



KLASTER
TECHNOLOGII WODOROWYCH



Razem w drodze do dekarbonizacji

Na czym nam zależy?





Pierwszy w Polsce Klaster Wodorowy



Pięć edycji Konferencji wodorowej PCHET



Ponad 55 firm i organizacji członkowskich



Projekty międzynarodowe



Należymy do Hydrogen Europe



Partner Europejskiego Banku Inwestycyjnego





KLASTER
TECHNOLOGII WODOROWYCH

Rośniemy w siłę!



*Uruchomienie
Klastra*

*Pierwszy
PCHET*

*PDA
Support*

Strategia Klastra

*4 edycja
PCHET*

*+ 50 firm
członkowskich*

*Pomorska
Dolina Wodorowa*

*Klaster tworzy 55 firm.
Między innymi:*



Partnerzy Klastra:



Misja – niska emisja

Misją Klastra jest inicjowanie działań na rzecz zwiększenia znaczenia technologii wodorowych poprzez wspieranie członków Klastra i podmiotów współpracujących w rozwoju innowacyjnych rozwiązań na rzecz efektywności energetycznej i gospodarki niskoemisyjnej.

W Klastrze powstanie wkrótce Centrum Badawczo-Rozwojowe i Platforma Transferu Technologii, które wspomogą prace firm nad projektami technologicznymi, a na późniejszym etapie testowanie i weryfikowanie rozwiązań.



Cele Klastra

- Kreowanie i współudział w najważniejszych wydarzeniach wodorowych w Polsce i Europie.*
- Stworzenie Centrum Kompetencji Technologii Wodorowych.*
- Pozycja nr 1 w dostarczaniu informacji nt. wodoru w Polsce*
- Projekty i strategie wodorowe dla samorządów, firm i Klastrów*
- Tworzenie wysp wodorowych – doradztwo, analiza, strategia*
- Wsparcie projektów wodorowych, o zasięgu międzynarodowym członków Klastra*
- Klaster jako inicjator 5 nowych projektów wodorowych w ciągu najbliższych 2 lat*
- Lobbing - modele biznesowe, grupy zakupowe*

Rynek pracy i edukacji



Porozumienie sektorowe na rzecz rozwoju gospodarki wodorowej w Polsce

Realizacja projektów na rzecz rozwoju kompetencji i budowy kadr

RPO WP (Razem do Zawodu)

Inteligentne Specjalizacje Pomorza

Erasmus+ (AllCute)

PDA Support FCH Regions EU



KLASTER
TECHNOLOGII WODOROWYCH

Pomorska Dolina Wodorowa - Hy-way to Hel

*Porozumienie zostało podpisane
przez:*

Województwo Pomorskie

Klaster Technologii Wodorowych

Gmina Miasta Gdynia

PKP Energetyka S.A.

Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A.

*Rada Inteligentnej Specjalizacji Pomorza z
obszaru Technologie
off-shore i portowo-logistyczne (ISP1)*



*Rada Inteligentnej Specjalizacji Pomorza z obszaru Technologie efektywne w
produkcji, przesył, dystrybucji i zużyciu energii i paliw oraz w budownictwie (ISP3)*

Stowarzyszenie Obszar Metropolitalny Gdańsk, Gdynia, Sopot.

*W ramach Pomorskiej Doliny
Wodorowej planuje się:*

publiczny transport zeroemisyjny

produkcje statków i katamaranów napędzanych wodorem

produkcję wodoru z OZE

*pociąg z lokomotywą napędzaną wodorem na trasie **Gdynia – Hel***

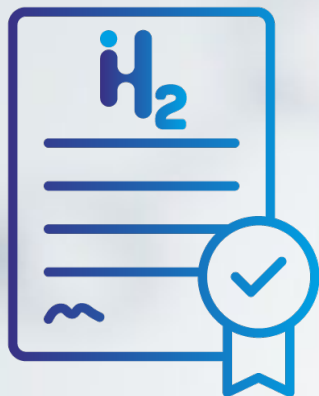
*powstanie **hubu wodorowego** zasilającego urządzenia i transport **na terenie Portu Gdynia***

projektowanie i produkcję statków serwisowych napędzanych wodorem do obsługi morskich farm wiatrowych

