



Do natychmiastowej publikacji: 04.11.2021

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ROZPOCZĘCIE WIELOLETNICH BADAŃ MAJĄCYCH NA CELU PRZEANALIZOWANIE WPŁYWU ZMIAN KLIMATYCZNYCH NA SPOŁECZNOŚCI, EKOSYSTEMY I GOSPODARKĘ STANU NOWY JORK

Wspólne badania nad klimatem będą prowadzone we współpracy z instytucjami akademickimi, organizacjami naukowymi, liderami społecznymi i przedstawicielami przemysłu.

Wspiera wdrożenie ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś rozpoczęcie wieloletnich badań pt. *Ocena wpływu zmian klimatycznych w stanie Nowy Jork: zrozumienie i przygotowanie do zmieniającego się klimatu* (New York State Climate Impacts Assessment: Understanding and Preparing for Our Changing Climate), którego celem jest zbadanie wpływu zmian klimatycznych na społeczności, ekosystemy i gospodarkę stanu Nowy Jork. To wspólne przedsięwzięcie badawcze prowadzone przez Urząd Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) i we współpracy m.in. z instytucjami akademickimi, organizacjami naukowymi, liderami społeczności i przedstawicielami przemysłu, ma na celu lepsze zrozumienie i udokumentowanie obecnego wpływu i przyszłych skutków zmian klimatycznych w całym stanie oraz tego, jak stan może się do nich lepiej przygotować. Podjęcie działań mających na celu dostosowanie się do przyszłych warunków klimatycznych wspiera wdrażanie stanowej ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act).

„Zmiany klimatyczne są realnym zagrożeniem i żaden stan nie odczuł ich wpływu bardziej niż stan Nowy Jork”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Od huraganów takich jak Sandy i Ida, po 7 stóp śniegu w Buffalo, obserwujemy jak z roku na rok nasza pogoda staje się coraz bardziej ekstremalna. Odbudowując się po tej pandemii, musimy przyjrzeć się temu, jak zmiany klimatyczne będą wpływać na naszą przyszłość, a to badanie posłuży nam jako kluczowa mapa drogowa w informowaniu o tym, jak możemy zbudować dobrze prosperujący stan Nowy Jork pomimo tych wyzwań”.

Prezes i Dyrektor Generalny NYSERDA, Doreen M. Harris: „Prawdą jest, że stan Nowy Jork, podobnie jak wiele innych części kraju, odnotowuje wyższe średnie

temperatury, częstsze niż kiedykolwiek wcześniej powodzie oraz erozję wybrzeża spowodowaną podnoszeniem się poziomu mórz, co wyraźnie pokazuje, że klimat zmienia się szybciej, niż początkowo przewidywano. Aby zapewnić, że jesteśmy przygotowani na to, co ma nadejść, NYSERDA z niecierpliwością czeka na współpracę z naszymi partnerami w tym ambitnym i wspólnym przedsięwzięciu, aby pomóc w informowaniu o wyborach związanych z klimatem na wszystkich szczeblach podejmowania decyzji w stanie.”

Prowadzona przez NYSERDA ocena zapewni wiarygodną, opartą na naukowych podstawach analizę tego, czego można przewidzieć w odniesieniu do zmian klimatycznych w stanie Nowy Jork w ramach różnych scenariuszy i będzie dążyć do przekazania tych informacji w sposób, który umożliwi podjęcie działań, będzie istotny i łatwy do zrozumienia. Prawie 80 osób reprezentujących ponad 60 różnych organizacji z USA i Kanady będzie zaangażowanych w opracowanie tej oceny, która pomoże mieszkańcom, przedsiębiorcom i decydentom w całym stanie lepiej zaplanować i przygotować się na wpływ zmian klimatycznych na nasze systemy i infrastrukturę. Ocena będzie uwzględniać najnowsze dane, modele i naukowe zrozumienie zmian klimatycznych.

W szczególności, będzie ona zawierać:

- Aktualne prognozy dotyczące przyszłych warunków klimatycznych w stanie Nowy Jork;
- Szczegółowe oceny skutków ekonomicznych;
- Recenzowane sprawozdanie techniczne dotyczące skutków i strategii adaptacyjnych; oraz
- Podsumowania i inne materiały przeznaczone do wykorzystania przez określonych odbiorców.

Zasoby te zostaną udostępnione publicznie na stronie internetowej NYSERDA po zakończeniu oceny, co ma nastąpić na początku 2023 r.

