



Do natychmiastowej publikacji: 23.09.2021

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA PRZEZNACZENIE 59 MLN USD NA INICJATYWĘ „CLEAN GREEN SCHOOLS” MAJĄCĄ NA CELU POPRAWĘ JAKOŚCI POWIETRZA I REDUKCJĘ EMISJI DWUTLENKU WĘGLA W PLACÓWKACH SZKOLNYCH PRE-K-12

Liderzy edukacji spotkają się jesienią, aby przedyskutować kwestie związane z czystą energią, efektywnością energetyczną i zdrowymi rozwiązaniami dla ponad 500 szkół w społecznościach o niekorzystnych warunkach środowiskowych

Inicjatywa wspiera wiodące w skali kraju cele stanu Nowy Jork określone w ustawie o ochronie środowiska i przywództwie klimatycznym, w tym redukcję emisji gazów cieplarnianych o 85% do 2050 r.

Gubernator Kathy Hochul przeznaczyła dziś 59 mln USD na nową inicjatywę na rzecz zdrowych i przyjaznych dla środowiska naturalnego szkół (Clean Green Schools), która ma na celu wprowadzenie rozwiązań w zakresie czystej energii i efektywności energetycznej, co przyczyni się do poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach i zmniejszenia emisji w ponad 500 publicznych i prywatnych szkołach w systemie Pre-K-12 w [społecznościach o niekorzystnych warunkach środowiskowych](#) w całym stanie. W ramach tego programu, władze stanu jesienią zwołają liderów edukacji, w tym kuratorów, administratorów i pedagogów, aby poinformować o rozpoczęciu tej inicjatywy na początku 2022 r. w celu rozwiązania problemów związanych ze sprawiedliwością klimatyczną i stworzenia lepszych, zdrowszych warunków nauki dla uczniów. Dzisiejsze ogłoszenie wspiera wiodący w kraju cel władz stanu Nowy Jork, jakim jest 85-procentowa redukcja emisji gazów cieplarnianych do 2050 r. W ramach ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Act).

„Każde dziecko zasługuje na czyste i zdrowe środowisko do nauki, a ten nowy program pomoże to dostarczyć naszym uczniom, nauczycielom i administratorom w sposób, który przynosi znaczące rezultaty i może być powielany w obrębie całego stanu”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Wiem, co to znaczy dorastać będąc narażoną na niezdrowe powietrze, dlatego jesteśmy to winni naszym dzieciom, aby miały lepsze warunki niż poprzednie pokolenia i naprawić te niesprawiedliwości”

Inicjatywa „Clean Green Schools”, zarządzana przez Agencję Badań i Rozwoju Energetycznego Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), zapewni wsparcie techniczne, finansowe i w zakresie zasobów ludzkich, aby pomóc szkołom w obszarach o niedostatecznej

infrastrukturze w ocenie, planowaniu i wdrażaniu energooszczędnych i przyjaznych dla środowiska naturalnego projektów ogrzewania i chłodzenia, z korzyściami dla najbardziej narażonych mieszkańców stanu Nowy Jork.

Jej wprowadzenie zapewni szereg narzędzi, w tym analizę porównawczą, zarządzanie energią, oceny jakości powietrza w pomieszczeniach, wsparcie przy oddawaniu do użytku, zaangażowanie uczniów w czystą energię oraz możliwości rozwoju zawodowego w zakresie czystej energii i zrównoważonego rozwoju, a także dwie rundy konkurencyjnych zachęt dla ulepszeń czystych budynków w szkołach.

Dzisiejsze ogłoszenie wydał zastępca gubernator, Brian Benjamin, w szkole Enrico Fermi w Yonkers.

„Od zbyt dawna, dzieci w stanie Nowy Jork w najbardziej zagrożonych społecznościach muszą stawiać czoła trwałym i niesprawiedliwym narażeniom na zanieczyszczenie powietrza, co często prowadzi do nieproporcjonalnych wyników w nauce i problemów zdrowotnych”, **powiedział zastępca gubernator Brian Benjamin.** „Dzisiaj władze stanu podejmują kolejny znaczący krok w kierunku rozwiązania tych nierówności poprzez uruchomienie naszej inicjatywy „Clean Green Schools”, która zapewni okręgom szkolnym finansowanie i zasoby potrzebne do zapewnienia bezpiecznych i zdrowych klas oraz możliwości poszukiwania pracy i rozwoju.”

