



Do natychmiastowej publikacji: 07.04.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**SIEDEM STANÓW NALEŻĄCYCH DO PÓŁNOCNO-WSCHODNIEGO  
REGIONALNEGO CENTRUM CZYSTEGO WODORU OGŁASZA ZŁOŻENIE  
WNIOSKU O PRYZNANIE FINANSOWANIA W WYSOKOŚCI 3,62 MLD USD W  
DEPARTAMENCIE ENERGII USA I O WYZNACZENIE NA CENTRUM KRAJOWE**

*Ponad dwanaście projektów zaproponowanych dla regionu północno-wschodniego w celu rozwoju produkcji, konsumpcji i infrastruktury czystego wodoru do wykorzystania w sektorach trudnych do dekarbonizacji*

*Wsparcie celów wszystkich stanów w zakresie klimatu i czystej energii, w tym ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i przejście na czystą energię we wszystkich sektorach gospodarki*

Stany Nowy Jork, New Jersey, Maine, Rhode Island, Connecticut, Vermont i Massachusetts ogłosiły dziś złożenie grupowej propozycji dotyczącej Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru (Northeast Regional Clean Hydrogen Hub, NE Hub) do Departamentu Energii USA (U.S. Department of Energy, US DOE), w celu uzyskania 1,25 mld USD z 8 mld USD federalnego finansowania na rzecz centrów wodoru dostępnego w Ustawie o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy (Infrastructure Investment and Jobs Act). Wraz z dofinansowaniem ze środków federalnych, wniosek stanowi inwestycję o wartości 3,62 mld USD i obejmuje ponad dwanaście projektów w siedmiu północno-wschodnich stanach, które rozwijają produkcję czystego wodoru elektrolitycznego, jego zużycie i projekty infrastrukturalne dla trudnych do dekarbonizacji sektorów, w tym między innymi transportu i przemysłu ciężkiego. Dzisiejsze ogłoszenie wspiera cele wszystkich stanów w zakresie klimatu i czystej energii, mające na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i przejście na czystą energię we wszystkich sektorach gospodarki.

„Jako lider w zakresie działań klimatycznych i partner założycielski Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru, stan Nowy Jork jest liderem w tworzeniu połączonego i zrównoważonego przemysłu wodorowego, który zapewni miejsca pracy i będzie napędzać rozwój gospodarczy w regionie”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Jesteśmy gotowi do współpracy z naszymi partnerami stanowymi i lokalnymi społecznościami, aby wykorzystać finansowanie federalne i zapewnić, aby program ten przyniósł korzyści całemu regionowi, stając się jednocześnie częścią

połączonej sieci centrów wodoru w całym kraju i osiągając nasze ambitne cele klimatyczne”.

**Gubernator stanu Connecticut, Ned Lamont, powiedział:** „To doniosły dzień dla Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru i jestem ogromnie zadowolony ze złożenia wniosku do Departamentu Energii USA. Partnerzy publiczno-prywatni w naszym ekosystemie wodorowym są światowymi liderami w dziedzinie innowacji biznesowych i przywództwa klimatycznego. Dziękuję im za wspólny wysiłek, który doprowadził nas do tego punktu i czekam na pozytywną decyzję Departamentu Energii oraz dobrze płatne, lokalne miejsca pracy i wiele innych korzyści dla społeczności, które z tego wynikną”.

**Gubernator stanu Maine, Janet Mills, powiedziała:** „Jestem podekscytowana wnioskiem Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru do Departamentu Energii USA. Moja administracja oczekuje na współpracę z partnerami publicznymi i prywatnymi w celu zbadania potencjału czystego wodoru w zakresie redukcji emisji i generowania wzrostu gospodarczego”.

**Gubernator stanu Massachusetts, Maura Healey, powiedziała:** „Dzięki temu wnioskowi mamy wyjątkową okazję do wykorzystania znacznych funduszy federalnych w celu rozpoczęcia budowy rynku czystego wodoru, który pozwoli nam zająć się niektórymi z naszych najtrudniejszych do dekarbonizacji sektorów. Północno-Wschodnie Centrum Czystego Wodoru stworzy nowe możliwości, pozwoli priorytetowo potraktować kwestie sprawiedliwości i umożliwi znaczący postęp w kierunku naszych ambitnych wymagań klimatycznych. Z niecierpliwością czekam na współpracę z tą imponującą koalicją liderów stanowych i partnerów z sektorów prywatnych, aby wygenerować wzrost gospodarczy i wspierać rozwój przemysłu w regionie”.

