

Medienmitteilung der Rhienergie AG

Tamins, 24. Januar 2023

rhienergie wird klimafreundlichen Wasserstoff produzieren

rhienergie setzt auf den Energieträger der Zukunft und will mit der Produktion von grünem Wasserstoff die CO₂-Emissionen im Versorgungsgebiet senken.

Wasserstoff ist die Antriebskraft der Zukunft. rhienergie handelt einmal mehr innovativ und plant gemeinsam mit Axpo eine Wasserstoffproduktionsanlage beim Kraftwerk Reichenau in Domat/Ems. Damit soll aus der Wasserkraft des Rheins künftig grüner Wasserstoff hergestellt werden. Mit der direkten Anbindung der Produktionsanlage an das Kraftwerk wird die klimaneutrale Produktion von Wasserstoff sichergestellt. Die erwartete Jahresproduktion liegt bei 350 Tonnen Wasserstoff, was rund 1.5 Mio. Liter Diesel einsparen wird. Die Baubewilligung für die 2.5 Megawatt-Wasserstoffproduktionsanlage liegt vor und die Bauarbeiten haben am 23. Januar 2023 begonnen. Axpo und Rhienergie investieren gemeinsam mehr als acht Millionen Franken in die Anlage.

«Mit dieser Wasserstoffproduktionsanlage wollen wir unsere Vorreiterrolle einmal mehr wahrnehmen und Know-how in der Produktion von CO₂-neutralem Wasserstoff aufbauen», führt

Christian Capaul, Geschäftsleiter der Rhienergie AG, aus.

Wasserstoff wird in der Schweiz aktuell noch nicht verbreitet als Treibstoff genutzt. Ein Tankstellennetz befindet sich im Aufbau und erste Wasserstoff-Lastwagen stehen im Einsatz. Sowohl das Tankstellennetz wie auch der Schweizer Wasserstoff-Fuhrpark werden in den nächsten Jahren allerdings stark wachsen.

Die Schweiz hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2050 klimaneutral zu sein. Um dies erreichen zu können, müssen die CO₂-Emissionen stark zurückgehen. Dazu kann Wasserstoff verhelfen, denn der Verkehr, welcher für einen Drittel der CO₂-Emissionen verantwortlich ist, könnte zukünftig damit angetrieben werden. Grüner Wasserstoff gehört in den Bereichen Industrie und Mobilität zu den wichtigsten klimafreundlichen Energieträgern.

Kontakt:
Christian Capaul
Geschäftsleiter Rhienergie AG
Energieweg 1
7015 Tamins
christian.capaul@rhienergie.ch
Tel. 081 650 22 56