



Do natychmiastowej publikacji: 14.04.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ZATWIERDZENIE UMÓW NA DOSTAWY CZYSTEJ, ODNAWIALNEJ ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO MIASTA NOWY JORK

Największe projekty w zakresie energii odnawialnej i przesyłu w stanie Nowy Jork od 50 lat

Projekty przyniosą do 5,8 mld USD korzyści w skali całego stanu, w tym redukcję emisji gazów cieplarnianych i poprawę jakości powietrza oraz zmniejszenie wytwarzania energii elektrycznej z paliw kopalnych w mieście o ponad 50% w 2030 r.

Projekty pozwolą stworzyć 10 000 wysokiej jakości miejsc pracy i wygenerują 8,2 mld USD inwestycji gospodarczych w całym stanie, w tym inwestycje w społeczności znajdujące się w trudnej sytuacji

Przyspieszenie postępów w realizacji celu stanu Nowy Jork, jakim jest uzyskanie 70 procent energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do 2030 r. na drodze do sieci o zerowej emisji zanieczyszczeń

Gubernator Kathy Hochul, z okazji Tygodnia Ziemi (Earth Week), ogłosiła dziś, że Stanowa Komisja ds. Usług Publicznych (State Public Service Commission) zatwierdziła umowy z firmą Clean Path New York LLC na realizację projektu Clean Path NY (CPNY) oraz z firmą H.Q. Energy Services Inc. na realizację przedsięwzięcia Champlain Hudson Power Express (CHPE), którego celem jest dostarczanie czystej, odnawialnej energii słonecznej, wiatrowej i wodnej z górnego stanu Nowego Jorku i Kanady do miasta Nowy Jork. Tydzień Ziemi, który w tym roku przypada w dniach 18-22 kwietnia, jest obchodzony na całym świecie. Jego celem jest wspieranie środowiska naturalnego oraz podnoszenie świadomości w zakresie ochrony środowiska i dbałości o naszą planetę.

„Stan Nowy Jork nadal jest liderem w kraju, jeśli chodzi o innowacyjne inicjatywy związane z ekologiczną energią, i stanowi przykład dla reszty świata, jak stawiać czoła niebezpieczeństwom związanym ze zmianami klimatycznymi – egzystencjalnemu zagrożeniu naszych czasów”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Dzisiejsza decyzja jest ważnym krokiem naprzód w realizacji celu władz stanu Nowy Jork, jakim jest pozyskiwanie 70 procent energii ze źródeł odnawialnych. Jednocześnie przyczynia się

ona do stworzenia tysięcy wysokiej jakości miejsc pracy, pobudzenia miliardowej aktywności gospodarczej, zmniejszenia zależności od paliw kopalnych oraz zapoczątkowania czystszej i bardziej ekologicznego stanu Nowy Jork dla wszystkich”.

Oczekuje się, że pierwsze w swoim rodzaju projekty w zakresie energii odnawialnej i przesyłu energii w tym stanie przyniosą do 5,8 mld USD ogólnych korzyści społecznych w skali całego stanu, w tym redukcję emisji gazów cieplarnianych i poprawę jakości powietrza, oraz wygenerują 8,2 mld USD inwestycji gospodarczych, w tym inwestycje w społecznościach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Ponadto, po ich zrealizowaniu, projekty te zapewnią ochronę przed wahaniami cen paliw kopalnych i pozwolą ustabilizować długoterminowe koszty energii.

Jako największe projekty przesyłowe, zakontraktowane dla stanu Nowy Jork w ciągu ostatnich 50 lat, przedsięwzięcia te pozwolą zmniejszyć zależność miasta od wytwarzania energii elektrycznej z paliw kopalnych o ponad 50 procent w 2030 roku. Dzisiejsze ogłoszenie przyspiesza działania na rzecz osiągnięcia celu władz stanu Nowy Jork, zgodnie z którym do 2030 r. 70 procent energii elektrycznej w stanie ma pochodzić ze źródeł odnawialnych i być dostępne w ramach zeroemisyjnej sieci dystrybucyjnej do 2040 r., jak określono w ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA).

