



Do natychmiastowej publikacji: 8.07.2021

GUBERNATOR ANDREW M. CUOMO

**GUBERNATOR CUOMO OGŁASZA, ŻE WŁADZE NOWEGO JORKU ZBADAJĄ
POTENCJALNĄ ROLĘ EKOLOGICZNEGO WODORU W RAMACH
KOMPLEKSOWEJ STRATEGII DEKARBONIZACJI**

Stan współpracuje z Narodowym Laboratorium Energii Odnawialnej (National Renewable Energy Laboratory) i innymi partnerami nad zbadaniem możliwych zastosowań ekologicznego wodoru, udostępniając 12,5 mln USD na rozwiązania z zakresu długotrwałego magazynowania energii

Najważniejszy w branży projekt demonstracyjny mający na celu ocenę potencjalnej roli ekologicznego wodoru w zastępowaniu paliw kopalnych w wytwarzaniu energii i zmniejszaniu emisji gazów cieplarnianych

Zapowiedź popiera cel gubernatora Cuomo, którym jest obniżenie emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050 roku zgodnie z ustawą o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act)

Gubernator Andrew M. Cuomo ogłosił dziś, że władze Nowego Jorku planują zbadanie potencjalnej roli ekologicznego wodoru w ramach realizowanej przez władze Stanu kompleksowej strategii dekarbonizacji. Aby wesprzeć starania mające na celu zbadanie ekologicznego wodoru i jego możliwych zastosowań, władze Stanu współpracują z Narodowym Laboratorium Energii Odnawialnej. Dołączają do dwóch organizacji prowadzących prace związane z wodorem, aby umożliwić podejmowanie bardziej świadomych decyzji. Ponadto przeznaczą 12,5 mln USD na finansowanie technologii i projektów demonstracyjnych z zakresu długotrwałego magazynowania energii, które mogą obejmować ekologiczny wodór. Ponadto Nowojorski Urząd Energetyczny (New York Power Authority), we współpracy z Instytutem Badawczym Energii Elektrycznej (Electric Power Research Institute), General Electric i dostawcą wodoru Airgas podejmie się realizacji najważniejszego w branży projektu demonstracyjnego w dziedzinie zielonego wodoru w należącej do NYPA kopalni gazu ziemnego na Long Island, aby określić potencjalną rolę tego zasobu w wypieraniu paliw kopalnych z produkcji energii. Po zakończeniu tego krótkoterminowego projektu wyniki poddane wzajemnej weryfikacji zostaną udostępnione branży i opinii publicznej, co umożliwi wykorzystanie najważniejszych wniosków w działaniach na rzecz dekarbonizacji. Zapowiedź popiera cel gubernatora Cuomo, którym jest obniżenie emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050 roku zgodnie z ustawą o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act).

„Nowy Jork jest liderem w dziedzinie ochrony środowiska i walki ze zmianami klimatycznymi” – **powiedział gubernator Cuomo**. „W ramach naszych nieustających wysiłków staramy się dawać przykład innym stanom i państwom. Przechodząc na gospodarkę opartą na czystej energii, badamy każdy dostępny zasób jako potencjalne narzędzie do przeciwdziałania zmianom klimatycznym i dokumentujemy nasze ustalenia, aby udostępnić je w ramach szerszych rozmów na szczeblu krajowym i globalnym. Dzięki temu możemy kreować bardziej pozytywną i ekologiczną przyszłość dla wszystkich”.

„Wysiłki władz Nowego Jorku ukierunkowane na przejście na czystsza, bardziej ekologiczną gospodarkę obejmują badanie wszystkich dostępnych opcji energii odnawialnej” – **powiedziała wicegubernator Kathy Hochul**. „Ta inicjatywa pomoże Nowemu Jorkowi utorować drogę do badania ekologicznego wodoru i jego zastosowań w ramach naszej strategii dekarbonizacji i wysiłków na rzecz zmniejszenia emisji i stworzenia bardziej zrównoważonej przyszłości dla wszystkich”.

