



Do natychmiastowej publikacji: 02.02.2024

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA WYDANIE ROZDZIAŁÓW TECHNICZNYCH OCENY WPLYWU NA KLIMAT STANU NOWY JORK

*Rozwija inicjatywę stanu na rok 2024 w celu poprawy odporności klimatycznej i
przygotowania się na zmiany klimatyczne*

*Wspiera wiodącą w kraju ustawę o przywództwie klimatycznym i ochronie
społeczności*

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś wydanie rozdziałów technicznych badania dotyczącego [zrozumienia i przygotowania do zachodzących zmian klimatycznych](#) (Understanding and Preparing for Our Changing Climate), kontynuując dostarczanie mieszkańcom stanu Nowy Jork danych i informacji w celu poprawy odporności klimatycznej i adaptacji w obliczu zmian klimatycznych. To wieloletnie badanie naukowe, które wspiera inicjatywę przedstawioną w orędziu stanowym na rok 2024, mającą na celu zwiększenie odporności klimatycznej w całym stanie i gotowości na skutki zmian klimatycznych, składa się z ośmiu rozdziałów technicznych obejmujących sposoby, w jakie różne sektory gospodarki mogą radzić sobie z rosnącymi temperaturami i częstotliwością ekstremalnych zjawisk pogodowych. Dzisiejsze ogłoszenie wspiera wdrażanie wiodącej w kraju ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act).

„Mieszkańcy stanu Nowy Jork zbyt dobrze znają niszczycielskie skutki burz, ekstremalnych upałów i powodzi spowodowanych przez zmieniający się klimat”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Zapewniamy mieszkańcom stanu Nowy Jork, firmom, gminom i branżom informacje i narzędzia potrzebne do poprawy adaptacji i odporności społeczności przy jednoczesnym dalszym obniżaniu emisji”.

Badanie, prowadzone przez Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (NYSERDA), było wynikiem współpracy między instytucjami akademickimi, organizacjami naukowymi, gminami, liderami społeczności, przedstawicielami przemysłu oraz agencjami i władzami stanu Nowy Jork. Rozdziały techniczne zawierają dogłębne, szczegółowe obserwacje i przewidywane skutki zmian klimatycznych dla ośmiu sektorów: rolnictwa, budynków, ekosystemów, energii, zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, społeczeństwa i gospodarki, transportu i zasobów wodnych. Zostały one opracowane przez osiem oddzielnych [technicznych grup roboczych](#) kierowanych przez

ekspertów sektorowych i przedstawicieli różnych społeczności i okręgów wyborczych z całego stanu i kraju, w tym Kalifornii, Maryland, Massachusetts, New Jersey, Indiany i Teksasu, a także Kanady i członków rdzennych społeczności. Rozdziały zostaną złożone do publikacji w czasopiśmie naukowym „Annals of the New York Academy of Sciences”.

Prezes i dyrektor generalna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała: „NYSERDA jest dumna ze współpracy z szeroką siecią lokalnych, regionalnych i krajowych ekspertów w celu opracowania tego opartego na nauce badania, które może być wykorzystane jako źródło planowania w celu włączenia strategii odporności i adaptacji. Ponieważ nasz stan niezmiennie rozwija politykę zerowej emisji i wspiera innowacyjne technologie, które pomogą przeciwdziałać zmianom klimatycznym, musimy również współpracować, aby zmniejszyć społeczny i gospodarczy wpływ ekstremalnych zjawisk pogodowych na nasze społeczności.”

Część badania koncentrująca się na [prognozach](#) dotyczących zmian klimatycznych dla stanu Nowy Jork, opublikowana na początku stycznia, zawierała uaktualnione dane na temat tego, jak zmienił i jak będzie zmieniał się klimat. Prognozy, opracowane przez Columbia University, dotyczą temperatury, opadów, ekstremalnych zjawisk i poziomu morza, w oparciu o zaawansowane modele komputerowe opracowane przez naukowców w celu symulacji, w jaki sposób ziemska atmosfera, oceany i inne cechy fizyczne reagują na ilość gazów cieplarnianych zatrzymujących ciepło gromadzących się w atmosferze. Prace te wspierają kompleksowy plan gubernator Hochul [dotyczący odporności klimatycznej](#), ogłoszony w tegorocznym orędziu stanowym, mający na celu ochronę mieszkańców stanu Nowy Jork przed ekstremalnymi warunkami pogodowymi i przeciwdziałanie skutkom ulewnych deszczy, zamieci, upałów i przenikliwego zimna w wyniku zmian klimatycznych.

