



Do natychmiastowej publikacji: 27.10.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA PRYZNANIE PONAD 14 MLN USD NA POPRAWĘ JAKOŚCI POWIETRZA I REDUKCJĘ EMISJI W OKRĘGACH SZKOLNYCH O NIEWYSTARCZAJĄCYCH ZASOBACH FINANSOWYCH

Trzy duże projekty czystego ogrzewania i chłodzenia dla jedenastu dzielnic na terenie zamieszkałym przez społeczności defaworyzowane w ramach inicjatywy Czyste zielone szkoły

Zgodność z pionierską w skali kraju ustawą o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności zakładającą obniżenie emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050 r.

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś przyznanie dofinansowania w wysokości ponad 14 mln USD dla 11 okręgów szkół publicznych o niewystarczających zasobach w celu dekarbonizacji ich budynków w ramach inicjatywy Czyste zielone szkoły (Clean Green Schools). Projekty obniżą emisję gazów cieplarnianych, zmniejszą zależność szkół od paliw kopalnych i poprawią jakość powietrza w pomieszczeniach poprzez instalację gruntowych i powietrznych pomp ciepła, a także elektrycznych urządzeń kuchennych. Dzisiejsza zapowiedź wpisuje się w cele Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), jakimi są ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050 r. oraz zapewnienie, że co najmniej 35% korzyści (docelowo 40%) z inwestycji w czystą energię trafi do [społeczności defaworyzowanych](#).

„Szkoły mogą otworzyć przed naszymi dziećmi cały świat możliwości i szans, ale aby uczniowie mogli w pełni wykorzystać swoją edukację, muszą przebywać w zdrowym i bezpiecznym środowisku nauki”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Program Czyste zielone szkoły pozwala naszym szkołom w społecznościach defaworyzowanych dokonać modernizacji energetycznej ich obiektów, co poprawi jakość powietrza w pomieszczeniach oraz przyczyni się do sukcesu i dobrostanu uczniów w całym stanie”.

Zarządzany przez Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) program Czyste zielone szkoły pozwala na uzyskanie dofinansowania na instalację projektów gruntowych pomp ciepła, projektów powietrznych pomp ciepła i projektów elektrycznych urządzeń kuchennych w rozszerzonym miejskim okręgu szkolnym Middletown w hrabstwie Orange, centralnym okręgu szkolnym Cuba-Rushford w hrabstwie Allegany

oraz wielu okręgach w Departamencie Edukacji Miasta Nowy Jork (New York City Department of Education). Okręgi szkolne o niewystarczających zasobach obejmują co najmniej jeden budynek szkolny, który znajduje się w społeczności defaworyzowanej.

Oczekuje się, że projekty te przyniosą korzyści prawie 5800 uczniom poprzez redukcję emisji gazów cieplarnianych odpowiadającą wyeliminowaniu 112 500 galonów benzyny zużywanej rocznie.

Prezes i dyrektor generalna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała:

„Realizowana na terenie stanu Nowy Jork inicjatywa Czyste zielone szkoły pomoże zwiększyć efektywność uczniów, jednocześnie pomagając obniżyć koszty energii dla szkół, które już teraz borykają się z napiętymi budżetami. Nie ma lepszej inwestycji w przyszłość niż te, które zapewniają naszym dzieciom najlepsze możliwe środowisko do nauki i rozwoju, i jesteśmy dumni, że możemy wspierać nasze następne pokolenie liderów”.

Komisarz Departamentu Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork, Basil Seggos, powiedział: „Przyznane dziś dotacje w wysokości 14 mln USD wspierają transformację w zakresie czystszej energii w działających na terenie stanu Nowy Jork szkołach, pomagając nam w osiągnięciu założeń klimatycznych stanu przy jednoczesnej poprawie jakości powietrza dla dzieci w wieku szkolnym, szczególnie w szkołach w społecznościach najbardziej narażonych na skutki szkodliwego zanieczyszczenia powietrza i zmian klimatycznych. Doceniam ciągłe inwestycje gubernator Hochul w program Czyste zielone szkoły i z niecierpliwością czekam na współpracę z DEC, okręgami szkolnymi i partnerami społecznymi w celu wzmocnienia tej i innych zielonych inicjatyw wspieranych przez historyczną Ustawę o obligacjach środowiskowych o wartości 4,2 mld USD”.