Ekologiczny wodór, czyli wodór wytwarzany przy użyciu energii odnawialnej, w tym energii wiatru, słońca i wody, ma potencjał do dekarbonizacji problematycznych sektorów gospodarki. W ramach wysiłków władz Stanu służących ocenie potencjalnej roli ekologicznego wodoru w ogólnogospodarczych staraniach na rzecz dekarbonizacji Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority) prowadzi szeroko zakrojone działania, aby zaangażować interesariuszy w celu zdobywania wiedzy i dzielenia się nią oraz zrozumienia pomocy, jaką może stanowić ten zasób w kontekście spełniania celów ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności w wielu sektorach. Zaangażowanie interesariuszy rozpoczęło się w grudniu 2020 r. podczas warsztatów „Deep Decarbonization Workshop” współorganizowanych przez NYSERDA i Wydział Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork (New York State Department of Environmental Conservation).

Bardziej kompleksowe i trwałe podejście rozpocznie się od dodatkowych warsztatów i sesji odsłuchowych zaplanowanych na jesień. Sesja zostanie wykorzystana, aby pomóc NYSERDA zrozumieć to, jak zwiększyć zaangażowanie interesariuszy, aby zagwarantować, że dodatkowa ocena ścieżek, możliwości i wyzwań związanych z generowaniem i wykorzystaniem zielonego wodoru we wszystkich sektorach uwzględnia perspektywę wszystkich interesariuszy, w tym organizacji i społeczności działających na rzecz sprawiedliwości ekologicznej. Wielokierunkowe, kompleksowe podejście władz Stanu do zrozumienia i zbadania potencjalnej roli, jaką ekologiczny wodór może odegrać w realizacji celów ustawy klimatycznej, obejmuje:

Badanie strategii wodorowej władz Nowego Jorku

NYSERDA rozpocznie badania nad strategią wodorową we współpracy z Narodowym Laboratorium Energii Odnawialnej, mające na celu zebranie podstawowych informacji i danych, które umożliwią władzom Nowego Jorku prowadzenie intensywnych dyskusji i rozmów na temat roli, jaką ekologiczny wodór mógłby odegrać w planach władz Nowego Jorku w zakresie dekarbonizacji. W tym studium strategicznym szczególnie nacisk zostanie położony na możliwości związane z ekologicznym wodorem, aby

dostosować stanową strategię wodorową do obowiązujących mandatów dotyczących 70 procent energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych do 2030 roku i 100 procent bezemisyjnej energii elektrycznej do 2040 roku. Opierając się na relacjach z NREL i Departamentem Energii Stanów Zjednoczonych, NYSERDA skorzysta z lokalnych, regionalnych, krajowych i globalnych analiz dotyczących ewolucji ekologicznego wodoru, aby pomóc władzom Stanu obrać odpowiedni kierunek działań i podejmować właściwe decyzje.

Projekt demonstracyjny NYPA z zakresu ekologicznego wodoru

Prowadzony przez NYPA, pierwszy tego typu projekt demonstracyjny zbada możliwości zastąpienia odnawialnego wodoru częścią gazu ziemnego wykorzystywanego do wytwarzania energii w elektrowni Brentwood należącej do NYPA na Long Island. Zespół projektowy będzie prowadzić regularną ocenę różnych stężeń wodoru zmieszanego z gazem ziemnym oraz ocenę wpływu mieszanki na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych oraz ogólnego wpływu na system i środowisko, w tym na emisje tlenu azotu. Projekt rozpocznie się jesienią 2021 r. i ma potrwać od sześciu do ośmiu tygodni.

