



Do natychmiastowej publikacji: 25.08.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA, ŻE DO WIELOSTANOWEGO POROZUMIENIA  
NA RZECZ UTWORZENIA REGIONALNEGO CENTRUM CZYSTEGO WODORU  
DOŁĄCZAJĄ STANY MAINE I RHODE ISLAND**

*Skupiające wiele agencji konsorcjum pod przewodnictwem stanu Nowy Jork  
obejmuje obecnie sześć stanów, a w jego skład wchodzi ponad 60 partnerów  
ekosystemu wodorowego*

*Partnerzy opracują wniosek o dofinansowanie z federalnej Ustawy o inwestycjach  
infrastrukturalnych i miejscach pracy o łącznej wartości do 8 mld USD, które ma  
zostać ogłoszone na przełomie września i października*

*Inicjatywa wspiera cel Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie  
społeczności, jakim jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050  
r.*

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś, że stany Maine i Rhode Island dołączyły do wielostanowej inicjatywy stanu Nowy Jork, w której uczestniczą też stany Connecticut, Massachusetts i New Jersey, na rzecz opracowania propozycji budowy jednego z co najmniej czterech regionalnych centrów czystego wodoru, wyznaczonych w ramach federalnego programu Regionalnych centrów czystego wodoru (Regional Clean Hydrogen Hubs) zawartego w dwupartyjnej Ustawie o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy (Infrastructure Investment and Jobs Act). Koalicja składająca się z sześciu stanów i już ponad 60 partnerów ekosystemu czystego wodoru ma opracować wniosek o dofinansowanie do Departamentu Energii Stanów Zjednoczonych, które ma zostać ogłoszone we wrześniu lub październiku i którego łączna wartość wynosi 8 mld USD. Dzisiejsze ogłoszenie umacnia wiodącą rolę każdego ze stanów we wdrażaniu infrastruktury czystego wodoru, a także wspiera cel stanowej Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act), jakim jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050 r.

„Stan Nowy Jork ma przyjemność powitać stany Maine i Rhode Island w naszej zróżnicowanej i dynamicznej grupie partnerów, którzy konsekwentnie pracują nad opracowaniem i wdrożeniem wizji regionalnego centrum czystego wodoru wspierającego nasze wspólne cele klimatyczne” – **powiedziała gubernator Hochul.** „Budowa prężnego i skoordynowanego rynku czystego wodoru w całym

regionie północno-wschodnim zapewni alternatywne źródło czystej energii, które zwiększy nasze możliwości w zakresie realizacji wspólnych celów klimatycznych, jednocześnie wspierając innowacje na miarę XXI wieku i stymulując silny wzrost gospodarczy”.

Od czasu [ogłoszenia](#) tej inicjatywy w marcu stan Nowy Jork konsekwentnie rozszerza wachlarz partnerów strategicznych, wśród których znajduje się obecnie 14 liderów branżowych sektora prywatnego, 12 przedsiębiorstw użyteczności publicznej, 20 producentów urządzeń wykorzystujących technologie wodorowe, 10 uniwersytetów, siedem organizacji non profit, pięć innych stanów, dwa przedsiębiorstwa transportowe i trzy agencje stanowe. Władze stanu Nowy Jork zamierzają nadal współpracować ze stanami i podmiotami zainteresowanymi dołączeniem do projektu, aby wzmocnić pozycję regionu jako potencjalnego centrum czystego wodoru.

Oto lista nowych partnerów (oprócz stanów Maine i Rhode Island):

- Advent Technologies
- Ambient Fuels
- Amogy, Inc.
- Charbone Hydrogen Corporation
- Connecticut Green Bank
- Edgewise Energy
- EDP Renewables North America
- Equinor
- H2/HPA Sonics
- Hyzon Motors Inc.
- Infinity Fuel Cell and Hydrogen, Inc.
- National Fuel Gas Distribution Corporation
- Nel Hydrogen
- NECEC (Northeast Clean Energy Council i NECEC Institute)
- Northville Industries Corp.
- NovoHydrogen, Inc.
- Pratt & Whitney
- Precision Combustion, Inc.
- Rensselaer Polytechnic Institute
- Rhode Island Energy
- Siena College
- Skyre, Inc.
- Peaks Renewables and Summit Utilities, Inc.
- Uniwersytet Connecticut