Dofinansowanie w ramach programu Czyste zielone szkoły:

Centralny okręg szkolny Cuba-Rushford, hrabstwo Allegany – 6,1 mln USD: Ten okręg szkolny o niewystarczających zasobach poprawi charakterystykę energetyczną przegród zewnętrznych budynków w wielu obiektach, jednocześnie częściowo zastępując istniejące systemy klimatyzacji i ciepłej wody użytkowej zasilane paliwami kopalnymi gruntowymi pompami ciepła. Projekt obejmuje trzy budynki w okręgu szkolnym i zakłada włączenie zajęć poświęconych tematyce czystej energii i wycieczki po projekcie budowlanym dla uczniów i członków lokalnej społeczności.

Rozszerzony miejski okręg szkolny Middletown, hrabstwo Orange – 4,03 mln USD: Ten niedofinansowany okręg szkolny planuje zainstalować gruntowe i powietrzne pompy ciepła, a także system zarządzania budynkiem z wentylacją sterowaną odpowiednio do potrzeb. Projekt będzie obejmował elektryczne systemy HVAC z ulepszonymi komponentami i poprawionym działaniem, aby zapewnić lepszą jakość powietrza w salach lekcyjnych i w całym budynku. Systemy zostaną zainstalowane w Twin Towers Middle School, które stanie się laboratorium edukacyjnym dla dzielnicy, umożliwiając uczniom zwiedzanie i obserwowanie pomieszczenia mechanicznego z gruntową pompą ciepła w celu poznania technologii czystej energii.

Departament Edukacji Miasta Nowy Jork (NYCDOE), hrabstwo Nowy Jork, hrabstwo Kings, hrabstwo Queens, hrabstwo Bronx i hrabstwo Richmond – 4 mln USD: NYCDOE instaluje technologie czystej energii w miejsce istniejącej ciepłej wody użytkowej (CWU) opalanej olejem opałowym i urządzeń kuchennych na gaz ziemny w ramach zobowiązania NYCDOE do pełnej elektryfikacji budynków. Finansowanie to trafi do dziewięciu szkół publicznych w Nowym Jorku, umożliwiając im odejście od paliw kopalnych poprzez instalację elektrycznych pomp ciepła powietrze-woda do ciepłej wody użytkowej (CWU) i elektrycznego wyposażenia kuchni.

Wraz z przyjęciem Ustawy o obligacjach środowiskowych na rzecz czystej wody, czystego powietrza i ekologicznych miejsc pracy (Ustawa o obligacjach środowiskowych), NYSERDA przewiduje uruchomienie do końca roku drugiej rundy konkurencyjnego programu finansowania kapitałowego, który rozszerzy dostęp do finansowania w celu wsparcia zorientowanych na dekarbonizację projektów budowlanych i posłuży jako model elektryfikacji sektora budynków szkolnych.

W Dniu Ziemi 2022 gubernator Kathy Hochul [ogłosiła](#) uruchomienie inicjatywy Czyste zielone szkoły o wartości 59 mln USD. [Inicjatywa Czyste zielone szkoły](#) zapewnia wsparcie techniczne, finansowe i kadrowe, aby pomóc szkołom publicznym o niewystarczających zasobach w modernizacji ich obiektów, zapewniając efektywność energetyczną, czystą energię, zrównoważony rozwój, odporność i rozwiązania elektryfikacyjne z korzyścią dla najbardziej narażonych mieszkańców stanu Nowy Jork. Finansowanie jest oferowane na zasadzie otwartej rejestracji w celu skorzystania z usług wspierających szkoły w ocenie, planowaniu i ułatwianiu realizacji projektów redukcji zużycia energii, projektów czystej energii i projektów dotyczących jakości powietrza w pomieszczeniach, oprócz przyznanego dzisiaj konkurencyjnego finansowania na realizację projektów kapitałowych, które pomogą szkołom poprawić ich zrównoważenie środowiskowe i dekarbonizację ich budynków. Do tej pory w programie wzięło udział 1300 szkół o niewystarczających zasobach w 75 okręgach w stanie Nowy Jork, które otrzymały pomoc techniczną w zakresie oceny jakości powietrza w pomieszczeniach, redukcji zużycia energii, elektryfikacji i projektów dekarbonizacji. Projekty te są zlokalizowane w 35 hrabstwach stanu Nowy Jork.