Elektrownia, która składa się z turbiny spalinowej GE LM-6000 zasilanej obecnie gazem ziemnym, została oddana do użytku latem 2001 roku w celu zwiększenia ilości wytwarzanej lokalnie energii na potrzeby Long Island i Nowego Jorku w związku z potencjalnymi niedoborami energii w porze letniej. GE ma ponad 6 milionów godzin pracy i ponad 30 lat doświadczenia w stosowaniu wodoru i innych podobnych paliw o niskiej wartości BTU.

NYPA pokieruje projektem przy współpracy z partnerami takimi jak EPRI, GE, Sargent & Lundy, Airgas i Fresh Meadow Power. EPRI będzie pomagać w opracowaniu projektu i ocenie technicznej. Firma GE, jako producent oryginalnego oprzyrządowania do turbin gazowych, dostarczy najnowocześniejszy system mieszania wodoru z gazem ziemnym oraz będzie wspomagać planowanie i realizację projektu. Firma Sargent & Lundy, działająca jako inżynier projektu, będzie odpowiedzialna za ogólne przeglądy inżynierskie i przeglądy bezpieczeństwa. Airgas jest dostawcą wodoru odnawialnego, a Fresh Meadow Power zapewni projekt instalacji rurociągów, zakup materiałów i usługi instalacyjne dla projektu.

Udział w działaniach krajowych i globalnych grup zajmujących się problematyką wodoru

Dołączenie do Centrum Bezpieczeństwa Wodorowego (Center for Hydrogen Safety):

Aby zagwarantować, że stan Nowy Jork będzie liderem pod względem bezpieczeństwa wodoru, NYSERDA dołączyła do Centrum Bezpieczeństwa Wodorowego (Center for Hydrogen Safety), globalnej społeczności skupiającej ponad 75 przedstawicieli rządów, przemysłu i laboratoriów krajowych, którzy wspierają i promują bezpieczeństwo wodoru oraz najlepsze praktyki na całym świecie w zastosowaniach przemysłowych i konsumenckich w ramach transformacji energetycznej. Jako członek NYSERDA będzie mieć bezpośredni dostęp do najlepszych światowych praktyk w zakresie bezpieczeństwa wodoru, kursów szkoleniowych i materiałów, a także panelu

ekspertów ds. bezpieczeństwa dostępnych na potrzeby realizacji przeglądów bezpieczeństwa konkretnych projektów demonstracyjnych.

Dołączenie do programu badawczego HyBlend Collaborative Research Partnership:

NYSERDA dołącza też do programu HyBlend Collaborative Research Partnership, który tworzy sześć laboratoriów krajowych i piętnastu partnerów uniwersyteckich/przemysłowych pod wspólnym przewodnictwem NREL i Stony Brook University. W ramach tego krajowego partnerstwa powstanie baza danych, która pozwoli władzom Nowego Jorku ustalić wykorzystanie obecnej infrastruktury dla wodoru i opracować ogólne zasady działania instalacji przesyłu mieszanki wodoru i gazu ziemnego.

Program długotrwałego magazynowania energii

NYSERDA będzie zachęcać do opracowywania produktów i tworzenia projektów demonstracyjnych z zakresu magazynowania energii, trwających sześć godzin lub dłużej, określanych również mianem LDES, poprzez udostępnienie finansowania w kwocie do 12,5 mln USD w ramach Programu Innowacji w zakresie Optymalizacji Odnawialnych Źródeł Energii i Magazynowania Energii (Renewable Optimization and Energy Storage Innovation Program). Zgłaszane projekty powinny przyczyniać się do postępu, rozwoju lub testowania w dziedzinie technologii magazynowania wodoru, energii elektrycznej, chemicznej, mechanicznej lub ciepłno-elektrycznej oraz sugerować rozwiązania, które pozwolą sprostać wyzwaniom związanym z kosztami, wydajnością i integracją odnawialnych źródeł energii w stanie Nowy Jork. Zgłoszenia mogą dotyczyć wyłącznie innowacyjnych technologii długotrwałego magazynowania energii, które nie zostały jeszcze skomercjalizowane. Nagrody będą przyznawane w następujących kategoriach projektów: wczesne badania, rozwój produktu, projekty wieloetapowe, projekty demonstracyjne i udział w kosztach federalnych.