Partnerzy w ramach konsorcjum zobowiązali się do współpracy z Urzędem ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), Urzędem Energetycznym Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA) i agencją Empire State Development (ESD) w zakresie

opracowania wniosków dotyczących realizacji projektów wodorowych. Stany partnerskie będą również współpracować z odpowiednimi jednostkami stanowymi, aby pomóc w dostosowaniu działań konsorcjum do celów poszczególnych stanów w zakresie klimatu i czystej energii. Należą do nich: cel określony w przejętej w Connecticut Ustawie w sprawie rozwiązań przeciwdziałających globalnemu ociepleniu (Global Warming Solutions Act), zakładający zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 80% do 2050 r., cel przyjęty w Massachusetts, zakładający osiągnięcie zerowej emisji dwutlenku węgla do 2050 r., cel określony w Ustawie o przeciwdziałaniu globalnemu ociepleniu (Global Warming Response Act) w New Jersey, zakładający zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 80% do 2050 r., ustawowe cele przyjęte w Maine, zakładające osiągnięcie neutralności węglowej do 2045 r. i redukcję emisji gazów cieplarnianych brutto o co najmniej 80% do 2050 r., oraz zobowiązanie Rhode Island do pozyskiwania 100% energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do 2033 r.

Opublikowany w grudniu 2021 r. plan działań przygotowany przez Radę ds. Działań na rzecz Klimatu Stanu Nowy Jork (New York State Climate Action Council) określa paliwa niskoemisyjne, takie jak czysty wodór, jako ważny element strategii osiągnięcia celów ustawy klimatycznej w sektorach, które trudno jest zelektryfikować, takich jak transport i przemysł ciężki.

**Prezes i dyrektor naczelna NYSEDA, Doreen M. Harris, powiedziała:** „Dołączenie stanów Maine i Rhode Island oraz partnerów strategicznych reprezentujących edukację, przemysł, przedsiębiorstwa użyteczności publicznej oraz sektor non profit dodatkowo wzmocniło silną i zróżnicowaną grupę partnerów tworzących cały łańcuch wartości – od innowacji do wdrożenia. Wspólnie budujemy pozycję naszego regionu jako lidera w dziedzinie czystego wodoru, obniżając emisję dwutlenku węgla i realizując wizję gospodarki bezemisyjnej, zasilanej czystą energią odnawialną”.

**Pełniący obowiązki prezesa i dyrektora naczelnego Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork Justin E. Driscoll powiedział:** „Rozszerzenie współpracy ze stanami Maine i Rhode Island oraz innymi partnerami o podobnych poglądach znacznie zwiększy wartość naszej propozycji dotyczącej utworzenia centrum czystego wodoru i poprawi pozycję północnego wschodu jako silnego, wszechstronnego kandydata do uzyskania funduszy z Departamentu Energii USA. Innowacyjne technologie pokazują, że ekologiczne paliwa wodorowe mogą być alternatywą dla paliw kopalnych i że nadszedł czas, aby przeanalizować dostępne możliwości w zakresie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, które przyniosą korzyści pracownikom i pomogą zbudować gospodarkę opartą na czystej energii”.

**Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała:** „Cele stanu Nowy Jork w zakresie czystej energii są kluczowe dla ekologicznej gospodarki i zrównoważonej przyszłości, którą staramy się zbudować. Nasze konsekwentne działania w kierunku utworzenia regionalnego centrum czystego wodoru nabiorą dodatkowej siły dzięki nowym stanom i partnerom strategicznym, którzy pomogą nam przygotować propozycję umożliwiającą skorzystanie z funduszy federalnych i związanych z nimi przyszłych możliwości”.

