

Ponad 2 miliardy złotych z KPO na zielony wodór

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: środa, 15, październik 2025 08:40

Tomasz Smaś

Odśłony: 614

Krajowy Plan Odbudowy (KPO) zapewnia bezprecedensowe wsparcie dla transformacji energetycznej Polski. Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) podpisał pięć umów dotacji o łącznej wartości 2,117 miliarda złotych, które zostaną przeznaczone na rozwój wielkoskalowej produkcji zielonego wodoru ze źródeł odnawialnych. To największa dotychczasowa inwestycja tego typu w Polsce, mająca kluczowe znaczenie dla dekarbonizacji krajowej gospodarki.

Bezwrotne finansowanie otrzymało pięć podmiotów: wiodące krajowe koncerny energetyczne i paliwowe – Orlen, Lotos Green H2 i Tauron – oraz firmy Promet-Plast i Bioagra. Sfinansowane przedsięwzięcia mają łącznie zapewnić moc instalacji wynoszącą 343 MW, co oznacza znaczący skok w krajowym potencjale wytwarzania wodoru.

Wodór kluczem do dekarbonizacji trudnych sektorów

Wodór jest postrzegany jako jedno z najważniejszych paliw przyszłości, niezbędne do ograniczenia zużycia paliw kopalnych i redukcji udziału wysokoemisyjnych źródeł energii. Budowa nowych, wielkoskalowych mocy produkcyjnych zielonego wodoru umożliwi jego zastąpienie tradycyjnych paliw w transporcie, co przełoży się na spadek emisji gazów cieplarnianych, w tym dwutlenku węgla.

Nowe moce produkcyjne są szczególnie istotne dla sektorów trudnych do dekarbonizacji, takich jak przemysł ciężki, gdzie zastąpienie paliw kopalnych innymi technologiami jest wyzwaniem. Wodór może być również kluczowy dla polskich miast, które w ostatnich latach coraz częściej wprowadzają do komunikacji miejskiej autobusy zasilane tym paliwem.

Dotychczas, mimo licznych zapowiedzi, realizacja projektów związanych z produkcją czystego wodoru w Polsce ograniczała się do uruchomienia kilku niewielkich instalacji. Ich ograniczona skala nie pozwalała na zapewnienie odpowiedniej podaży ani konkurencyjnej ceny zielonego wodoru, co hamowało szersze wdrożenie tej technologii. Inwestycje wsparte z KPO mają ten trend zmienić, stwarzając warunki do rozwoju stabilnego i konkurencyjnego rynku.

Gigantyczne dotacje na instalacje

Środki na budowę instalacji do produkcji wodoru zero lub niskoemisyjnego pochodzą z instrumentu KPO „B2.1.1. Inwestycje w technologie wodorowe, wytwarzanie, magazynowanie i transport wodoru”, za którego wdrażanie odpowiada Ministerstwo Klimatu i Środowiska. Minimalna moc instalacji kwalifikująca się do wsparcia została ustalona na poziomie 20 MW.

Wsparcie otrzymały projekty związane z produkcją wodoru pochodzenia niebiologicznego wytworzonego przy użyciu energii odnawialnej (RFNBO) oraz wodoru niskoemisyjnego.

Rozkład dotacji w ramach podpisanych przez Bank Gospodarstwa Krajowego umów prezentuje się następująco:

- Orlen S.A. otrzymał największą dotację – 1 215,7 mln zł.
- Lotos Green H2 sp. z o.o. otrzymała 523,2 mln zł.
- Tauron Inwestycje sp. z o.o. otrzymała 127,8 mln zł.
- Bioagra S.A. otrzymała 127,6 mln zł.
- Promet-Plast S.C. otrzymał 123,2 mln zł.

Ponad 2 miliardy złotych z KPO na zielony wodór

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: środa, 15, październik 2025 08:40

Tomasz Smaś

Odśłony: 614

Łączna wartość finansowania na poziomie ponad 2,1 miliarda złotych z Krajowego Planu Odbudowy ma charakter bezzwrotny. Oznacza to, że kluczowe firmy sektora energetycznego i przemysłowego otrzymają niezbędne fundusze na stworzenie infrastruktury, która radykalnie zmieni bilans energetyczny i emisyjny Polski, przyspieszając realizację celów klimatycznych Unii Europejskiej.

Źródło: MKiŚ