**Gubernator stanu New Jersey, Phil Murphy, powiedział:** „Przedłożenie tego przełomowego wniosku stanowi ważny krok w kierunku wspierania gospodarki czystej energii nie tylko w New Jersey, ale w całym naszym regionie. Co równie ważne, jest to kolejny dowód na synergii pomiędzy rządami federalnymi i stanowymi, które łączy wiara w znaczenie innowacyjnych działań na rzecz klimatu. Dzięki zabezpieczeniu finansowania w ramach historycznej ustawy administracji prezydenta Bidena o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy, stan New Jersey i jego regionalni partnerzy będą rozwijać produkcję i konsumpcję czystego wodoru, zwłaszcza w branżach, które znacząco przyczyniają się do emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń w naszych lokalnych społecznościach”.

**Gubernator stanu Rhode Island, Dan McKee, powiedział:** „Przyjęta w Rhode Island ustawa klimatyczna z 2021 roku wyznacza ambitny cel osiągnięcia zerowej emisji netto w całej gospodarce do 2050 roku. Aby plany mogły stać się rzeczywistością, Rhode Island musi polegać na zróżnicowanych źródłach czystej energii, szczególnie w przypadku trudnych do dekarbonizacji gałęzi przemysłu. Jesteśmy dumnymi partnerami w tych międzystanowych wysiłkach na rzecz stworzenia infrastruktury czystego wodoru, która pomoże Nowej Anglii przewodzić w walce ze zmianami klimatu”.

**Komisarz Departamentu ds. Usług Publicznych w Vermont, June E. Tierney, powiedziała:** „Stan Vermont jest dumny, że może być partnerem w tej innowacyjnej i przyszłościowej propozycji. Technologia wodorowa jest częścią wielostronnego podejścia do przeciwdziałania zmianom klimatycznym. Cieszymy się na współpracę z innymi północno-wschodnimi stanami w kierunku przyszłości czystej energii”.

**Lider większości Senatu, Charles Schumer, powiedział:** „Od regionu Western New York przez Rochester do Albany i od regionu North Country do Long Island, stan Nowy Jork może być liderem w produkcji czystej energii wodorowej i ma wszystkie odpowiednie składniki, aby poprowadzić pierwszy w historii kraju Północno-Wschodnie Regionalne Centrum Czystego Wodoru, aby w przyszłości zasilić Amerykę czystą energią. Nasza dwupartyjna Ustawa o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy obejmuje 9,5 mld USD na rozwój przemysłu czystego wodoru i dalszą redukcję gazów cieplarnianych. Północno-Wschodnie Regionalne Centrum Czystego Wodoru oznaczałoby tysiące nowych, dobrze płatnych miejsc pracy związanych z czystą energią w społecznościach, które najbardziej jej potrzebują, od Maine po New Jersey, ze stanem Nowy Jork w roli głównej. Kadry stanu Nowy Jork, najlepsze instytucje badawcze i łatwy dostęp do różnorodnych źródeł energii odnawialnej, które sprzyjają produkcji ekologicznego wodoru, sprawiają, że stan Nowy Jork doskonale nadaje się do tego, by przewodzić naszym wysiłkom, aby stać się światowym liderem w produkcji czystego wodoru. Czysty, zielony wodór ma potencjał, aby wspierać naszą walkę ze zmianami klimatycznymi, i wszyscy mogą być pewni, że wykorzystam wszystkie swoje możliwości jako lider większości, aby podnieść rangę tego projektu w Departamencie Energii i zapewnić, że przyniesie on korzyści wszystkim społecznościom stanu Nowy Jork”.

**Członek Izby Reprezentantów, Brian Higgins, powiedział:** „Tworzenie zrównoważonej przyszłości oznacza inwestowanie w zasoby, które pomogą naszym społecznościom odejść od paliw kopalnych. Federalne finansowanie centrów wodoru zawarte w Ustawie o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy, jest długoterminową inwestycją, która przyczyni się do tworzenia miejsc pracy, wspierania rozwoju gospodarczego i ułatwi dekarbonizację. Wzywamy Departament Energii USA do wykorzystania potencjału regionu Western New York i wszystkich społeczności w obrębie Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru poprzez wsparcie tej cennej propozycji”.

**Członek Izby Reprezentantów, Paul Tonko, powiedział:** „Czysty wodór będzie odgrywał kluczową rolę w rozwoju naszej przyszłości w zakresie czystej energii, zwłaszcza w ekologicznych, trudnych do dekarbonizacji sektorach, takich jak transport ciężki. Ciężko pracowałem nad wprowadzeniem przepisów dotyczących czystej energii w ramach naszej Ustawy o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy i cieszę się, że nasz region skorzysta z tej kluczowej możliwości finansowania. Czekam na kontynuowanie nacisków na działania federalne, dzięki którym nasz stan i naród staną się liderami w zakresie transformacji czystej energii”.