Do udziału w programie kwalifikują się wszystkie budynki szkół publicznych w stanie Nowy Jork, które zostały uznane przez Departament Edukacji Stanu Nowy Jork za [obiekty o wysokich potrzebach](#) lub które są zlokalizowane w [społecznościach defaworyzowanych](#). Kwalifikujące się szkoły są określane jako szkoły „o niewystarczających zasobach”. Obecnie w stanie Nowy Jork istnieje około 2500 kwalifikujących się szkół o niewystarczających zasobach.

Oprócz tych działań, NYSERDA zapewnia również pomoc techniczną szkołom, które nie znajdują się w trudnej sytuacji poprzez [Program Elastycznej Pomocy Technicznej](#) (Flexible Technical Assistance Program). Program Elastycznej Pomocy Technicznej może pomóc szkołom w identyfikacji i ocenie możliwości obniżenia kosztów energii i włączenia czystej energii do planowania kapitałowego. Agencja NYSERDA priorytetowo

traktuje również kwestię poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach i zrównoważenia środowiskowego poprzez elektryfikację budynków i poprawę efektywności energetycznej w celu poprawy zdrowia w wielu budynkach publicznych i prywatnych w całym stanie poprzez partnerstwo z Amerykańskim Stowarzyszeniem Inżynierów Ogrzewnictwa, Chłodnictwa i Klimatyzacji (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE).

Budynki są jednym z najbardziej znaczących źródeł emisji gazów cieplarnianych w stanie Nowy Jork, a dzięki programom NYSERDA i przedsiębiorstw użyteczności publicznej w dekarbonizację budynków w całym stanie zainwestowano ponad 6,8 mld USD. Dzięki poprawie efektywności energetycznej budynków i postępowi w zakresie ogólnostanowych instalacji magazynowania na miejscu, odnawialnych źródeł energii i urzędzeń do ładowania pojazdów elektrycznych, stan zmniejszy swoje zanieczyszczenie dwutlenkiem węgla i osiągnie ambitny cel, jakim jest zmniejszenie zużycia energii na miejscu o 185 TBtu do 2025 r., co odpowiada zasilaniu 1,8 miliona mieszkań.

Finansowanie tej inicjatywy było możliwe dzięki Regionalnej inicjatywy na rzecz ograniczenia emisji gazów cieplarnianych (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) i 10-letniemu, wartemu 5,3 mld USD Stanowemu Funduszowi Czystej Energii (Clean Energy Fund), który został zatwierdzony przez Komisję Usług Publicznych Stanu Nowy Jork (New York State Public Service Commission). Więcej informacji na temat tego funduszu można znaleźć na [stronie internetowej](#) NYSERDA.

Wiodący w skali krajowej plan klimatyczny stanu Nowy Jork

Pionierski 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 defaworyzowanych. Realizując jedno z najbardziej radykalnych w skali kraju inicjatyw związanych z klimatem i czystą energią, stan Nowy Jork jest na drodze do osiągnięcia zerowych poziomów emisji w sektorze energetycznym do 2040 r. Przyjęte cele zakładają uzyskiwanie 70% energii ze źródeł odnawialnych do 2030 r. oraz osiągnięcie 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 55 mld USD w 145 dużych projektach dotyczących odnawialnych źródeł energii i przesyłu w całym stanie, 6,8 mld USD na redukcję emisji w budynkach, 3,3 mld USD na zwiększenie wykorzystania energii słonecznej, ponad 1 mld USD na inicjatywy związane z czystym transportem i ponad 2 mld USD w ramach programu NY Green Bank. Te i inne inwestycje przyczynią 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 ponad 3000 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 lekkie pojazdy 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 ponad 100 certyfikowanych społeczności stosujących inteligentne rozwiązania klimatyczne, blisko 500 społeczności czystej energii oraz największa w stanie inicjatywa monitorowania powietrza w 10 zagrożonych społecznościach w całym stanie, aby pomóc w przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu powietrza i zmianom klimatycznym.

###

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

[ZREZYGNUJ](#)