Dla potrzeb stworzenia bazy wiedzy, która pomoże wprowadzić program w 2022 r., w ramach omawianej inicjatywy tej jesieni spotkają się liderzy edukacji, aby omówić możliwości związane z tym programem z ekspertami w dziedzinie efektywności energetycznej i budynków niskoemisyjnych z organizacji [Getting to Zero Forum](#), [NYSERDA](#) i [New Buildings Institute \(NBI\)](#). W ramach tej inicjatywy oferowane będą fundusze na usługi, które pomogą szkołom w ocenie, planowaniu i ułatwianiu realizacji projektów dotyczących redukcji zużycia energii, czystej energii oraz jakości powietrza w pomieszczeniach oraz na wspieranie projektów dekarbonizacji budynków. Dodatkowe fundusze zostaną przeznaczone na stworzenie możliwości uczenia się opartego na projektach w celu rozwoju ścieżek kariery w zakresie czystej energii, staży i stypendiów dla studentów i wykładowców.

Prezes i dyrektor generalny agencji NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała:

„Ten program pomoże poprawić zdrowie i produktywność uczniów poprzez zapewnienie lepszej jakości powietrza w szkołach, jednocześnie pomagając administratorom obniżyć koszty energii dzięki poprawie efektywności energetycznej. NYSERDA jest podekscytowana możliwością pogłębienia współpracy z naszymi partnerami w dziedzinie edukacji i czystej energii, aby opracować ten program w najbardziej skuteczny i wydajny sposób z korzyścią nie tylko dla dzisiejszego pokolenia uczniów i nauczycieli, ale także dla przyszłych pokoleń.”

W stanie Nowy Jork jest ponad 6000 publicznych i prywatnych szkół K-12, które wydają około 1 mld USD na roczne koszty energii, co generuje około 5,6 mln ton

metrycznych dwutlenku węgla lub innych szkodliwych gazów cieplarnianych. Około 1900 z tych szkół znajduje się w społecznościach o niekorzystnych warunkach środowiskowych w całym stanie.

Komisarz Stanowego Departamentu Edukacji, Betty A. Rosa, powiedziała:

„Wszystkie dzieci zasługują na to, by uczęszczać do szkoły w budynku, który jest bezpiecznym, zdrowym i przyjaznym środowiskiem do nauki. Poprzez inwestycje w czystą energię i energooszczędne rozwiązania dla naszych szkół w społecznościach o słabo rozwiniętej infrastrukturze, uczniowie w tych budynkach szkolnych z pierwszej ręki doświadczą zrównoważonego rozwoju środowiska.”

Lider Większości Senatu, Andrea Stewart-Cousins, powiedziała: „Jako Lider Senatu, składam wyrazy uznania dla gubernator Hochul, oraz prezes i dyrektor generalnej agencji NYSEERDA, Doreen M. Harris, za tę inicjatywę „Clean Green Schools”. Razem będziemy pracować nad poprawą jakości powietrza, zmniejszeniem emisji i zabezpieczeniem zdrowia naszych dzieci dla przyszłych pokoleń.”

Przewodniczący Senackiego Komitetu Energii, Kevin Parker, powiedział:

„Inicjatywa „Clean Green Schools” zapewni, że tworzymy bezpieczne środowisko dla uczniów do nauki poprzez poprawę jakości powietrza wewnątrz budynków szkolnych. Dziękuję urzędowi pani gubernator i agencji NYSEERDA za priorytetowe potraktowanie szkół w społecznościach o niekorzystnych warunkach środowiskowych, w których wskaźniki zachorowań na astmę wśród uczniów są wyższe. Jest to krok we właściwym kierunku w naszej pracy nad zapewnieniem sprawiedliwości środowiskowej dla wszystkich w całym stanie.”

Senator, Shelley B. Mayer, powiedziała: „Jako przewodnicząca Komisji Edukacji, wyrażam uznanie dla gubernator Kathy Hochul, prezes i dyrektor generalnej agencji NYSEERDA, Doreen M. Harris, za zobowiązanie się do współpracy z zainteresowanymi stronami z sektora edukacji w celu poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach, zmniejszenia emisji dwutlenku węgla i wzmocnienia naszego zaangażowania w odporność na zmiany klimatu w budynkach szkolnych w całym stanie Nowy Jork.”

