



Do natychmiastowej publikacji: 15.10.2021

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA PRZEKAZANIE 9,5 MLN DOLARÓW NA PROGRAM EMPIRE TECHNOLOGY PRIZE I PRZYSPIESZENIE PRAC NAD DEKARBONIZACJĄ BUDYNKÓW W STANIE NOWY JORK

Nowy program ma pomóc w opracowywaniu rozwiązań klimatycznych dla budynków wielorodzinnych i komercyjnych

Inicjatywa wpisuje się w realizację ambitnego celu, jakim jest 85-procentowa redukcja emisji gazów cieplarnianych do 2050 r. w ramach ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj przekazanie 9,5 mln dolarów na utworzenie programu Empire Technology Prize – ambitnego wyzwania biznesowego, które ma na celu przyspieszenie prac nad dekarbonizacją budynków w całym stanie Nowy Jork. Środki zostaną przeznaczone na zatrudnienie wykwalifikowanego zarządcy, który będzie administrował programem, oraz na kapitał początkowy inicjatywy, która pomoże znaleźć rozwiązania budownictwa ekologicznego z całego świata w celu osiągnięcia neutralności emisyjnej w istniejących budynkach wielorodzinnych o wysokości co najmniej 8 kondygnacji oraz w budynkach komercyjnych o wysokości co najmniej 15 kondygnacji. Dzisiejsze ogłoszenie wpisuje się w realizację ambitnego celu, jakim jest 85-procentowa redukcja emisji gazów cieplarnianych do 2050 r. w ramach ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Act).

„Budynki są głównym źródłem emisji gazów cieplarnianych w stanie Nowy Jork, dlatego musimy przyspieszyć opracowywanie konkretnych rozwiązań, które pomogą w dekarbonizacji i walce ze zmianami klimatu” – **powiedziała gubernator Hochul**. „Dzięki tej inicjatywie tworzymy pomost pomiędzy innowacyjnymi rozwiązaniami a właścicielami budynków wielorodzinnych i komercyjnych, którzy mogą skorzystać z tych rozwiązań, by zapewnić bardziej zrównoważoną, niskoemisyjną przyszłość”.

Program Empire Technology Prize, którym ma administrować Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), ma być zarówno akceleratorem biznesu, jak i programem nagród, łącząc wsparcie dla biznesu z nagrodami pieniężnymi w celu rozwoju niskoemisyjnych metod modernizacji budynków.

NYSERDA przyjmuje obecnie zgłoszenia na stanowisko administratora programu, który do 2024 r. ma otrzymać do 1,7 miliona dolarów na działania związane z zachęcaniem partnerów branżowych do udziału w wyzwaniu biznesowym mającym na celu opracowanie i wdrożenie technologii zmniejszających emisję dwutlenku węgla. NYSERDA przeznaczy też dodatkowe 7,8 miliona dolarów na nagrody w ramach programu, a zadaniem administratora będzie dalsze zwiększanie puli nagród w ramach partnerstwa i inwestycji sektora prywatnego.

Prezes i dyrektor generalny NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała: „Program ten połączy specjalistów z branży z innowatorami, umożliwiając opracowanie przydatnych, zrównoważonych rozwiązań, które będzie można wprowadzić na rynek. Zależy nam na zaangażowaniu sektora prywatnego we wprowadzanie zmian na rynku, dekarbonizację budynków komercyjnych i wielorodzinnych oraz budowę ekologicznej, czystej przyszłości, która przyniesie korzyści wszystkim mieszkańcom stanu Nowy Jork”.

NYSERDA będzie przyjmować [zgłoszenia](#) do 17 listopada 2021 r. od wykwalifikowanych organizacji i grup organizacji chętnych do administrowania i zarządzania programem Empire Technology Prize oraz rozwijania go. Specjalna komisja oceni propozycje na podstawie dotychczasowych osiągnięć wnioskodawców w zakresie tworzenia udanych wyzwań biznesowych, w tym działań obejmujących rekrutację na skalę globalną, organizację spotkań branżowych, wsparcie rozwoju biznesu, usprawnianie partnerstwa strategicznego oraz pozyskiwanie prywatnych środków finansowych. Sam program nagród ma ruszyć w 2022 r.

