



Do natychmiastowej publikacji: 12.10.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA PRYZNANIE 18,1 MLN USD NA ROZWÓJ
INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ OPARTYCH NA ZASOBACH NATURALNYCH W
CELU OBNIŻENIA EMISJI I SEKWESTRACJI WĘGLA**

*Fundusze będą wspierać innowacje, aby pomóc w zwiększeniu skali
zrównoważonych rozwiązań*

*Wpisuje się w cel ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności,
jakim jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 85 procent do 2050 r.*

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś udostępnienie 18,1 mln USD w ramach programu Natural Carbon Solutions Innovation Challenge na rozwój innowacyjnych rozwiązań opartych na naturze, które obniżają emisję i pomagają sekwestrować związki węgla poprzez nowatorskie produkty i usługi. Finansowanie będzie wspierać innowacje, pomagać w budowaniu potencjału, informować o polityce i udoskonalać najlepsze praktyki, aby umożliwić zwiększenie skali zrównoważonych rozwiązań. Dzisiejsze ogłoszenia wpisują się w cel 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 jest liderem w walce ze zmianami klimatycznymi, pobudzając innowacje i rewolucjonizując sposoby ograniczania emisji dwutlenku węgla”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Udostępnione dziś 18,1 mln USD pomoże przyciągnąć firmy dysponujące najnowocześniejszymi technologiami, wiedzą i produktami, które pozwolą obniżyć emisję dwutlenku węgla i stworzyć bardziej odporną, czystsza przyszłość dla mieszkańców stanu Nowy Jork”.

Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority NYSERDA), który będzie zarządzał funduszami w ramach konkursu Natural Carbon Solutions Challenge, poszukuje propozycji od prywatnych firm, instytucji badawczych i innych organizacji, dotyczących innowacyjnych rozwiązań, które wytwarzają niskoemisyjne produkty lub sekwestrują węgiel w trwałych materiałach. Interesujące rozwiązania obejmują metody zwiększające sekwestrację węgla, redukcję emisji metanu z odpadów oraz wspieranie potrzeb nowojorskich zasobów budowlanych, szczególnie w zakresie modernizacji powłok budynków i nowego budownictwa, które są kluczowe dla osiągnięcia celów stanu Nowy Jork w

zakresie oszczędzania energii. Ponadto w ramach niniejszego zaproszenia poszukuje się podejść, które mogą przynieść korzyści społecznościom o słabo rozwiniętej infrastrukturze oraz obszarom podlegającym zasadom sprawiedliwości ekologicznej poprzez zastosowanie nowatorskich podejść do optymalizacji użytkowania gruntów w celu zwiększenia sekwestracji dwutlenku węgla, odporności klimatycznej i wykorzystania energii odnawialnej, zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza i wody, zapewnienia oszczędności kosztów usług energetycznych oraz stymulowania tworzenia miejsc pracy w branżach inteligentnych pod względem klimatu.

Prezes i dyrektor generalna Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork, Doreen M. Harris, powiedziała: „Stan Nowy Jork jest pionierem innowacji i w miarę realizacji naszych ambitnych celów w zakresie czystej energii, musimy przewodzić w zarządzaniu naszymi zasobami naturalnymi z korzyścią dla klimatu”. Wprowadzając innowacyjne rozwiązania na szeroką skalę, zwiększamy energię w łańcuchu dostaw, a to bezpośrednio wpływa na lokalne społeczności, stymulując ich gospodarkę i tworząc miejsca pracy przyszłości dla rodzin”.

Komisarz Departamentu Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork i współprzewodniczący Rady ds. Działań na rzecz Klimatu, Basil Seggos, powiedział: „Ta znacząca inwestycja w rozwiązania mające na celu zmniejszenie emisji i sekwestrację węgla w rozwoju produktów i usług w stanie Nowy Jork pomoże nam osiągnąć nasz cel zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych o 85 procent do 2050 r., zgodnie z wymogami wiodącej w kraju ustawy klimatycznej (Climate Act). Finansowanie ogłoszone przez gubernator Hochul zapewni przedsiębiorstwom narzędzia potrzebne do dostarczania zaawansowanych technologii, które przyczyniają się do dekarbonizacji naszej gospodarki i zapewniają czystsza, bardziej zieloną przyszłość w ramach naszych działań na rzecz ochrony środowiska naturalnego i przeciwdziałania zmianom klimatycznym”.

