte zur Energiegewinnung.“

Ocke Rickertsen, Bereichsleiter Firmenkundengeschäft der VR Bank Westküste

„Die VR Bank Westküste ist seit Jahrzehnten einer der Vorreiter bei der Finanzierung erneuerbarer Energien in der Region, schon die ersten Bürgerwindparks trugen unsere genossenschaftliche Handschrift. Wir sind stolz darauf, dieses Leuchtturmprojekt begleiten zu können und die regionale Windenergie für die Mobilität nutzbar zu machen. Heute reden viele über die Energiewende – wir machen den Weg dafür frei.“

Dirk Kannacher, Vorstand der GLS Bank

„Die GLS Bank kommt als Finanzierungspartnerin ihrem Ansatz der sozial-ökologischen Transformation durch innovative- und nachhaltige Finanzierung nach. Nachhaltige Wirtschaft benötigt 100 % erneuerbare Energie. Das funktioniert nur, wenn wir erneuerbare Energien sektorübergreifend nutzen. Über den Umweg Wasserstoff bringen wir Windenergie in den Tank. Das ist Teil der Mobilitätslösung“.

Ihre Ansprechpartner:

GP JOULE GmbH
Timo Bovi
Director Public Affairs

Telefon: 04671 6074 235
Mobil: 0177 883 06 22

t.bovi@gp-joule.de

GLS Bank
Christopf Lützel
Pressesprecher/Prokurist

Telefon: 0234 5797 5178
Mobil: 0173 278 69 63

christof.luetzel@gls.de

VR Bank Westküste
Sven Jensen
Leiter Vertriebsmanagement

Telefon: 0481 8586-570
Mobil:0171 5122478

Sven.jensen@vr-wk.de

Nord-Ostsee Sparkasse
Birthe Thiel
Pressesprecherin

Telefon: 0461 1500 2002
Mobil: 0152 0933 9414

Birthe.Thiel@nospa.de