Wnioski będą przyjmowane w trzech turach do czerwca 2022 r. Więcej szczegółów na temat tej inicjatywy, w tym wymagania dotyczące przesyłania propozycji, można znaleźć na [stronie internetowej NYSERDA](#).

Prezes i Dyrektor Naczelna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała: „Aktywnie badamy wszystkie technologie i opcje służące realizacji celów klimatycznych Stanu w ramach CLCPA i cieszymy się, że możemy poszerzać naszą wiedzę – w szczególności o zastosowaniach wodoru. Wspieranie innowacji i badanie nowych technologii jest ważne, aby pozostać liderem w dziedzinie stale rozwijanych rozwiązań, które uzupełnią nasze obecne wysiłki w zakresie dekarbonizacji oraz prace Rady ds. Działań na rzecz Klimatu (Climate Action Council). Wszystko to służy sprawieniu, by Nowy Jork dysponował niezawodnym i opłacalnym systemem energetycznym”.

Prezes i Dyrektor Naczelny NYPA, Gil C. Quinones, powiedział: „NYPA będzie pierwszym stanowym zakładem użyteczności publicznej, który zrealizuje projekt demonstracyjny mający na celu ocenę technicznej wykonalności eksploatacji obecnego zakładu energetycznego z wykorzystaniem mieszanki wodoru i gazu ziemnego. Wodór może być potencjalnie jednym z narzędzi, które wykorzystamy, aby

pomóc stanowi Nowy Jork w realizacji ambitnych celów przywództwa klimatycznego w zakresie systemu elektrycznego, który nie emituje dwutlenku węgla. Ten projekt pomoże nam ocenić opłacalność ekologicznego wodoru w dekarbonizacji procesu wytwarzania energii elektrycznej”.

Komisarz Wydziału Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork, Basil Seggos, powiedział: „Dziś stan Nowy Jork ogłasza najważniejszy w kraju projekt badania odnawialnego wodoru i jego potencjału w kontekście opracowywania niskoemisyjnych technologii wytwarzania energii. Eksperti branżowi opracowują najnowocześniejsze, oparte na naukowych podstawach rozwiązania mające na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych. Wydział DEC jest dumny z naszej roli w promowaniu ambitnego planu klimatycznego Nowego Jorku. Z niecierpliwością czekamy na kontynuację niezwykłego postępu, jaki dokonał się w Nowym Jorku w walce ze zmianami klimatycznymi, pozwalając nauce kierować decyzjami i polityką”.

Senator Kevin Parker, przewodniczący Komisji ds. Energii i Telekomunikacji, powiedział: „Badanie odnawialnego wodoru jako potencjalnej części wielopłaszczyznowego podejścia do dekarbonizacji to bardzo przemyślany kierunek. Aby Nowy Jork pomyślnie przeszedł na czystsza, zrównoważoną gospodarkę energetyczną, musimy badać potencjalne nowe zasoby energii. Dzisiejsza zapowiedź oznacza, że Nowy Jork jest zaangażowany w poszukiwanie innowacyjnych sposobów osiągnięcia ambitnych celów określonych w ustawie klimatycznej. Te inicjatywy razem reprezentują kreatywność, której potrzebujemy, aby zrealizować nasze ambitne cele w zakresie przywództwa klimatycznego”.