Stanowy Komisarz ds. Rolnictwa, Richard A. Ball, powiedział: „Stan Nowy Jork zawsze był liderem w dziedzinie innowacji, i jest to dokładnie takie podejście, jakiego potrzebujemy, aby skutecznie przeciwdziałać zmianom klimatycznym. Jestem dumny z roli, jaką rolnictwo odgrywa w rozwiązywaniu problemu zmian klimatycznych, jak również z pracy wszystkich naszych partnerów w Radzie ds. Działań na rzecz Klimatu (Climate Action Council). Program Natural Carbon Solutions Innovation Challenge jest kolejnym narzędziem, które jako stan możemy wykorzystać do obniżenia emisji i sekwestracji dwutlenku węgla, co pomoże nam osiągnąć nasze cele w zakresie bardziej zrównoważonej przyszłości”.

NYSERDA będzie przyjmować [wnioski](#) do 29 listopada 2022 r. Aby dowiedzieć się więcej o tym programie, prosimy o rejestrację swojego udziału w [webinarium](#) prowadzonym przez NYSERDA, w czwartek, 3 listopada 2022 r. w godz. 13:00 – 15:00. Finansowanie tej inicjatywy pochodzi z liczącego 10 lat Stanowego Funduszu Czystej Energii (Clean Energy Fund) o wartości 6 mld USD.

Dzisiejsze ogłoszenie opiera się na inwestycjach stanu Nowy Jork w badania, rozwój i komercjalizację, aby wspierać innowatorów i przedsiębiorstwa przyspieszające rozwój technologii niskoemisyjnych i pochłaniających dwutlenek węgla, niezbędnych do osiągnięcia celu stanu, jakim jest neutralność węglowa całej gospodarki. W ramach swojego programu [Innovation](#) NYSERDA przeznaczy 800 mln USD w ciągu 10 lat na inwestycje bezpośrednie w formie dotacji i wsparcia komercjalizacji. W wyniku inwestycji NYSERDA w rozwój technologii i biznesu zgromadzono ponad 680 mln USD w ramach inwestycji prywatnych i 200 mln USD w ramach kapitału na finansowanie projektów, a ponad 450 innowacyjnych produktów z zakresu czystej energii zostało wprowadzonych na rynek, w tym systemy oświetlenia LED, urządzenia gospodarstwa domowego, baterie o dłuższej żywotności oraz bardziej wydajne systemy grzewczo-chłodzące.

Senator stanu, Michelle Hinchey, powiedziała: „Stan Nowy Jork jest w pełni zaangażowany w walkę z kryzysem klimatycznym, a najnowsza runda programu Natural Carbon Solutions Innovation Challenge jest krytycznym krokiem w kierunku realizacji naszych celów CLCPA. Ten modelowy program zachęca przedsiębiorstwa do podejmowania zdecydowanych, przyszłościowych działań w zakresie rozwiązań przyjaznych dla klimatu, takich jak sekwestracja dwutlenku węgla i redukcja emisji, demonstrując rodzaj wspólnych działań, których potrzebujemy, aby chronić naszą planetę dla mieszkańców stanu Nowy Jork przez kolejne pokolenia”.

Członek Zgromadzenia, Michael Cusick, powiedział: „Dokonywanie tego rodzaju inwestycji w celu stymulowania innowacyjnego myślenia o redukcji emisji ma kluczowe znaczenie i pomoże przybliżyć stan Nowy Jork do osiągnięcia celu redukcji emisji gazów cieplarnianych określonego w ustawie klimatycznej – co pozytywnie wpłynie na wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork i zapewni czystą, zdrowszą przyszłość dla wszystkich”.

Członkini Zgromadzenia, Donna Lupardo, powiedziała: „Bardzo cieszę się, że NYSERDA promuje program innowacji Natural Carbon Solutions Challenge. Aby spełnić ambitne cele stanu w zakresie klimatu, musimy aktywnie promować naturalną sekwestrację węgla i redukcję emisji w nowy i innowacyjny sposób. Właśnie to chcieliśmy osiągnąć, kiedy wraz z senatorem Hincheyem uchwaliliśmy ustawę o ochronie gleb i odporności klimatycznej (Soil Health and Climate Resiliency Act); uznając znaczącą rolę, jaką może tu odegrać sektor rolnictwa w stanie Nowy Jork. Teraz potrzebujemy trwałego wsparcia dla tych skalowalnych inicjatyw”.

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 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 postęпах 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
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418