Komisarz Departamentu Ochrony Środowiska (Department of Environmental Conservation) stanu Nowy Jork, Basil Seggos, powiedział: „Skutki zmieniającego się klimatu są powszechne w stanie Nowy Jork i poza nim, ze zwiększoną częstotliwością ekstremalnych zjawisk pogodowych, które doprowadziły do niszczących powodzi, niebezpiecznych upałów i w znacznym stopniu nadwyrężyły krytyczną infrastrukturę. Ocena wpływu zmian klimatycznych w stanie Nowy Jork dostarcza dodatkowych informacji, które pomogą jego mieszkańcom dostosować się do zmian klimatycznych i reagować na nie poprzez zwiększanie odporności i przyspieszanie działań mających na celu zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych oraz dokonanie niezbędnych inwestycji i ulepszeń w celu rozwiązania kryzysu klimatycznego”.

Kanclerz SUNY, John B. King, Jr., powiedział: „Potrzeba ochrony naszej planety jest niezwykle pilna, a gubernator Hochul prowadzi stan Nowy Jork ku bardziej zrównoważonej przyszłości. SUNY jest dumny z tego, że znajduje się w centrum tych działań, od zmniejszenia naszego śladu węglowego po przygotowanie przyszłej „zielonej” kadry pracowniczej oraz prowadzenie przełomowych badań nad zmianami klimatycznymi i energią odnawialną. Dziękuję gubernatorowi za wezwanie do podjęcia tego badania, jej zaangażowanie w realizację celów w zakresie czystej energii oraz

nieustanne inwestycje w badania i edukację w celu złagodzenia skutków zmian klimatycznych i zwiększenia odporności klimatycznej”.

Komisarz Departamentu Zdrowia (Department of Health) stanu Nowy Jork, dr James McDonald, powiedział: „Mieszkańcy stanu Nowy Jork zeszłego lata odczuli bezpośredni wpływ zmian klimatycznych, kiedy to dym z kanadyjskich pożarów pokrył stan, wpływając na jakość powietrza i zwiększając ryzyko nagłych przypadków medycznych. Przy stałym wsparciu gubernator Hochul, niezwykle ważne jest, abyśmy zbadali wpływ zmian klimatycznych i zagrożeń dla zdrowia publicznego związanych z tymi wydarzeniami. To wspólne, oparte na dowodach badanie będzie dalej informować o zdroworozsądkowej polityce i zaleceniach, które stawiają zdrowie i dobrostan mieszkańców stanu Nowy Jork na pierwszym miejscu”.

Senator stanu, Peter Harckham, powiedział: „Ocena skutków zmian klimatycznych jest ważnym krokiem w zapewnianiu mieszkańcom stanu Nowy Jork informacji pozwalających zrozumieć ich dotkliwość i potrzebę wzmocnienia odporności klimatycznej. Poprawa odporności klimatycznej obejmuje ocenę, w jaki sposób zmiany klimatyczne stwarzają nowe lub zmieniają obecne zagrożenia związane z klimatem, a także podjęcie kroków w celu lepszego radzenia sobie z tymi zagrożeniami. Każdy powinien być na bieżąco informowany o tym, jak zmiany klimatyczne wpływają na codzienne życie i jak się do nich przygotować. Dziękuję gubernator i jej zespołowi za ich ważną pracę”.

Członkini Zgromadzenia, Deborah Glick, powiedziała: „Jestem dumna, że mieszkam w stanie, który dostrzega zmiany klimatyczne i że gubernator Hochul, Departament Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork i Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork koncentrują się na opracowywaniu przyszłościowych strategii walki ze zmianami klimatycznymi. Te bezcenne informacje zapewnią kierunek dla rozwiązań, które uczynią społeczności w stanie Nowy Jork bardziej zrównoważonymi i odpornymi”.