Komisarz Departamentu Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork, Basil Seggos, powiedział: „To oparte na nauce studium jest rozważnym podejściem do zbadania większości informacji, których mieszkańcy stanu Nowy Jork potrzebują, aby przygotować się do nowych realiów spowodowanych przez nasz zmieniający się klimat. Wykorzystując zbiorową wiedzę jednych z najbardziej kompetentnych ekspertów z całego kraju do identyfikacji i oceny przyczyn i konsekwencji zmian klimatycznych, władze stanu Nowy Jork są w stanie lepiej informować o polityce publicznej oraz udoskonalać programy odpornościowe. Wyrażam uznanie dla naszych partnerów w NYSERDA za ich zaangażowanie w walkę z kryzysem klimatycznym na wszystkich frontach poprzez opracowywanie rozwiązań, które pozwolą nam stawić czoła wyzwaniom, przed którymi stoimy, jednocześnie chroniąc i informując nasze społeczności.”

W celu zapewnienia, że ostateczna ocena odzwierciedla szeroki zakres wkładu i zaangażowania, NYSERDA zebrała zespół krajowych ekspertów w dziedzinie nauk o klimacie oraz przedstawicieli różnych społeczności i okręgów wyborczych z całego

stanu Nowy Jork, innych stanów w USA – Kalifornii, Maryland, Massachusetts, New Jersey, Indiany i Teksasu – oraz Kanady, a także członków rdzennych społeczności do współpracy przy opracowywaniu oceny. Osiem technicznych grup roboczych poprowadzi znaczną część oceny, w tym wyszukiwanie i krytyczny przegląd najlepszej dostępnej literatury naukowej, włączenie nowych prognoz i opracowanie raportu technicznego. Każda [grupa robocza](#) jest prowadzona przez dwóch współprzewodniczących i ma za zadanie zbadać wpływ zmian klimatycznych w jednym z następujących ośmiu sektorów: rolnictwo, budynki, ekosystemy, energia, zdrowie i bezpieczeństwo ludzi, społeczeństwo i gospodarka, transport i zasoby wodne.

Oprócz tych sektorów, ocena będzie dotyczyć kilku przekrojowych perspektyw, takich jak sprawiedliwość i społeczności o niedostatecznym zasięgu, obawy władz miejskich, morskie strefy przybrzeżne i region Great Lakes. Grupy doradcze składające się z przedstawicieli społeczności i branż, które są szczególnie aktywne lub odczuwają wpływ działań sektorowych, będą wspierać pracę każdej technicznej grupy roboczej, aby zapewnić, że ostateczna ocena uchwyci wpływy, które mają największe znaczenie, proces ten jest ukierunkowany na potrzeby osób, które będą korzystać z tych badań, a wyniki są dostępne i możliwe do podjęcia działań. NYSERDA wybrała Consensus Building Institute (CBI), Eastern Research Group (ERG), Uniwersytet Columbia oraz Industrial Economics (IEc), aby zapewniły modelowanie techniczne, koordynację administracyjną i pomoc w przeprowadzeniu oceny.

W stanie Nowy Jork zmiany klimatyczne już teraz wywierają głęboki wpływ na społeczeństwo, gospodarkę i naturalne ekosystemy. Sezon wegetacyjny w rolnictwie podlega wahaniom, powodzie przybrzeżne i śródlądowe zdarzają się częściej, populacje roślin i dzikich zwierząt zmieniają się, katastrofalne zjawiska pogodowe są bardziej prawdopodobne, a ich koszty dla życia ludzkiego i infrastruktury rosną. Wraz z wiodącymi w kraju działaniami stanu na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych w celu spowolnienia tempa zmian klimatycznych, dzisiejsze ogłoszenie zwiększa zdolność stanu Nowy Jork do przystosowania się do zmieniających się warunków środowiskowych i społecznych oraz pomoże w opracowaniu strategii przygotowania i reagowania na przyszłe skutki, które zostaną określone w ocenie końcowej.

Senator, Kevin Parker, Przewodniczący ds. Energii Senatu Stanu Nowy Jork, powiedział: „Wyrażam uznanie dla NYSERDA i Gubernator Hochul za przyjęcie proaktywnego podejścia i rozpoczęcie tego wieloletniego badania. Zapewni ono naszemu stanowi możliwość przygotowania się na przyszłe skutki zmian klimatycznych i pozwoli przeciwdziałać tym przyszłym zmianom. Wyrażam uznanie dla pracy różnych agencji, które działają wspólnie, aby urzeczywistnić wykonanie tej oceny dla naszego stanu.”