**Członek Izby Reprezentantów, Hakeem Jeffries, powiedział:** „Pod przewodnictwem prezydenta Bidena, Demokratów w Izbie i gubernator Hochul, Ustawa o inwestycjach infrastrukturalnych i miejscach pracy przynosi realne i transformacyjne zmiany w stanie Nowy Jork. W sytuacji gdy nieustannie stawiamy czoła kryzysowi klimatycznemu, doceniam gubernator Hochul za jej pracę na rzecz zapewnienia, aby stan Nowy Jork stał się czystym centrum energetycznym dla narodu. Cieszę się na współpracę z partnerami federalnymi i stanowymi w celu inwestowania w naszą gospodarkę czystej energii, aby obniżyć koszty, stworzyć dobrze płatne miejsca pracy i rozszerzyć możliwości ekonomiczne we wszystkich regionach stanu”.

**Członek Izby Reprezentantów, Joe Morelle, powiedział:** „Stan Nowy Jork od dawna jest liderem w walce z kryzysem klimatycznym. Wzmacnianie naszej roli jako regionalnego centrum wodorowego jest kluczowym elementem nie tylko odwracania skutków zmian klimatycznych, ale także rozwoju naszej gospodarki opartej na czystej energii. Jestem dumny, że mogę wspierać te wysiłki i jestem wdzięczny gubernator Hochul za jej ciągłe wsparcie i przywództwo, gdy pracujemy nad inwestowaniem w bardziej zrównoważoną przyszłość”.

**Członek Izby Reprezentantów, Ritche Torres, powiedział:** „Strategia stanu Nowy Jork w zakresie walki z kryzysem klimatycznym polega na przewodzeniu narodowi w redukcji emisji gazów cieplarnianych i przejściu na gospodarkę czystej energii we wszystkich sektorach w sposób, który tworzy dobrze płatne miejsca pracy i wspiera społeczności znajdujące się w niekorzystnej sytuacji. Ale w liczbach tkwi siła – i trudno zignorować fakt, że cały region kraju zjednoczył się w skoordynowanym, wielostanowym wysiłku, aby spróbować zabezpieczyć kluczowe inwestycje federalne i stać się krajowym centrum czystego wodoru. Jestem wdzięczny wszystkim zaangażowanym w ten wysiłek za przedstawienie Departamentowi Energii USA konkurencyjnej, przyszłościowej propozycji, która przyczyni się do realizacji wspólnych celów naszego regionu w zakresie czystej energii i wesprze kilkanaście projektów w trudnych do dekarbonizacji sektorach”.

**Członek Izby Reprezentantów, Nick Langworthy, powiedział:** „W ramach kompleksowej strategii energetycznej cieszę się, że mogę dołączyć do gubernator Hochul w poparciu wysiłków stanu, aby zapewnić to finansowanie projektów infrastrukturalnych w stanie Nowy Jork. Stan Nowy Jork ma wyjątkową zdolność do wspierania zróżnicowanego portfela energetycznego, a stworzenie centrum wodorowego, w którym będzie współpracować kilka firm z regionu Western New York i Southern Tier, będzie korzystne dla naszego regionu”.

**Członek Izby Reprezentantów, Brandon Williams, powiedział:** „Jako przewodniczący Podkomisji ds. Energii w ramach Izby, czekam na przekazaniu funduszy badawczych Departamentu Energii na badania nad wodorem i inne krytyczne wysiłki na rzecz zabezpieczenia naszej przyszłości energetycznej”.

Wniosek zostanie poddany ocenie przez Departament Energii USA, a dofinansowane projekty zostaną wyznaczone jako jeden z krajowych centrów czystego wodoru. Dofinansowane projekty mają zostać ogłoszone jesienią 2023 roku.

Od momentu uruchomienia Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru w marcu 2022 roku, sześć stanów i ponad 100 partnerów podpisało list intencyjny, dołączając do Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), aby współpracować przy opracowywaniu przedłożonej propozycji. Partnerstwo w ramach Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru, którego celem jest wykazanie i wykorzystanie możliwości ekonomicznych i dekarbonizacji związanych z czystym wodorem, początkowo obejmowało stany Nowy Jork, Connecticut, New Jersey, Massachusetts oraz 40 partnerów aktywnych w obszarze rozwoju i wdrażaniu czystego wodoru jako ważnego elementu szerszej transformacji energetycznej. W sierpniu 2022 roku partnerstwo rozszerzyło się o stany Rhode Island, Maine i ponad 25 dodatkowych partnerów ekosystemu wodorowego. W lutym 2023 roku partnerstwo rozrosło się do ponad 100 partnerów, do których dołączył również Vermont.