Tym, co dodatkowo podkreśla wagę dzisiejszego ogłoszenia jest potwierdzenie przez władze miasta Nowy Jork, że dołączy ono do realizacji tych przełomowych przedsięwzięć, zobowiązując się do zakupu części atrybutów odnawialnych wytworzonych w ramach dwóch projektów, przyczyniając się w ten sposób do zwiększenia ich skali, a jednocześnie stwarzając możliwość zmniejszenia kosztów tych projektów o kwotę do 1,7 mld USD dla wszystkich pozostałych płatników. Urząd ds. Usług Ogólnych Stanu Nowy Jork (NYS Office of General Services) zobowiązał się również do zawarcia umowy z Urzędem ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) dotyczącej jednostek REC dla programu Tier 4 związanych z energią wykorzystywaną przez agencje i departamenty stanowe znajdujące się na terenie miasta. NYSERDA będzie również oferować możliwość dobrowolnego zakupu zielonej energii wytwarzanej w ramach prezentowanych projektów, umożliwiając tym samym przejście zainteresowanym nowojorskim organizacjom na w stu procentach czystą energię ze źródeł odnawialnych, co do tej pory było niemożliwe ze względu na ograniczenia praktyczne. Oczekuje się, że zobowiązania rządowe i możliwość dokonania dodatkowych zakupów przez sektor prywatny znacznie zmniejszą wpływ wdrożenia programu CLCPA i poziomu 4 na płatników usług komunalnych w skali całego kraju.

Na mocy rozporządzenia Komisji ds. Usług Publicznych (Public Service Commission, PSC) z października 2020 r. przyjęto program Tier 4, jako część Standardu Czystej Energii PSC, w celu zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii w mieście Nowy Jork i nakazano NYSERDA przeprowadzenie przetargu dla programu Tier 4. W styczniu 2021 roku NYSERDA ogłosiła przetarg na energię odnawialną dla programu Tier 4, poszukując projektów, które mogą w sposób efektywny kosztowo i

odpowiedzialny dostarczać energię odnawialną do miasta Nowy Jork, które obecnie opiera się na starzejących się technologiach wytwarzania energii w oparciu o paliwa kopalne. Oczekuje się, że w ramach zatwierdzonych projektów wytworzonych zostanie 18 mln MWh czystej energii rocznie, czyli ponad jedna trzecia rocznego zapotrzebowania miasta Nowy Jork. Energia ta zostanie uzyskana ze zróżnicowanej i elastycznej infrastruktury pozwalającej na produkcję czystej energii w oparciu o źródła wiatrowe, słoneczne i wodne w północnej części stanu Nowy Jork i Quebec, z jednoczesnym wykorzystaniem możliwości magazynowania wytworzonej energii. Połączenie tych przedsięwzięć z istniejącym zakontraktowanym portfelem projektów morskich elektrowni wiatrowych, z których energia będzie przesyłana bezpośrednio do miasta Nowy Jork, zmieni jego historię energetyczną, zwiększając stabilność zasilania, a jednocześnie znacząco poprawiając jakość powietrza.

Jeżeli umowy zostaną zatwierdzone, finansowanie projektów przez NYSERDA rozpocznie się w momencie uzyskania przez projekt wszystkich wymaganych pozwoleń i zatwierdzeń, wybudowania niezbędnej infrastruktury oraz dostarczania energii elektrycznej do miasta Nowy Jork, co ma nastąpić w 2025 roku w przypadku projektu CHPE i w 2027 roku w przypadku CPNY.