Przewodniczący Komitetu Energii Zgromadzenia, Michael Cusick, powiedział:

„Jako że nasi uczniowie wracają do szkoły, ich zdrowie i bezpieczeństwo jest naszym najwyższym priorytetem. Skupiamy się przede wszystkim na ochronie naszych uczniów przed wirusem COVID, ale musimy również pracować nad poprawą jakości powietrza w naszych szkołach. Zmniejszenie emisji i inwestowanie w efektywność energetyczną w naszych budynkach szkolnych będzie chronić dobre samopoczucie naszych uczniów i przyczyni się do realizacji naszej misji stanowej, polegającej na osiągnięciu ambitnych celów energetycznych i klimatycznych.”

Przewodniczący Komisji Edukacji Zgromadzenia, Michael R. Benedetto, powiedział: „To wielka wygrana dla szkół, środowiska i dzieci w stanie Nowy Jork. Mamy nadzieję, że to tylko początek nowego kierunku dla stanu ku bardziej ekologicznemu i przyjaznemu dla przyszłych pokoleń środowiska.”

Kurator Szkół Publicznych w Yonkers, dyrektor Edwin M. Quezada, powiedział:

„Nie ma nic ważniejszego niż bezpieczne i zdrowe środowisko nauki dla uczniów i pracowników. To właśnie do tego w Yonkers dążymy każdego dnia. Może to być trudne, gdy 88% uczniów naszej szkoły ma ponad 50 lat, a 33% to stulatkowie. Rodziny Yonkers, a przede wszystkim 27 000 dzieci z Yonkers, z których 77% znajduje się w niekorzystnej sytuacji ekonomicznej, z zadowoleniem przyjmują możliwość przyspieszenia potrzebnych najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie czystej i wydajnej energii w naszych szkołach. Doceniamy, że władze stanu Nowy Jork zwracają się do pedagogów o pomoc w opracowaniu tych rozwiązań, aby poprawić warunki edukacyjne i umożliwić uczniom rozwój.”

Dyrektor wykonawczy organizacji New York City Environmental Justice Alliance, Eddie Bautista, powiedział:

„Wspieranie tworzenia przyjaznych dla środowiska naturalnego i zdrowych szkół w społecznościach, które nie mają wystarczającej liczby mieszkańców, jest podstawowym elementem przeciwdziałania skutkom zmian klimatycznych i historii niedoinwestowania w naszych społecznościach oraz poprawy zdrowia i wyników edukacyjnych naszych dzieci. Jesteśmy podekscytowani, widząc, jak gubernator Hochul i jej administracja przystępują do realizacji potrzeb naszych społeczności i cieszymy się na współpracę z agencją NYSERDA w rozwoju tej inicjatywy.”

Dyrektor wykonawcza organizacji ALIGN, Maritza Silva-Farrell, powiedziała: „Na drodze do odbudowy stanu Nowego Jorku priorytetem muszą być nasze dzieci i ich przyszłość. Plan inwestowania w instalację paneli słonecznych i systemów HVAC w szkołach znajdujących się w niekorzystnych po względem warunków środowiskowych społecznościach to krok we właściwym kierunku. Poprawi to jakość powietrza, edukację i zdrowie, a jednocześnie stworzy miejsca pracy dla mieszkańców stanu Nowy Jork w związkach zawodowych. Doceniamy plan gubernator Hochul, który przybliży nas do stworzenia ekologicznych, zdrowych szkół.”

Dyrektor wykonawczy organizacji Climate Jobs NY, Jeff Vockrodt, powiedział:

„Jesteśmy zadowoleni z tego ważnego kroku agencji NYSERDA w kierunku modernizacji szkół i wykorzystania energii słonecznej, traktując priorytetowo społeczności o niekorzystnych warunkach środowiskowych i czekamy na współpracę z administracją gubernator Hochul, aby zapewnić, że te projekty przyczynią się do stworzenia wspierających społeczności oraz zapewniających utrzymanie rodzinom miejsc pracy i kariery w związkach zawodowych. Inicjatywa agencji NYSERDA może być wzorem najlepszych praktyk w zakresie audytów energetycznych, modernizacji całych budynków i wykorzystania energii słonecznej, a inwestowanie w szkoły zapewnia taką możliwość. Gdybyśmy na przykład zmodernizowali wszystkie budynki szkolne w stanie Nowy Jork, co postuluje nasza kampania na rzecz zdrowych i wolnych od dwutlenku węgla szkół (Carbon Free and Healthy Schools), moglibyśmy zaoszczędzić 70 mln USD rocznie na kosztach energii, sprawić, że szkoły będą zdrowsze i bezpieczniejsze dla dzieci i społeczności szkolnej, a także stworzyć tysiące dobrych miejsc pracy w związkach zawodowych. Jest to przedsięwzięcie, które

wszyscy – związki zawodowe, rodzice, nauczyciele, uczniowie, liderzy społeczności – mogą poprzeć.”