Po zawarciu tych umów partnerzy będą współpracować w celu:

- Określenia wspólnej wizji i planów dotyczących regionalnego centrum wodorowego, które może przyczynić się do rozwoju innowacji i inwestycji w zakresie bezpiecznej, ekologicznej energii wodorowej w celu przeciwdziałania zmianom klimatu, przy jednoczesnej poprawie stanu zdrowia, odporności i rozwoju gospodarczego mieszkańców regionu.
- Przedstawienia propozycji centrum, w którego strategii kluczowe miejsce zajmuje sprawiedliwość ekologiczna i klimatyczna, co zapewni możliwości i lepszą jakość życia na obszarach w całym regionie, które nie dysponują wystarczającymi zasobami.
- Przeprowadzenia badań i analiz niezbędnych do wsparcia propozycji utworzenia centrum oraz uzgodnienia podejścia do ilościowego określania redukcji emisji gazów cieplarnianych w wyniku wdrożenia tej technologii.
- Opracowania ram gwarantujących, że ekosystem innowacji, produkcji, infrastruktury i rozwoju siły roboczej będzie wspólny dla wszystkich partnerskich stanów.
- Wspierania przyjaznych dla środowiska możliwości rozwoju technologii opartych na czystym wodorze, zgodnie z polityką uczestniczących stanów.

Koalicja będzie nadal koncentrować się na integracji źródeł energii odnawialnej – takich jak elektrownie wiatrowe (lądowe i morskie), elektrownie wodne i instalacje fotowoltaiczne – oraz energii jądrowej z produkcją czystego wodoru, a także na analizie możliwości wykorzystania czystego wodoru w transporcie, w tym w pojazdach o średniej i dużej ładowności, w przemyśle ciężkim oraz w zastosowaniach związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub w innych odpowiednich zastosowaniach zgodnych z działaniami na rzecz dekarbonizacji.

**Gubernator stanu Rhode Island, Dan McKee, powiedział:** „Rhode Island jest na dobrej drodze, aby stać się pierwszym stanem w kraju, który do 2033 r. będzie pozyskiwać 100% energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, a do 2050 r. zredukuje emisję gazów cieplarnianych do zera. Jednak skuteczna walka ze zmianami klimatu wymaga współpracy międzystanowej i międzynarodowej. Jestem dumny, że stan Rhode Island dołączył do inicjatywy budowy regionalnego centrum czystego wodoru pod przewodnictwem stanu Nowy Jork. Musimy analizować możliwości wykorzystania wodoru nie tylko jako dodatkowego źródła czystej energii o szerokim zastosowaniu w transporcie i przemyśle, ale także pod kątem zwiększenia liczby miejsc pracy w naszej gospodarce”.

**Dyrektor biura ds. energii w gabinecie gubernatora stanu Maine, Dan Burgess, powiedział:** „Czysty wodór to wspaniała technologia z dużym potencjałem w zakresie wzrostu gospodarczego, która może zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych pochodzących z paliw kopalnych. Liczymy na udaną współpracę z regionalnymi

partnerami, aby zwiększyć wykorzystanie czystego wodoru, uzyskać jak największe korzyści z dwupartyjnej ustawy infrastrukturalnej oraz pomóc naszemu stanowi w ochronie środowiska i gospodarki przed skutkami kryzysu klimatycznego”.

**Prezes i dyrektor naczelny Advent Technologies, dr Vasilis Gregorious, powiedział:** „Cieszymy się, że możemy dołączyć do tej ważnej inicjatywy branżowej w czasie, gdy Ameryka podejmuje aktywne działania na rzecz przejścia na czyste technologie energetyczne. Jako przedstawiciel firmy Advent wierzę, że świat może przyspieszyć redukcję emisji dwutlenku węgla poprzez zastąpienie konwencjonalnych i zanieczyszczających środowisko źródeł energii opartych na paliwach kopalnych technologiami czystego wodoru i ogniwi paliwowych. Dzięki temu nowemu partnerstwu będziemy ambitnie i z entuzjazmem dążyć do zbudowania ekologicznej Ameryki. Liczymy na udaną współpracę z naszymi partnerami w ramach konsorcjum, a także z Urzędem ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork, Urzędem Energetycznym Stanu Nowy Jork i agencją Empire State Development”.