Członek Zgromadzenia, Michael Cusick, Przewodniczący ds. Energii Zgromadzenia NYS, powiedział: „Ponieważ nadal wyznaczamy cele klimatyczne i pracujemy nad budową czystszej sieci energetycznej, ważne jest, abyśmy w pełni zbadali i zrozumieli wyzwania i problemy, z którymi się borykamy. Cieszę się, że będziemy pracować nad osiągnięciem kompleksowego zrozumienia, w jaki sposób zmieniający się klimat wpływa na naszą gospodarkę i nasze społeczności. Badanie to

będzie informować o decyzjach dotyczących polityki energetycznej i klimatycznej w przyszłości i zapewni nam mapę drogową na przyszłość.”

Eastern Research Group, Inc. Założyciel i dyrektor generalny David Meyers

powiedział: „ERG jest zaszczycona, że może wspierać NYSERDA, odgrywając główną rolę w koordynowaniu oceny wpływu zmian klimatycznych w stanie Nowy Jork. Dostarczenie dokładnej, dostępnej, istotnej i aktualnej wiedzy na temat skutków zmian klimatycznych w stanie Nowy Jork przyczyni się do realizacji ważnej misji ochrony zdrowia, odporności i dobrobytu wielu różnorodnych społeczności, ekosystemów i branż w stanie Nowy Jork. Liczymy nie tylko na to, że będziemy służyć mieszkańcom stanu Nowy Jork, ale również na to, że ta przełomowa praca będzie stanowić wzorcowy model tego, jak opracować ocenę oddziaływania na zmieniający się świat.”

Starsi mediatorzy i liderzy projektu Pat Field i Catherine Morris z Consensus Building Institute powiedzieli:

„Consensus Building Institute jest zaangażowany w pomoc NYSERDA oraz technicznym grupom roboczym w wysłuchaniu zróżnicowanego grona zainteresowanych stron i decydentów z całego stanu, którzy mogą podzielić się swoją wiedzą, doświadczeniem i podatnościami na wpływy zmian klimatycznych. Doradcy ci będą kluczowi dla zapewnienia, że ocena zmian klimatycznych koncentruje się na najważniejszych skutkach, przedstawia to, co wiemy i co możemy przewidzieć, w formie dostępnych i możliwych do podjęcia działań, a także pomaga władzom stanu Nowy Jork być przygotowanym i gotowym do adaptacji w sprawiedliwy sposób do zmieniającego się klimatu.

Profesor Uniwersytetu Columbia w Lamont, Radley Horton, powiedział: „Ostatnie ekstremalne zjawiska klimatyczne w stanie Nowy Jork, w połączeniu z dostępnością nowych modeli, dowodzą dalekowzroczności NYSERDA w zleceniu i uruchamianiu oceny skutków zmian klimatycznych w tym momencie. Tym samym NYSERDA utrzymuje swoją główną rolę w pozycjonowaniu stanu Nowy Jork jako światowego lidera w zakresie łagodzenia zmian klimatycznych i adaptacji do nich. Cieszymy się, że możemy dostarczyć podstawowe informacje z zakresu nauk o klimacie, stanowiące podstawę tej ambitnej i istotnej inicjatywy NYSERDA.”

Dyrektor ds. ekonomii przemysłowej (IEc), Jim Neumann, lider projektu i główny autor IPCC, powiedział: „Czas, w którym NYSERDA rozpoczęła ocenę wpływu zmian klimatycznych jest idealny – właśnie wtedy, gdy nowe metody i dane stają się dostępne w celu oszacowania wpływu zmian klimatycznych na gospodarkę, ponieważ zapotrzebowanie na te informacje w celu informowania o polityce stanu Nowy Jork jest ogromne. Opinia publiczna chce wiedzieć, w jaki sposób nowa norma ciężkich warunków klimatycznych i ekstremalnych zdarzeń wpłynie na zdrowie, mienie i środki do życia w przyszłości. IEc jest podekscytowany możliwością zastosowania najlepszych osiągnięć nauki i ekonomii w celu pogłębienia naszego zrozumienia nowej rzeczywistości klimatycznej.”

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 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 zmniejszeniu zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU w ramach oszczędności energii końcowej.

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 nyserda.ny.gov lub obserwuj nas w serwisach [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) lub [Instagram](#).

###

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

[ZREZYGNUJ](#)