**Prezes i dyrektor naczelna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała:** „Złożenie propozycji Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru w Departamencie Energii jest kulminacją ponad rocznej współpracy między stanem Nowym Jorkiem, naszymi sześcioma partnerami stanowymi i ponad 100 partnerami z branży wodoru. Jesteśmy dumni z tego, że odegraliśmy kluczową rolę w budowaniu tego solidnego i zróżnicowanego zespołu partnerów i podekscytowani współpracą przy tworzeniu ekosystemu wodorowego, który wspiera produkcję i wykorzystanie tego nowego zasobu oraz jego potencjalne wdrożenie w celu podjęcia wyzwania dekarbonizacji sektorów w ramach sprawiedliwej i równej transformacji czystej energii”.

**P. o. prezesa i dyrektora generalnego Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork, Justin E. Driscoll, powiedział:** „Finansowanie w ramach Ustawy o obniżeniu inflacji (Inflation Reduction Act, IRA) znacznie zmniejszyłoby koszty produkcji wodoru w stanie Nowy Jork, pozwalając Północno-Wschodniemu Regionalnemu Centrum Czystego Wodoru znacznie przyspieszyć proces wdrażania zielonego wodoru w całym regionie. Stan Nowy Jork rozszerzy swoją szybko rosnącą gospodarkę czystej energii – działając jako wzór dla reszty kraju – poprzez zmniejszenie śladu węglowego i stworzenie większej liczby zielonych miejsc pracy”.

**Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała:** „Jesteśmy dumni, że możemy być częścią tej wielostanowej propozycji Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru, które będzie napędzać ambitne cele klimatyczne stanu Nowy Jork i wzmocni naszą zieloną gospodarkę. Ten wniosek reprezentuje partnerstwo i postęp, gdy wspólnie pracujemy nad stworzeniem ekosystemu czystej energii, który stworzy również miejsca pracy i możliwości dla mieszkańców stanu Nowy Jork”.

**P.o. dyrektora Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru, Adam Zurofsky, powiedział:** „Północno-Wschodnie Regionalne Centrum Czystego Wodoru zostało powołane w celu zbadania i wykorzystania możliwości, jakie stwarza czysty wodór, aby zrealizować najważniejsze priorytety, takie jak dekarbonizacja, rozwój gospodarczy i sprawiedliwość ekologiczna. Dzisiejszy wniosek odzwierciedla zdolność naszego regionu do współpracy w celu zbudowania ekosystemu wodorowego, który może wykorzystać te możliwości i zademonstrować korzyści płynące z czystego wodoru poza naszymi granicami. Jesteśmy wdzięczni za możliwość udziału w tym przełomowym programie federalnym i z niecierpliwością czekamy na urzeczywistnienie wizji powstania Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru”.

Ta skoordynowana, wielostanowa strategia ma na celu stworzenie ekosystemu łączącego producentów i użytkowników wodoru oraz związanych z nimi ekspertów ds. bezpieczeństwa, producentów oryginalnego wyposażenia (OEM), a także społeczność badawczo-rozwojową, organizacje pracownicze i przedstawicieli pracowników, w celu wspólnego wspierania projektów dotyczących czystego wodoru, które mają zostać włączone do wniosku, zgodnie z następującymi zasadami przewodnimi:

- Priorytet dla czystej elektrolitycznej produkcji wodoru – wodór wytwarzany bez emisji gazów cieplarnianych przy użyciu czystej energii elektrycznej i wody;
- Wykorzystanie czystego wodoru jako uzupełnienie wysiłków na rzecz elektryfikacji poprzez skupienie się na trudnych do elektryfikacji sektorach gospodarki;
- Krytyczny nacisk na zaangażowanie społeczności, bezpieczeństwo, klimat, sprawiedliwość środowiskową, różnorodność, równość, włączenie i dostępność;
- Wykorzystanie wyjątkowej możliwości zwiększenia liczby pracowników sektora czystej energii, skupiając się nie tylko na kształceniu i szkoleniu nowych, niedostatecznie reprezentowanych i niewykorzystanych pracowników, ale także na wykorzystaniu istniejących wyspecjalizowanych i wykwalifikowanych pracowników, którzy odegrają kluczową rolę w budowaniu infrastruktury potrzebnej do stworzenia zrównoważonego ekosystemu czystego wodoru w ramach przejścia na czystą energię;
- Wykorzystanie i rozwój bogatego ekosystemu innowacji w północno-wschodniej części kraju; oraz
- Współpraca w zakresie krytycznych inicjatyw politycznych i zachęt.