Członek Zgromadzenia Michael Cusick, Przewodniczący Zgromadzenia Komisji ds. Energii, powiedział: „Dzisiejsza zapowiedź jest ważnym krokiem w procesie dekarbonizacji stanu Nowy Jork. W dążeniu do osiągnięcia naszych ambitnych celów w zakresie czystej energii ważne jest, abyśmy zbadali wszystkie możliwości oraz potencjał wszystkich form alternatywnych źródeł energii. Ekologiczny wodór jest stosunkowo niewykorzystanym zasobem, który może zapewnić wystarczającą ilość czystej energii oraz przyczynić się do znacznego zmniejszenia emisji. Jako stan podejmujemy odpowiedzialne i praktyczne działania. Rozpoczynamy formalne badanie potencjału i uruchamiamy program pilotażowy, który zostanie przeanalizowany w celu zapewnienia najbardziej wydajnej integracji ekologicznego wodoru w naszej sieci energetycznej”.

Dyrektor Laboratorium NREL, Martin Keller, powiedział: „NREL liczy na owocną współpracę z NYSERDA w tym ważnym badaniu wspierającym cele dekarbonizacji Nowego Jorku. Odnawialny wodór może potencjalnie odegrać ważną rolę w naszej przyszłości energetycznej, natomiast te badania zapewnią niezwykle ważny fundament pozwalający podejmować bardziej świadome decyzje i kształtować naszą przyszłość”.

Prezes i Dyrektor Naczelny EPRI, Arshad Mansoor, powiedział: „EPRI angażuje się w pomoc społecznościom na całym świecie, aby mogły realizować ambitne cele w zakresie redukcji emisji dwutlenku węgla w sposób przystępny cenowo i niezawodny. Partnerstwa

takie jak flagowy projekt NYPA są niezbędne do rozwoju technologii wodorowych i tworzenia czystszych rozwiązań energetycznych, od Nowego Jorku po Tokio”.

Scott Strazik, Dyrektor Naczelny GE Power, powiedział: „GE z dumą współpracuje z NYPA, EPRI i innymi uczestnikami projektu nad przyspieszeniem wdrażania technologii wytwarzania energii z gazu o niższej emisji dwutlenku węgla. To dlatego realizujemy projekt demonstracyjny w dziedzinie ekologicznego wodoru. Wykorzystując paliwa wodorowe przed spalaniem w celu zmniejszenia emisji dwutlenku węgla, przyspieszymy o dekadę działania mające na celu dekarbonizację przemysłu energetycznego i walkę ze zmianami klimatycznymi. Z przyjemnością wykorzystamy nasze ponad 80-letnie doświadczenie w opracowywaniu turbin gazowych – w tym sześć milionów godzin pracy przy wykorzystaniu alternatywnych paliw o niskiej wartości opałowej, w tym wodoru – aby przyspieszyć dążenia do pozyskiwania energii w sposób niezawodny, przystępny cenowo i zrównoważony”.

Michael J. Graff, Prezes i Dyrektor Naczelny American Air Liquide Holdings, Inc., Wiceprezes Wykonawczy Grupy Air Liquide i Prezes Zarządu Airgas, powiedział: „Airgas, spółka należąca do Air Liquide, oraz ponad 400 naszych pracowników Airgas i Air Liquide w stanie Nowy Jork z dumą wspierają stanowy cel osiągnięcia zerowej emisji netto do 2050 roku. W ramach naszych celów w zakresie zrównoważonego rozwoju podzielamy podobne zobowiązanie do osiągnięcia neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla do 2050 roku. Jest to w dużej mierze poparte naszym ponad 50-letnim doświadczeniem związanym z całym łańcuchem wartości wodoru. Wykorzystujemy to doświadczenie oraz nasze przywództwo na rynku amerykańskim i globalnym pod względem wiedzy, innowacyjności i inwestycji w zakresie energii wodorowej, aby z dumą oferować naszym klientom zrównoważone rozwiązania, takie jak odnawialny wodór. W ten sposób pomagamy im realizować ich cele klimatyczne i wspólnie opracowujemy czystszy, bezpieczniejszy i bardziej niezawodny system energetyczny. Wierzymy, że wodór jest silnym motorem transformacji energetycznej, i z niecierpliwością czekamy na dalszą współpracę służącą realizacji celu stanu Nowy Jork”.

