

Medienmitteilung

24.06.2022

Wasserstoffproduktionsanlage beim Wasserkraftwerk Wildegg-Brugg schreitet voran

Axpo plant beim Wasserkraftwerk Wildegg-Brugg eine Wasserstoffproduktionsanlage, die voraussichtlich im Frühjahr 2024 grünen Wasserstoff aus einheimischer Wasserkraft produzieren wird. Der klimafreundliche Wasserstoff wird teilweise direkt über eine Leitung zur nahegelegenen Tankstelle von Voegtlin-Meyer geliefert und leistet so einen Beitrag zur Dekarbonisierung im Mobilitätssektor. Für das Projekt findet heute die Baueingabe statt.

Die von Axpo geplante Wasserstoffproduktionsanlage in Wildegg-Brugg mit einer Leistung von bis zu 15 MW wird jährlich mittels Elektrolyse rund 2000 Tonnen grünen Wasserstoff produzieren. Der für die Produktion benötigte Strom stammt vollumfänglich aus dem nahegelegenen Flusskraftwerk Wildegg-Brugg. Mit der direkten Anbindung an das Kraftwerk wird klimafreundlicher Wasserstoff produziert. Ein Teil davon gelangt über eine neue Leitung zur nahegelegenen Tankstelle von Voegtlin-Meyer. Voegtlin-Meyer wird künftig den grünen Wasserstoff an ihrer Wasserstofftankstelle regionalen Nutzern zur Verfügung stellen. Die IBB plant zudem, die aus dem Elektrolyseverfahren resultierende Abwärme in einem Wärmenetz zu nutzen und die gewonnene erneuerbare Energie den Industrienachbarn zur Verfügung zu stellen.

Aargauer Kooperationsprojekt

Die Realisierung der Wasserstoffproduktionsanlage und die Leitung zur nahegelegenen Tankstelle sind ein Kooperationsprojekt: Axpo, Voegtlin-Meyer, IBB und die Stadt Brugg haben dazu im November 2021 eine gemeinsame Absichtserklärung unterzeichnet.

Mit den rund 2000 Tonnen grünen Wasserstoff können künftig jährlich etwa 300 Lastwagen oder Busse betrieben werden. Das Projekt leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Reduktion von CO₂-Emissionen im Strassenverkehr.

Weitere Informationen zum Thema:

- [Was ist eigentlich Wasserstoff?](#)
- [Dossier Wasserstoff](#)

Über Axpo:

Axpo hat die Ambition, der Gesellschaft mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Produzentin von erneuerbarer Energie und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 5000 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Über die Stadt Brugg

Als Energiestadt setzt sich die Stadt Brugg für Energieeffizienz und Klimaschutz ein. Sie fördert und unterstützt die Produktion von erneuerbaren Energien. Die geplante Wasserstoffproduktionsanlage und die vorgesehene Nutzung eines Teils des produzierten Wasserstoffs vor Ort ergänzen die bis anhin von der Stadt umgesetzten Massnahmen und leisten einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigeren Mobilität, insbesondere im Bereich des öffentlichen Nahverkehrs.

Über IBB

Mit der Verpflichtung IBB – Der Anschluss ans Leben stellt IBB in der Region Brugg die Versorgung mit Energie, Wasser und Kommunikation sicher. IBB pflegt einen guten, lösungsorientierten Kontakt zu den Kundinnen und Kunden und engagiert sich für die Region. Dabei ist dem Unternehmen wichtig, gemeinsam mit den Partnern nachhaltige und anwenderorientierte Innovationen zur Reife zu bringen.

Über Voegtlin-Meyer

Das Brugger Traditionsunternehmen Voegtlin-Meyer ist in den Bereichen Heizölservice und Tankrevisionen tätig. Weiter betreibt Voegtlin-Meyer Tankstellen hauptsächlich im Kanton Aargau und im Auftrag von PostAuto Busse in Brugg und Umgebung. In zahlreichen Gemeinden des Kantons Aargau ist Voegtlin-Meyer zudem für die kommunale Abfallentsorgung (Grau- und Grünabfahren) zuständig.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 08.00 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com

Stadt Brugg
Frau Stadtammann Barbara Horlacher, T 056 461 76 76
www.brugg.ch