Burmistrz miasta Nowy Jork, Eric Adams, powiedział: „Jest to historyczny kamień milowy w naszej mobilizacji przeciwko zmianom klimatycznym i w walce o sprawiedliwość ekologiczną. Dziś zaczynamy likwidować nierówności w dostępie do energii odnawialnej, które od zbyt dawna są bolączką naszego miasta, zwłaszcza tych społeczności, które żyją w cieniu jednych z najstarszych i najbardziej zanieczyszczających środowisko elektrowni w stanie. Wybudujemy nie jedną, ale dwie linie przesyłowe w celu doprowadzenia czystej energii odnawialnej z północnej części kraju do miasta Nowy Jork – jest to osiągnięcie, którego nie udało się dokonać na taką skalę od dziesięcioleci. Jestem dumny z tego, że władze miasta zobowiązały się do zaspokajania 100% swojego zapotrzebowania na energię elektryczną za pomocą tych linii, zachęcając innych do podjęcia podobnych działań. Pragnę wyrazić uznanie dla komisji, NYSERDA i gubernator Hochul za podjęcie tego ambitnego działania i czekam na dalszą współpracę z gubernator w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatycznym”.

Prezes PSC, Rory M. Christian, powiedział: „Przywództwo gubernator Hochul w zakresie działań na rzecz klimatu i pozyskiwania energii zapewnia właściwą wizję, której Nowy Jork potrzebuje, by stworzyć sprawiedliwy, czysty, odporny i przystępny cenowo system energetyczny. Ten kompleksowy i ambitny plan wpisuje się w realizację tych celów i umożliwi każdemu mieszkańcowi Nowego Jorku dostęp do wszystkich potrzebnych rodzajów energii odnawialnej. Dzisiejsze działania sprawiają, że cele klimatyczne i energetyczne na rok 2030 są w zasięgu ręki, a jednocześnie stanowią solidną podstawę do osiągnięcia naszych założeń na lata 2040 i 2050, w tym zerowej emisji z sektora elektroenergetycznego do 2040 r”.

Prezes i dyrektor generalna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała: „Dzisiejsza historyczna decyzja Komisji ds. Usług Publicznych stanowi przełom w procesie

odchodzenia przez stan Nowy Jork od paliw kopalnych i pomaga zapewnić, że miasto Nowy Jork, najbardziej zaludnione miasto w kraju, będzie zasilane czystą i niezawodną energią odnawialną. Te przełomowe projekty otwierają drogę do czystszej przyszłości dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork, zwłaszcza w społecznościach nieproporcjonalnie obciążonych zanieczyszczeniem powietrza, a także pobudzą gospodarkę stanu dzięki inwestycji 8,2 mld USD w rozwój gospodarczy i pozwolą stworzyć tysiące wysokiej jakości miejsc pracy. Cieszymy się na współpracę z naszymi partnerami z Clean Path NY i Hydro Quebec, aby zapewnić te istotne korzyści dla rodzin i przedsiębiorstw w całym stanie”.

W ramach tych przełomowych umów, firma Hydro-Quebec będzie kupować energię elektryczną wytworzoną na terenie planowanej farmy wiatrowej Apuiat, która zostanie wybudowana przez społeczność Inuitów żyjących w Quebecu, a także podpisze z Radą Mohawków z Kahnawà:ke porozumienie o współwłasności linii na terenie Québecu, co pozwoli na jej połączenie z linią przesyłową Champlain Hudson Power Express.

Zakończony sukcesem przetarg NYSERDA zaowocował przyznaniem dofinansowania projektom, które przynoszą najwyższą i najlepszą wartość dla stanu Nowy Jork, w tym promują interesy społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, zapewniają korzyści ekonomiczne dla stanu oraz promują rozwój siły roboczej. Poniżej przedstawiono kluczowe korzyści płynące z realizacji tych projektów:

Ochrona rodzin zamieszkujących teren stanu Nowy Jork: Projekty przyniosą nawet 2,8 mld USD w postaci korzyści dla zdrowia publicznego, co będzie wynikało z mniejszego narażenia na szkodliwe zanieczyszczenia – w tym uniknięcie przedwczesnych zgonów, zmniejszenie liczby hospitalizacji związanych z astmą oraz utraconych dni pracy z powodu choroby.