Starszy Wiceprezes Sargent & Lundy, Paul Eiden, powiedział: „Przedsiębiorstwo Sargent & Lundy jest podekscytowane możliwością wsparcia NYPA i EPRI w pierwszym w kraju pełnowymiarowym projekcie demonstracyjnym przekształcającym obecny obiekt energetyczny, aby ten mógł pracować z wykorzystaniem paliw z domieszką wodoru. Dzięki ponad 130-letniemu doświadczeniu w dziedzinie energetyki byliśmy zaangażowani w wiele pierwszych wydarzeń w branży. Przejście na wodór jest kolejnym skokiem technologicznym dla naszego sektora. Paliwa oparte na wodorze pozwolą obecnym elektrowniom powrócić do czołówki w branży przy jednoczesnym ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych. Nasza praca nad integracją wkładu organizacji partnerskich w ten projekt doskonale wkomponowała się w działania zespołu ds. technologii wodorowych w Sargent & Lundy”.

John Valvo, Wiceprezes Fresh Meadow Power, LLC, powiedział: „Fresh Meadow Power ma zaszczyt być integralnym partnerem Nowojorskiego Urzędu Energetycznego, a także innych członków zespołu, w tym innowacyjnym projekcie

studium wykonalności mieszania gazu ziemnego z ekologicznym wodorem na potrzeby wytwarzania energii. FMP, jako kompleksowy wykonawca, specjalizuje się zarówno w budowie nowych obiektów, jak i usług konserwacyjnych i związanych z przestojami w elektrowniach konwencjonalnych i kogeneracyjnych oraz we wszystkich typach zakładów przemysłu ciężkiego. Świadczymy usługi budowlane, konserwacyjne i pokrewne dla wszystkich mechanicznych systemów energetycznych. Nasza praktyczna wiedza na temat obiektów NYPA w południowo-wschodnim Nowym Jorku umożliwia FMP szybką reakcję, dzielenie się wiedzą specjalistyczną oraz sprawniejszą logistykę ludzi, narzędzi i sprzętu”.

Prezes AFL-CIO stanu Nowy Jork, Mario Cilento, powiedział: „Niezwykle ważne jest, aby stan Nowy Jork inwestował w czyste źródła energii, co pozwoli chronić środowisko i stworzyć lepszy świat dla naszych dzieci. Ekologiczny wodór stanowi bogactwo niewykorzystanego potencjału. Opieramy się na celach redukcji emisji wyznaczonych na początku tego roku oraz na najważniejszych w kraju normach odnoszących się do zasobów ludzkich, obejmujących płacę zasadniczą, kupowanie amerykańskich produktów i usług oraz porozumienia ze związkami zawodowymi. Ekologiczny wodór stwarza możliwości tworzenia tysięcy dobrych miejsc pracy regulowanych przez związki zawodowe w sektorach budownictwa, usług, energii i transportu. Popieram dalekowzroczną perspektywę gubernatora Cuomo w badaniu roli, jaką ekologiczny wodór może odegrać w przyszłości stanu Nowy Jork”.

Przedstawiciel United Association of Plumbers, Pipefitters and Sprinkleritters International, John J. Murphy, powiedział: „Nowy Jork wyznacza standard pod względem wykorzystania czystych, odnawialnych źródeł energii w celu ratowania środowiska i ochrony planety, a ekologiczny wodór jest potencjalnym kolejnym etapem tego cały czas trwającego procesu. Wraz z tą zapowiedzią stan podejmuje ważne działania, aby uwzględnić ekologiczny wodór jako część swojej strategii dekarbonizacji. Tym samym może zapewnić sprawiedliwą transformację dziesiątkom tysięcy nowojorczyków tworzących zakłady energetyczne. Dzięki temu wielopłaszczyznowemu podejściu będziemy w stanie uzyskać największe korzyści z naszych pieniędzy. Dziękuję gubernatorowi Cuomo za jego przywództwo w tej krytycznej kwestii i patrzę z optymizmem na to, jak ekologiczny wybór może poprawić życie w naszym stanie”.