dostawy wodoru w regionie PDW

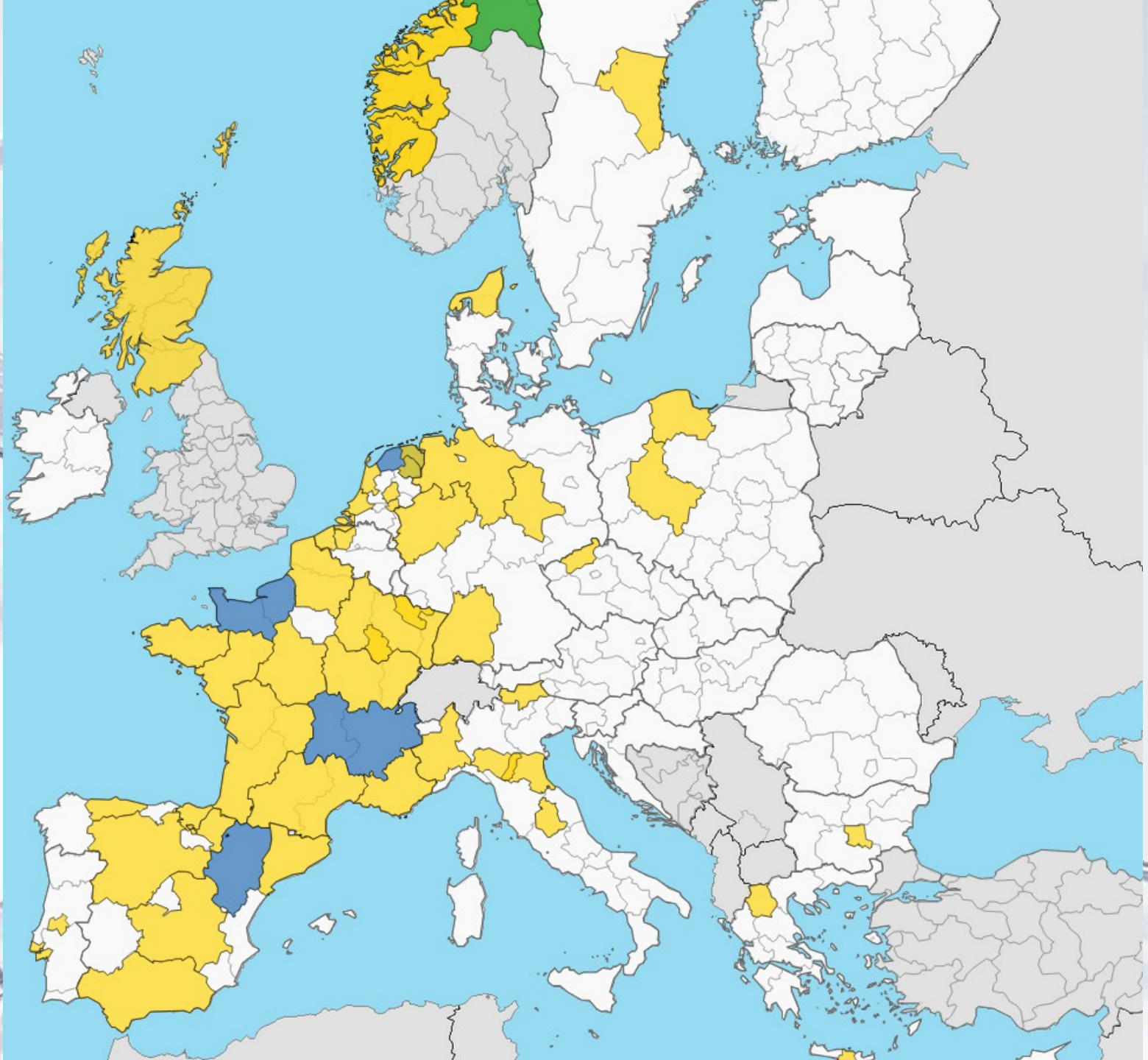
**6000 ton
H₂/rok**

12.04.2022



European Hydrogen Valleys Partnership
S3 Platform

platform





Klaster Technologii Wodorowej zarządzany przez RIGP był współorganizatorem I Środkowoeuropejskiego Forum H2Poland, w której odpowiadaliśmy za część merytoryczną.



H₂ POLAND
Środkowoeuropejskie Forum Technologii Wodorowych
17-18.05.2022
POZNAŃ

WSPÓŁORGANIZATORZY KONFERENCJI H2POLAND:



H₂ POLAND Środkowoeuropejskie Forum
Technologii Wodorowych



**WSPÓŁORGANIZATOR
KONFERENCJI
H2POLAND**

17-18.05.2022 | Poznań

Polish Conference for Hydrogen Energy and Technologies #PCHET2022

2022 V edycja

Legislacja, certyfikacja, „obrót” wodorem

Technologie IT na rzecz dekarbonizacji

Internacjonalizacja, współpraca międzynarodowa Klastrow wodorowych i firm

Modele finansowe dla firm i samorządów – dotacje, pożyczki, leasing, grupy zakupowe

Wychwytywanie CO2 i ślad węglowy



Polish Conference for Hydrogen Energy and Technologies #PCHET2022

2022 V edycja

Dwa dni konferencji

60 ekspertów z Polski i EU

Patronaty Komisji Europejskiej, ministerstw i samorządu

600 uczestników + 200 on-line

Podpisane 2 umowy o współpracy



Z nami warto!

- Integrujemy działania lobbingowe na poziomie regionu, konsultujemy i kreujemy lokalne strategie województw: Strategia WP, FEP 2021-2027.*
- Analizujemy lokalne polityki i uwarunkowania nt. działań województw, gmin i miast Pomorza oraz Wielkopolski.*
- Kojarzymy partnerów, instytucje, animujemy obszary komplementarne (OZE, OFFSHORE, TRANSPORT).*
- Gwarantujemy preferencje w partnerstwie strategicznym dla wydarzeń organizowanych przez Klaster.*
- Zapewniamy dostęp do innowacyjnych firm Klastra (możliwości budowy systemu open-innovation, akceleracji strat-upów wodorowych).*
- Współpracujemy z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym i Pomorską Specjalną Strefą Ekonomiczną (Polska Strefa Inwestycji).*

*Klaster Technologii
Wodorowych*



*Piotr Maksyś, Dyrektor
Klastra*

Zapraszam do kontaktu

Email: p.maksys@klasterwodorowy.pl

Tel.: 882 430 983

Zapraszamy do współpracy!