Zgodnie z tymi zasadami przewodnimi, projekty Północno-Wschodniego Regionalnego Centrum Czystego Wodoru (NE Hub) obejmują produkcję czystego wodoru elektrolitycznego do wykorzystania w transporcie, produkcji przemysłowej wymagającej wysokich temperatur oraz komunalnej produkcji ciepła, które reprezentują sektory, w których trudno jest obniżyć emisyjność. Proponuje się, aby projekty zawarte we wniosku były zlokalizowane w taki sposób, aby tworzyły regionalny węzeł zintegrowanych projektów w poszczególnych stanach, wspólnie produkujących i wykorzystujących czysty wodór, realizując wizję umożliwiającą długoterminowe zrównoważone funkcjonowanie branży czystego wodoru w regionie North East oraz tworząc strategiczne połączenia z innymi węzłami czystego wodoru.

W przypadku przyznania dofinansowania przez Departament Energii, projekty w ramach NE Hub przejdą przez rygorystyczną serię czterech faz rozwoju w ciągu 10-12 lat, przy czym każda kolejna faza wymaga ukończenia kluczowych etapów, zanim projekty przejdą do następnego etapu procesu, w tym danych i analiz technicznych, zaangażowania społeczności i wpływu, inżynierii, pozwoleń i bezpieczeństwa, rozwoju biznesu i zarządzania, zamówień, a także budowy i eksploatacji.

W przypadku wybrania projektu, zarządzanie i nadzór nad nim w siedmiu stanach zostanie zrealizowany poprzez ścisłą koordynację i współpracę pomiędzy Departamentem Energii USA, NYSEDA jako głównym beneficjentem, partnerami stanowymi oraz partnerami projektu będącymi subbeneficjentami, którzy będą organizacjami wdrażającymi prace w społecznościach w całym regionie.

Podczas procesu weryfikacji wniosków przez Departament Energii USA, pełna lista projektów, lokalizacji i organizacji wchodzących w skład propozycji NE Hub nie zostanie podana do publicznej wiadomości.

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

Wiodący w skali kraju program klimatyczny stanu Nowy Jork zakłada uporządkowaną i sprawiedliwą transformację, która pozwoli stworzyć miejsca pracy dla rodzin, kontynuować wspieranie zielonej gospodarki we wszystkich sektorach i zapewnić, że co najmniej 35%, a docelowo 40%, korzyści z inwestycji w czystą energię trafi do społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Kierując się jednymi z najbardziej agresywnych w kraju inicjatywami dotyczącymi klimatu i czystej energii, stan Nowy Jork jest na drodze do osiągnięcia zeroemisyjnego sektora elektrycznego do 2040 r., w tym 70% produkcji energii ze źródeł odnawialnych do 2030 r. oraz neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla w skali całej gospodarki do połowy stulecia. Podstawą tej transformacji są bezprecedensowe inwestycje stanu Nowy Jork w czystą energię, w tym ponad 35 mld USD w 120 dużych projektach dotyczących odnawialnych źródeł energii i przesyłu w całym stanie, 6,8 mld USD na redukcję emisji w budynkach, 1,8 mld USD na zwiększenie wykorzystania energii słonecznej, ponad 1 mld USD na inicjatywy związane z czystym transportem i ponad 1,8 mld USD w ramach programu NY Green Bank. Te i inne inwestycje przyczyniają się do powstania ponad 165 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork w 2021 r. oraz do wzrostu rozproszonego sektora energii słonecznej o 2100 procent od 2011 r. W celu zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i poprawy jakości powietrza, stan Nowy Jork przyjął również przepisy dotyczące pojazdów o zerowej emisji, w tym wymóg, aby wszystkie nowe samochody osobowe i ciężarowe sprzedawane w stanie były zeroemisyjne do 2035 r. Kontynuowane są partnerstwa mające na celu przyspieszenie podejmowanych w stanie Nowy Jork działań na rzecz klimatu: blisko 400 zarejestrowanych i 100 certyfikowanych społeczności stosujących inteligentne rozwiązania klimatyczne, prawie 500 społeczności czystej energii oraz największa w stanie inicjatywa monitorowania powietrza w 10 zagrożonych społecznościach w całym stanie, aby pomóc w działaniach na rzecz przeciwdziałania zanieczyszczeniu powietrza i zmianom klimatycznym.

###

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