Senator Kevin Parker powiedział: „Jako przewodniczący senackiej Komisji ds. Energii i Telekomunikacji dziękuję NYSERDA i biuro gubernatora za doprowadzenie do realizacji programu Empire Technology Prize. Z radością będę kontynuował współpracę z NYSERDA w celu promowania inicjatyw, które przyczyniają się do dalszych postępów w zakresie rozwoju energetyki i zatrudnienia w stanie Nowy Jork”.

Członek Zgromadzenia Michael Cusick powiedział: „Dekarbonizacja budynków jest jednym z najbardziej kluczowych etapów w realizacji naszych celów energetycznych i środowiskowych. Program Empire Technology Prize stanie się kreatywnym i skutecznym narzędziem do dekarbonizacji budynków na terenie naszego stanu emitujących najwięcej gazów cieplarnianych. Będzie one też miał znaczący wpływ na nasze wysiłki na rzecz ograniczania ich emisji”.

Program opiera się na wiedzy rynkowej zebranej w ramach udanego projektu [Empire Building Challenge](#), ogłoszonej we wrześniu 2020 r. inicjatywy promującej partnerstwo publiczno-prywatne, która miała pobudzić wzrost gospodarczy w stanie Nowy Jork poprzez rozwiązania mające na celu dekarbonizację wysokich budynków komercyjnych i wielorodzinnych we współpracy z największymi światowymi właścicielami nieruchomości, producentami, ekspertami w dziedzinie technologii i przedsiębiorcami.

Budynki są odpowiedzialne za jedną trzecią gospodarczej emisji gazów cieplarnianych w stanie Nowy Jork, a wiele z ponad sześciu milionów budynków w całym stanie zostało zbudowanych przed wprowadzeniem kodeksu energetycznego, co oznacza, że w ich projektach nie uwzględniono założeń energooszczędności. Poprzez działania NYSERDA oraz programy użyteczności publicznej w dekarbonizację budynków w całym stanie zainwestowano ponad 6,8 mld USD. Poprzez poprawę efektywności energetycznej w budynkach oraz uwzględnienie na miejscu magazynowania, odnawialnych źródeł energii i urzędów do ładowania pojazdów elektrycznych, stan zmniejszy zanieczyszczenie dwutlenkiem węgla i zrealizuje ambitny cel w postaci zmniejszenia zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU do 2025 roku, co odpowiada zasilaniu 1,8 miliona domów. Aż 75% miejsc pracy związanych z czystą energią w stanie Nowy Jork dotyczy efektywności energetycznej, a szeroko zakrojony plan stanu dotyczący redukcji emisji dwutlenku węgla przyniesie dodatkowe 1,8 mld dolarów w postaci korzyści społecznych i środowiskowych.

Inicjatywa Empire Technology Prize jest objęta wsparciem w ramach programu innowacyjności NYSERDA, który pomaga firmom na wczesnym etapie rozwojowym w uzyskaniu środków technicznych i potrzebnych zasobów biznesowych poprzez działania na rzecz przedsiębiorczości i zwiększenia skali produkcji. Od 2009 r. agencja NYSERDA zainwestowała ponad 28 milionów dolarów w programy wspierania przedsiębiorczości, pomagając niemal 349 firmom stworzyć ponad 1140 nowych miejsc pracy. Wykorzystano ponad 780 mln dolarów w prywatnych inwestycjach i 200 mln dolarów w postaci kapitału finansowego na projekty, co pozwoliło wprowadzić na rynek ponad 440 nowych i ulepszonych produktów związanych z czystą energią, takich jak systemy oświetleniowe LED, urządzenia gospodarstwa domowego, baterie o dłuższej żywotności oraz wydajniejsze systemy grzewczo-chłodzące.

Finansowanie tej inicjatywy pochodzi z 10-letniego Stanowego Funduszu Czystej Energii o wartości 5,3 mld USD. Więcej informacji na temat tego funduszu można znaleźć na [stronie internetowej](#) NYSERDA.

Sztandarowa ustawa klimatyczna 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 stan Nowy Jork jest na dobrej drodze do osiągnięcia celu, jakim jest bezemisyjny 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 USD przeznaczonych na 91 dużych projektów związanych z energią odnawialną w całym stanie, 6,8 mld USD na obniżenie poziomu emisji dwutlenku węgla przez budynki, 1,8 mld USD 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. 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 redukcji zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU.

###

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

[ZREZYGNUJ](#)