Najważniejszy w kraju plan klimatyczny stanu Nowy Jork

Krajowa agenda celów klimatycznych gubernatora Cuomo to najbardziej radykalna inicjatywa na rzecz klimatu i czystej energii na terenie kraju, zachęcająca do uporządkowanej i sprawiedliwej transformacji w kierunku czystej energii, która tworzy miejsca pracy i promuje ekologiczną gospodarkę, w miarę jak stan Nowy Jork powraca do normalności po pandemii COVID-19. Dzięki ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności Nowy Jork jest na dobrej drodze do osiągnięcia celu, jakim jest zeroemisyjny sektor energii elektrycznej do 2040 roku, w tym 70-procentowe wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych do 2030 roku oraz osiągnięcie neutralności węglowej całej gospodarki. Plan opiera się na niespotykanych dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 21 mld dolarów przeznaczonych na 91 dużych projektów związanych z energią odnawialną w całym stanie, 6,8 mld dolarów na obniżenie poziomu emisji dwutlenku węgla przez budynki, 1,8 mld dolarów na rozbudowę rozwiązań

fotowoltaicznych, ponad 1 mld dolarów na inicjatywy związane z czystym transportem oraz ponad 1,2 mld dolarów na inicjatywy NY Green Bank. Łącznie inicjatywy te wspierały ponad 150 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w Nowym Jorku w 2019 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. Pod przewodnictwem gubernatora Cuomo Nowy Jork wykorzysta dotychczasowe postępy i do 2050 roku zmniejszy emisję gazów cieplarnianych o 85 procent w stosunku do poziomu z 1990 roku, zapewniając jednocześnie, że co najmniej 35 procent, a docelowo 40% korzyści z inwestycji w czystą energię będzie osiąganę przez społeczności znajdujące się w niekorzystnej sytuacji. Ponadto przyspieszy realizację stanowego celu w zakresie efektywności energetycznej na rok 2025, polegającego na zmniejszeniu zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU oszczędności energii końcowej.

Informacje o NYSERDA

NYSERDA to organizacja pożytku publicznego, która oferuje obiektywne informacje i analizy, innowacyjne programy, wiedzę techniczną i fundusze, aby pomagać nowojorczykom zwiększać efektywność energetyczną, oszczędzać pieniądze, wykorzystywać energię odnawialną i zmniejszać zależność od paliw kopalnych. Specjaliści NYSERDA pracują na rzecz ochrony środowiska i tworzenia miejsc pracy związanych z wytwarzaniem czystej energii. NYSERDA od 1975 roku rozwija partnerstwa mające na celu opracowywanie innowacyjnych rozwiązań energetycznych w stanie Nowy Jork. Aby dowiedzieć się więcej o oferowanych przez NYSERDA programach i możliwościach finansowania, odwiedź stronę nyserdera.ny.gov lub obserwuj nas w serwisach [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) lub [Instagram](#).

Informacje o NYPA

NYPA jest największą państwową publiczną organizacją energetyczną w kraju, obsługującą 16 zakładów energetycznych i ponad 1400 mil linii przesyłowych. Ponad 80 procent energii elektrycznej wytwarzanej przez NYPA to czysta, odnawialna energia wodna. NYPA nie korzysta z pieniędzy pochodzących z podatków ani kredytu stanowego. Przedsiębiorstwo finansuje swoją działalność ze sprzedaży obligacji oraz z przychodów uzyskiwanych w dużej mierze dzięki sprzedaży energii elektrycznej. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.nypa.gov i obserwuj nas w serwisach [Twitter](#) @NYPAAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) oraz [LinkedIn](#).

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ZREZYGNUJ](#)