**Prezes Equinor Wind US, Siri Espedal, powiedziała:** „Equinor z radością dołącza do inicjatywy gubernator Hochul i NYSEERDA na rzecz utworzenia centrum wodorowego, które pomoże przestawić główne gałęzie przemysłu na bardziej ekologiczne technologie, tworząc jednocześnie możliwości dla regionalnych firm. Jako efektywny i przyjazny środowisku nośnik energii wodór będzie jednym z najważniejszych czynników zrównoważonego rozwoju w energetyce. Ta ważna inicjatywa pomoże we wdrożeniu technologii, dzięki której nasz region stanie się liderem gospodarki wodorowej i odegra wiodącą rolę w realizacji celów stanu Nowy Jork w zakresie energii odnawialnej”.

**Prezes i p. o. dyrektora naczelnego Hyzon Motors, Parker Meeks, powiedział:** „Koalicja zawarta przez władze stanów i przedstawicieli przemysłu reprezentujących wszystkie etapy łańcucha wartości technologii czystego wodoru podkreśli znaczenie projektu wspólnego finansowania prowadzonego przez stan Nowy Jork, a także umożliwi zaplanowanie długoterminowego rozwoju ekosystemu czystego wodoru w regionie północno-wschodnim. Współpraca ta jest szczególnie ważna w tworzeniu infrastruktury paliwowej koniecznej do dekarbonizacji transportu ciężkiego wzdłuż głównych korytarzy komunikacyjnych w regionie”.

**Wiceprezes Rhode Island Energy ds. operacji związanych z gazem, Michele Leone, powiedziała:** „Jako główny dostawca energii w Rhode Island cieszymy się, że możemy dołączyć do tej inicjatywy, aby pomóc w nakreśleniu i rozwinięciu możliwości wykorzystania czystego wodoru dla dobra naszej ekologicznej przyszłości energetycznej. Chcemy pomóc stanowi i naszym partnerom regionalnym w osiągnięciu wspólnych celów związanych z czystą energią, a ta inicjatywa będzie kluczowym narzędziem w ich realizacji”.

**P. o. wicedziekana ds. rozwoju, innowacji i przedsiębiorczości Uniwersytetu Connecticut, dr Pamir Alpay, powiedział:** „Zapotrzebowanie na czystą i odnawialną energię będzie rosło, a nasz uniwersytet może pochwalić się szeroko zakrojonymi działaniami badawczymi i edukacyjnymi w zakresie czystego wodoru i ogniwi

paliwowych. Cała nasza kadra kierownicza uznała czystą energię odnawialną za główny priorytet badawczy, czego dowodem jest nasz wielokrotnie nagradzany dział dydaktyczny, regionalne i globalne partnerskie relacje branżowe oraz najnowocześniejsze obiekty w naszych kampusach. Nasz uniwersytet aktywnie podejmuje wyzwania związane z technologią czystego wodoru i przygotowuje nowe pokolenia studentów z Connecticut do kariery w tej dziedzinie”.

**Sekretarz ds. energii i środowiska w Massachusetts, Beth Card, powiedziała:** „Aby osiągnąć ambitne cele klimatyczne, takie jak zerowa emisja gazów cieplarnianych w 2050 r., musimy kontynuować współpracę regionalną. Łącząc poszukiwanie i wdrażanie nowych technologii oraz źródeł energii odnawialnej z bardziej zdecydowaną współpracą, partnerzy będą mogli łatwiej osiągnąć znaczące i trwałe postępy w łagodzeniu skutków zmian klimatycznych, dlatego cieszymy się z dołączenia stanów Maine i Rhode Island do tej inicjatywy”.

**Komisarz Departamentu Energii i Ochrony Środowiska Stanu Connecticut (Department of Energy and Environmental Protection, DEEP), Katie Dykes, powiedziała:** „Nasz departament cieszy się z dołączenia stanów Maine i Rhode Island do zespołu przygotowującego wniosek o utworzenie regionalnego centrum wodorowego. Po raz kolejny, podobnie jak w przypadku Regionalnej Inicjatywy na rzecz Ograniczenia Emisji Gazów Cieplarnianych (Regional Greenhouse Gas Initiative), region północno-wschodni jest liderem pod względem skutecznej współpracy w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatycznym i szkodliwemu zanieczyszczeniu powietrza. Jestem przekonana, że ta ciężka praca przyniesie znaczące korzyści dla Connecticut i całego regionu dzięki pozyskaniu funduszy federalnych na inwestycje w czystą technologię wodorową, znaczną redukcję emisji dwutlenku węgla i dalsze sprawiedliwe budowanie gospodarki opartej na czystej energii w naszym stanie”.

