

# Materiał prasowy

11 stycznia 2022 r.

## Axpo wyprodukuje ekologiczny wodór

**Grupa Axpo ogłosiła plan budowy kolejnej instalacji produkującej zielony wodór. Nowa wytwórnia stanie w pobliżu elektrowni przepływowej Axpo w Brugg w Szwajcarii. Celem inwestycji jest dostarczanie wodoru przyjaznego dla klimatu do stacji paliw w regionie, co potwierdzają ustalenia podpisane z lokalnymi partnerami. Projekt stanowi istotny wkład w dekarbonizację transportu w Szwajcarii.**

Odnawialne źródła energii oraz produkcja zielonych paliw to kwestie, na które kładzie się coraz większy nacisk. Ze względu na ograniczanie emisji CO<sub>2</sub> można się spodziewać, że to właśnie ekologiczny wodór będzie miał kluczowe znaczenie dla realizacji strategii dekarbonizacji nie tylko Szwajcarii, ale i pozostałych państw europejskich. Jest bowiem jednym z najbardziej przyjaznych dla klimatu źródeł energii, zwłaszcza stosowany w przemyśle i transporcie.

Jako największy szwajcarski producent i wiodący europejski sprzedawca energii odnawialnych, także w tej dziedzinie Axpo zamierza odgrywać główną rolę. Już teraz Grupa posiada duże doświadczenie w zakresie produkcji ekologicznego wodoru. Na arenie międzynarodowej współpracuje z liderami branży. Spółka zależna Grupy, Axpo Italia we Włoszech – we współpracy z firmą usługową i konsultingową RINA oraz z ABB – opracowuje sprawne łańcuchy dostaw wodoru i wdraża projekty wykorzystujące to zielone paliwo w różnych sektorach przemysłu.

Planowana budowa wytwórni ekologicznego wodoru w Brugg to kolejny krok Axpo w kierunku produkcji paliw przyjaznych klimatowi. Moc zainstalowana zakładu wyniesie do 15 MW i, w procesie elektrolizy, rocznie będzie produkować około 2 000 ton wodoru. Elektroliza to nic innego jak „rozłożenie” wody na jej dwa pierwiastki, wodór i tlen (w postaci ogrzanego powietrza), za pośrednictwem energii elektrycznej. Wytworzony wodór popłynie rurociągami do stacji paliw lokalnego partnera Axpo, firmy Voegtlin-Meyer. Będzie także sprzedawany innym stacjom w regionie i rocznie zasili nawet do 300 ciężarówek i autobusów. W ten sposób projekt znacząco przyczyni się do redukcji emisji CO<sub>2</sub> w transporcie. Aby cały proces był w pełni ekologiczny, zapotrzebowanie na energię elektryczną pokryje pobliska elektrownia wodna Wildegg-Brugg, również należąca do Axpo. Nie zmarnuje się także wytworzone ciepło – będzie odbierane przez lokalnego dostawcę, IBB Energie AG, który zamierza wykorzystać je na potrzeby lokalnej sieci ciepłowniczej zaopatrującej obiekty przemysłowe.

Finalnie to jednak mieszkańcy Brugg mieli ostatnie słowo w kwestii zagospodarowania terenu pod budowę zakładu. Spotkanie w tej sprawie odbyło się na początku grudnia br. i udzielono na nim publicznej zgody na rozpoczęcie działań. Spółka Axpo jest w trakcie składania wniosku o pozwolenie na budowę. Oddanie zakładu do użytku planowane jest na koniec 2023 roku.

\*\*\*

### Axpo w Polsce

Przez 20 lat działalności na polskim rynku Axpo stało się jednym z największych niezależnych odbiorców energii odnawialnej. W Polsce klienci mogą korzystać z indywidualnie dostosowywanych umów na odbiór energii oraz rozwiązań w zakresie jej dostaw opartych o strukturyzowane kontrakty długoterminowe, bilansowanie i prognozowanie mocy, a także obrót prawami majątkowymi i

gwarancjami pochodzenia. W ciągu ostatnich 7 lat Axpo rozszerzyło portfolio swoich klientów z sektora MŚP, docierając do aż 15 000 firm.

### **Axpo na świecie**

Grupa Axpo jest największym producentem energii odnawialnej w Szwajcarii i międzynarodowym liderem w obrocie energią oraz sprzedaży energii słonecznej i wiatrowej. 5 tysięcy pracowników Grupy łączy doświadczenie i wiedzę z pasją do innowacji. Axpo opracowuje dla swoich klientów innowacyjne rozwiązania energetyczne w oparciu o najnowocześniejsze technologie już w 40 krajach Europy, Ameryki Północnej i Azji.