Dyrektor Wykonawczy stowarzyszenia Association of School Business Officials w NYS, Brian Cechnicki, powiedział: „Jesteśmy podekscytowani przedstawioną dzisiaj przez NYSERDA inicjatywą „Clean Green Schools” Zapewnienie czystych i trwałych obiektów jest główną funkcją działalności edukacyjnej. Nasi członkowie rozumieją znaczenie infrastruktury, szczególnie w okręgach o wysokim zapotrzebowaniu na edukację w całym stanie, a poprawa infrastruktury jest długoterminowym priorytetem naszego stowarzyszenia. Dziękujemy agencji NYSERDA za stworzenie tej możliwości dla okręgów szkolnych o niekorzystnych warunkach środowiskowych i mamy nadzieję, że ta praca będzie wzorem na przyszłość.”

Dyrektor wykonawczy organizacji PUSH Buffalo, Rahwa Ghirmatzion, powiedziała: „Kathy Hochul doskonale rozumie, jak bardzo pilne jest zajęcie się kryzysem klimatycznym. Wyrażamy uznanie dla pani gubernator i zespołu agencji NYSERDA za uruchomienie nowego programu, który będzie wspierać działania adaptacyjne i wzmacniające w szkołach o niskich dochodach, znajdujących się na pierwszej linii frontu. Krytyczne znaczenie będzie miała przejrzystość, odpowiedzialność i partnerstwo społeczności w projektowaniu i wdrażaniu programu na poziomie lokalnym.”

Poza tymi działaniami, szkoły mogą kwalifikować się do obecnie uruchomionych, ukierunkowanych na szkoły programów efektywności energetycznej i dekarbonizacji, w tym do programów [Szkoły P-12: programu analizy porównawczej](#), (P-12 Schools: Benchmarking Program), [Szkoły P-12: programu rozwiązań w zakresie ekologicznej i czystej energii](#) (P-12 Schools: Green and Clean Energy Solutions Program) oraz [badań przesiewowych w zakresie czystych technologii grzewczych i chłodniczych](#) (Clean Heating and Cooling Technology Screenings), które są dostępne bezpłatnie dla kwalifikujących się szkół, aby ocenić instalację gruntowych pomp ciepła (GSHP), powietrznych pomp ciepła (ASHP) lub systemów ze zmiennym czynnikiem chłodniczym (VRF). Agencja NYSERDA nadaje również priorytet poprawie jakości powietrza w pomieszczeniach i zrównoważeniu środowiskowemu 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 największych źródeł emisji gazów cieplarnianych w stanie Nowy Jork, a integracja efektywności energetycznej i środków elektryfikacji w istniejących budynkach zmniejszy zanieczyszczenie węgla i pomoże osiągnąć bardziej zrównoważone, zdrowe i wygodne budynki – przy czym pandemia wirusa COVID-19 sprawia, że jakość powietrza wewnętrznego w szkołach ma jeszcze większe znaczenie. 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 urządzeń do ładowania pojazdów elektrycznych, państwo zmniejszy zanieczyszczenie dwutlenkiem węgla i osiągnie ambitny cel zmniejszenia zużycia energii na miejscu o 185 TBtu do 2025 r., co odpowiada zasilaniu 1,8 mln domów, co przyniesie dodatkowe 1,8 mld USD korzyści społecznych i środowiskowych.

Finansowanie tej inicjatywy zostanie udostępnione poprzez Regionalną Inicjatywę Gazów Ciepłarnianych (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) oraz stanowy 10-letni Fundusz Czystej Energii (Clean Energy Fund) o budżecie w wysokości 5,3 mld USD. Więcej informacji na temat tego finansowania można znaleźć na [stronie internetowej](#) agencji NYSERDA.

Wiodący w skali krajowej plan klimatyczny 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.

###

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

[ZREZYGNUJ](#)