Dyrektor wykonawczy Stowarzyszenia Hrabstw Stanu Nowy Jork (New York State Association of Counties), Stephen J. Acquario, powiedział: „Wyrażamy uznanie dla zaangażowania gubernator Hochul w zajęcie się palącą kwestią zmian klimatycznych poprzez wydanie oceny skutków zmian klimatycznych dla stanu Nowy Jork (New York State Climate Impacts Assessment). Ta kompleksowa analiza, oparta na najnowszych badaniach naukowych, odegra kluczową rolę w wyposażeniu naszych społeczności w wiedzę potrzebną do radzenia sobie z wyzwaniem związanym ze zmianami klimatycznymi. Dostarczając praktycznych spostrzeżeń i strategii adaptacji i odporności klimatycznej, ocena ta nie tylko wzmacnia pozycję mieszkańców, firm i decydentów w całym stanie, ale także podkreśla znaczenie podejmowania proaktywnych działań w celu ograniczenia skutków zmian klimatycznych. Z niecierpliwością czekamy na współpracę z naszymi członkami w celu wykorzystania tego zasobu do stworzenia bardziej odpornej i zrównoważonej przyszłości dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork”.

Dziekan Ronald P. Lynch z Kolegium Rolnictwa i Nauk Przyrodniczych na Cornell University, Benjamin Houlton, powiedział: „Mieszkańcy stanu Nowy Jork na bieżąco odczuwają skutki zmian klimatycznych – powodujących efekt domina w całym sektorze rolno-spożywczym naszego stanu i w każdym aspekcie naszego codziennego życia. Mamy jednak możliwość dostosowania się do zmieniających się potrzeb naszego świata. Jesteśmy wdzięczni za nieustające zaangażowanie gubernator Hochul w przygotowanie naszych społeczności na te zmiany. Jako instytucja Land-Grant w stanie Nowy Jork, Cornell CALS jest dumna z możliwości wniesienia naszej wspólnej wiedzy, aby przygotować mieszkańców stanu Nowy Jork na zmiany klimatyczne i wspierać ich w strategiach ograniczania ich skutków, aby mogli nadal prosperować”.

Dyrektor w +lab Architect i profesor w New York City College of Technology, Illya Azaroff, powiedział: „Ocena wpływu na klimat stanu Nowy Jork jest istotnym krokiem naprzód i niezwykłym zasobem nie tylko dla stanu, ale także dla społeczności w całym stanie, w celu budowania odporności klimatycznej i zrozumienia, że inwestycje w przyszłość tworzą sprawiedliwość i kompletne społeczności, które mogą prosperować dzięki tym przewidywanym zakłóceniom, których doświadczymy”.

Dane i informacje przedstawione w badaniu podkreślają znaczenie podejmowania działań mających na celu dostosowanie się do skutków zmian klimatycznych. Rozwiązania takie jak instalacja energii odnawialnej, elektryfikacja budynków i systemów transportowych oraz zwiększenie efektywności energetycznej przyczyniają się do redukcji emisji gazów cieplarnianych i zmniejszenia związanego z tym wpływu na społeczności stanu Nowy Jork. Trzeci element oceny wpływu zmian klimatu na stan Nowy Jork ([ocena skutków zmian klimatycznych dla stanu Nowy Jork](#)), zawierający analizę potencjalnego wpływu na gospodarkę stanu Nowy Jork, zostanie opublikowany jeszcze w tym roku.

Sztandarowy plan klimatyczny stanu Nowy Jork

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. Kierując się jednymi z najbardziej ambitnych inicjatyw w zakresie klimatu i czystej energii w kraju, Nowy Jork podejmuje szereg wysiłków – w tym program redukcji emisji gazów cieplarnianych i inwestycji w stanie Nowy Jork (New York Cap-and-Invest, NYCII) i inne uzupełniające polityki – w celu zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych o 40 procent do 2030 r. i 85 procent do 2050 r. w porównaniu z poziomami z 1990 r. Stan Nowy Jork jest również 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 40 mld USD w 64 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, prawie 3

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 170 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork w 2022 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: ponad 400 zarejestrowanych i ponad 130 certyfikowanych społeczności stosujących inteligentne rozwiązania klimatyczne, blisko 500 społeczności stosujących rozwiązania czystej energii oraz największa w stanie inicjatywa monitorowania powietrza w 10 defaworyzowanych 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
Zarejestruj się, aby otrzymywać najnowsze informacje z biura gubernatora: ny.gov/signup | Wyślij SMS o treści NEW YORK na numer 81336

[ZREZYGNUJ](#)