**Dyrektor Biura ds. Czystej Energii i Gospodarki Ekologicznej przy gabinecie gubernatora New Jersey, Jane Cohen, powiedziała:** „Pod przewodnictwem gubernatora Murphy'ego polityka klimatyczna New Jersey koncentruje się na wspieraniu innowacji w zakresie technologii czystej energii i rozwoju ekologicznej gospodarki stanu, czego efektem jest włączenie do systemu ponad 4000 MW energii słonecznej i znaczący postęp w rozwoju morskiej energetyki wiatrowej. Cieszymy się z dołączenia Rhode Island i Maine do tej regionalnej inicjatywy i liczymy na udaną współpracę z naszymi partnerami stanowymi i koalicyjnymi, której efektem będzie sprawnie przygotowany wniosek o dofinansowanie”.

W czerwcu 2022 r. Departament Energii Stanów Zjednoczonych (Department of Energy, DOE) poinformował, że we wrześniu lub październiku 2022 r. zostanie przedstawione pierwsze ogłoszenie o naborze projektów centrów czystego wodoru, które mogą uzyskać dofinansowanie w kwocie ok. 6-7 mld USD. Przewiduje się, że początkowe fundusze zostaną przyznane w 2023 r. i będą przeznaczone na wsparcie 6-10 centrów czystego wodoru. Przewidziano też kolejne 1-2 mld USD na przyszłe nabory lub inne działania wspierające. Maksymalna kwota na projekt wynosi 1,25 mld USD.

Więcej informacji na temat działań związanych z wodorem w stanie Nowy Jork można znaleźć na [stronie internetowej](#) NYSERDA .

### **Sztandarowy plan klimatyczny stanu Nowy Jork**

Sztandarowy plan klimatyczny stanu Nowy Jork jest najbardziej zdecydowaną inicjatywą w zakresie klimatu i czystej energii w kraju. Wzywa on do uporządkowanego i sprawiedliwego przejścia na czystą energię, która tworzy miejsca pracy i promuje ekologiczną gospodarkę w czasie odbudowy stanu Nowy Jork po pandemii COVID-19. Dzięki ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności Nowy Jork jest na drodze do osiągnięcia postawionego sobie celu bezemisyjnej energii elektrycznej do 2040 r., w tym 70% energii odnawialnej do 2030 r., i osiągnięcia neutralności węglowej całej gospodarki. Plan ten opiera się na niespotykanych dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 35 mld USD przeznaczonych na 120 duże projekty związane z budową w całym stanie infrastruktury wytwarzania i przesyłu energii ze źródeł odnawialnych, 6,8 mld USD na obniżenie poziomu emisji dwutlenku węgla przez budynki, 1,8 mld USD na rozbudowę rozwiązań fotowoltaicznych, ponad 1 mld USD na inicjatywy związane z czystym transportem oraz ponad 1,6 mld USD na inicjatywy w ramach NY Green Bank. Łącznie inicjatywy te zapewnią prawie 158 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork w 2020 r., generując wzrost o 2100% w sektorze rozproszonej produkcji energii słonecznej od 2011 r. Należy też wspomnieć o deklaracji produkcji 9000 megawatów energii na morskich farmach wiatrowych do 2035 r. W ramach Ustawy klimatycznej stan Nowy Jork będzie bazował na tych postępach i do 2050 r. zredukuje emisję gazów cieplarnianych o 85% w stosunku do poziomu z 1990 r., a jednocześnie zagwarantuje, że co najmniej 35%, a docelowo 40% korzyści z inwestycji w czystą energię trafi do społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, a także przyspieszy postępy w realizacji stanowego celu w zakresie efektywności energetycznej na rok 2025, polegającego na zmniejszeniu zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU w ramach oszczędności energii końcowej.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ZREZYGNUJ](#)