Ogromny katalizator dla rozwoju gospodarki i tworzenia nowych miejsc pracy: Realizacja tych projektów pozwoli stworzyć około 10 000 miejsc pracy dla rodzin w całym stanie, a inwestycje związane z rozwojem gospodarczym wyniosą 8,2 mld USD, co pomoże przyspieszyć ożywienie gospodarcze stanu po skutkach pandemii COVID-19. Podmioty realizujące projekt zobowiązały się również do przestrzegania zasad dotyczących wypłaty obowiązującego wynagrodzenia oraz podpisywania umów zatwierdzonych przez związek zawodowy, co zapewni mieszkańcom stanu Nowy Jork wysokiej jakości, dobrze płatne miejsca pracy.

Zobowiązanie developerów realizujących projekt do dokonywania inwestycji w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji: W ramach obu projektów realizatorzy zobowiązali się do przeznaczenia około 460 mln USD na fundusze wspierające rozwój społeczności lokalnej w celu zapewnienia możliwości stworzenia nowych miejsc pracy związanych z zieloną energią, wspierania zdrowia publicznego, realizacji projektów inwestycyjnych, odbudowy mieszkań i poprawy śladu ekologicznego budynków w społecznościach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.

Ochrona środowiska: Oczekuje się, że oba projekty pozwolą zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych o 77 mln ton metrycznych w ciągu najbliższych 15 lat, co odpowiada wyłączeniu w tym okresie z ruchu miliona samochodów.

Efektywność kosztowa: Obie zatwierdzone umowy dla programu Tier 4 przyniosą łącznie znaczne korzyści społeczne, sięgające 5,8 mld USD. Umowy te obejmują strukturę indeksacji REC, aby pomóc zabezpieczyć klientów przed skokami cen energii, dzięki czemu w przypadku wzrostu cen energii elektrycznej koszty programu Tier 4 będą niższe. Średni wpływ na rachunki w skali całego kraju dla typowego klienta indywidualnego wyniesie około 3 procent, czyli 3 USD miesięcznie od momentu uruchomienia projektów.

Ponadto, te nowe podziemne linie przesyłowe pozwolą uniknąć, zminimalizować i złagodzić niekorzystne oddziaływanie na środowisko, w tym wpływ na wrażliwe gatunki i siedliska, oraz będą odporne na ekstremalne warunki pogodowe. Oba projekty muszą przejść przez prowadzoną przez PSC procedurę wydania pozwoleń na podstawie art. VII, która obejmuje pełny przegląd potrzeb realizacji projektu i pełnego oddziaływania na środowisko dla lokalizacji projektowania, budowy i eksploatacji dużych obiektów przesyłowych w stanie Nowy Jork. CHPE otrzymało pozwolenie na mocy art. VII, a CPNY rozpocznie proces.

Projekty CPNY i CHPE dołączą do istniejącej na terenie stanu Nowy Jork grupy dużych przedsięwzięć w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych, na którą składa się prawie 100 projektów dotyczących energii słonecznej, wiatrowej na lądzie i na morzu, o docelowej, łącznej mocy 11 000 megawatów czystej energii, co wystarczy do zasilenia ponad pięciu milionów gospodarstw domowych w stanie Nowy Jork.

Zaangażowanie administracji stanu w budowę nowego systemu przesyłu zielonej energii, wraz z już trwającą w całym stanie modernizacją 250 mil istniejących sieci przesyłowych, pozwoli na to, aby po oddaniu do eksploatacji, system transmisyjny dostarczał mieszkańcom ponad 60 procent energii ze źródeł odnawialnych.

Wiodący w skali kraju plan klimatyczny

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 CLCPA stan Nowy Jork jest na dobrej drodze do osiągnięcia celu, jakim jest zeroemisyjny sektor energetyczny do 2040 r., w tym wytwarzanie 70 proc. energii ze źródeł odnawialnych do 2030 r., a także osiągnięcie neutralności węglowej w skali całej gospodarki. Plan opiera się na niespotykanych dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 33 mld USD przeznaczonych na 102 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 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](#)