



Do natychmiastowej publikacji: 03.05.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA URUCHOMIENIE NOWEJ LINII PRZESYŁOWEJ, KTÓRA ZAPEWNI CZYSTĄ ENERGIĘ W QUEENS

Uruchomienie linii przesyłowej Rainey do Corona pozwala na wycofanie z eksploatacji nieekologicznych elektrowni szczytowych w Queens

Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczenia powietrza

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj, że nowa linia przesyłowa Con Edison Rainey do Corona została podłączona do źródła zasilania i będzie wspierać stałą dyspozycyjność sieci, w tym zamknięcie od 1 maja elektrowni Astoria opalanej paliwami kopalnymi, należącej do NRG Energy. Sześciomilowa linia przesyłowa z podstacji Rainey 345 kV do podstacji 138 kV w Astorii może zapewnić 300 MW, czyli taką ilość energii elektrycznej, która zaspokaja zapotrzebowanie 240 000 średniej wielkości domów. Zamknięcie elektrowni pozwoli zmniejszyć emisję dwutlenku węgla i innych zanieczyszczeń oraz przybliży stan do realizacji celów zawartych w Ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA).

„W miarę kontynuowania naszych wysiłków na rzecz walki ze zmianami klimatycznymi, modernizacja systemu przesyłowego w stanie Nowy Jork w celu dostarczenia czystej energii w całym stanie jest najwyższym priorytetem”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Dzięki tej kluczowej nowej linii przesyłowej wzmacniamy i modernizujemy sieć elektryczną stanu Nowy Jork oraz umożliwiamy stały rozwój energii odnawialnej”.

Linia przesyłowa, której zbudowanie kosztowało 275 mln USD jest jedną z trzech, które firma Con Edison zaczęła budować w 2021 roku, aby wspierać proces wycofywania z eksploatacji elektrowni opalanych paliwami kopalnymi w mieście, w tym projekt Rainey do Corona, projekt Gowanus do Greenwood i projekt Goethals do Fox Hills. Projekty te, wspólnie znane pod nazwą „Reliable Clean City”, mają zostać ukończone w 2025 roku i zapewnią 900 MW mocy przesyłowej dla całego miasta Nowy Jork.

Gdy wszystkie trzy linie przesyłowe zostaną ukończone, wycofane zostaną następujące elektrownie szczytowe: Con Edison 59th Street GT1 (17,1 MW) i 74th Street bloki GT 1 i 2 (37 MW) na Manhattanie; Con Edison Hudson Ave blok 5 (16,3 MW) w Vinegar Hill, Brooklyn; bloki Helix Ravenswood 1, 10 i 11 (68,6 MW) w Long Island City, Queens;

NRG Astoria GTs (528 MW) w Astorii, Queens (zamknięty 1 maja); oraz NRG Arthur Kill GT1 (20 MW) na Staten Island.

Przewodniczący Komisji ds. Usług Publicznych, Rory M. Christian, powiedział:

„Stan Nowy Jork znajduje się w środku fundamentalnej zmiany w zakresie wytwarzania i dostarczania energii elektrycznej. Naszym priorytetem jest zapewnienie włączenia odnawialnych, czystych źródeł do sieci przy jednoczesnym wycofaniu źródeł, które emitują zanieczyszczenia. W związku z tym oczekuje się, że nowe projekty i modyfikacje infrastruktury przesyłowej zakładów energetycznych pozwolą na wdrożenie czystszych źródeł energii elektrycznej przy jednoczesnym zapewnieniu niezawodności. Są to bardzo potrzebne, mile widziane zmiany, które wpłyną na poprawę życia wszystkich z nas”.

Prezes i dyrektor generalny Con Edison, Tim Cawley, powiedział:

„Dzisiejszy dzień oznacza znaczący krok naprzód w zapewnieniu infrastruktury niezbędnej dla niezawodnego dostarczania czystej energii naszym klientom, umożliwiając jednocześnie zamknięcie nieefektywnych, opalanych paliwami kopalnymi elektrowni szczytowych. Jak wyraźnie zaznaczyliśmy w naszym [Zobowiązaniu na rzecz czystej energii](#) (Clean Energy Commitment), jesteśmy zdecydowanymi orędownikami przyjętych na terenie stanu Nowy Jork celów klimatycznych i zobowiązujemy się do zbudowania sieci, która będzie w stanie przesyłać 100 procent czystej energii do roku 2040. Chcę podziękować gubernator Hochul i przewodniczącemu Christianowi za ich przywództwo w tej krytycznej kwestii, jak również oddanym pracownikom Con Edison za ukończenie tego ważnego projektu na czas i w ramach zakładanego budżetu”.

Projekty te są potrzebne dla zapewnienia niezawodności w latach 2023 i 2025 oraz w celu rozwiązania problemów w dwóch obszarach obciążeń przesyłowych Con Edison z powodu wycofania z eksploatacji lub niedostępności starszych, bardziej zanieczyszczających powietrze elektrowni, które generują energię w czasie szczytowego zapotrzebowania na energię elektryczną. Coraz większa część tej mocy będzie czystą energią, ponieważ stan podejmuje działania mające na celu zwiększenie ilości energii z odnawialnych źródeł, w tym 9000 MW morskiej energii wiatrowej, którą nakazuje Ustawa klimatyczna do 2035 roku. Prace w Queens stanowią 275 mln USD z 800 mln USD, które Con Edison inwestuje w te projekty.

Turbiny spalinowe działające w prostym cyklu (znane jako jednostki szczytowe) są zwykle używane tylko do zaspokojenia szczytowego zapotrzebowania na energię elektryczną w okresie letnim, który jest zwykle najgorszym okresem pod względem jakości powietrza. W 2019 roku Departament Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork (New York State Department of Environmental Conservation, NYS DEC) przyjął przepisy wymagające, aby elektrownie szczytowe spełniały przepisy ograniczające dopuszczalne emisje tlenków azotu (NOx) w sezonie podwyższonego stężenia ozonu; a jeśli elektrownie szczytowe nie są w stanie spełnić tych wymogów, muszą zostać wycofane z eksploatacji lub muszą być wyłączone z eksploatacji w okresie podwyższonego stężenia ozonu. Zgodnie z przyjętymi przepisami, 1 maja została zamknięta elektrownia NRG Energy.

Wycofanie z eksploatacji bloków szczytowych opalanych paliwami kopalnymi w południowej części stanu bez dodawania nowych elektrowni opalanych paliwami kopalnymi jest znaczącym krokiem w kierunku realizacji przyszłości stanu Nowy Jork w zakresie czystej energii. Wycofanie bloków szczytowych, które zlokalizowane są w społecznościach objętych polityką sprawiedliwości środowiskowej, oraz w ich pobliżu, przyniesie krótkoterminową poprawę jakości powietrza w tych społecznościach w najgorszych dniach. Projekty te otworzą również drogę do dostarczania energii odnawialnej wytwarzanej w północnej części stanu i na morzu do największych skupisk ludności i miejsc dużego zapotrzebowania na energię na terenie stanu.

Prezes organizacji New York League of Conservation Voters, Julie Tighe, powiedziała: „Potrzebujemy niezawodnej energii odnawialnej bardziej niż kiedykolwiek, ponieważ mieszkańcy stanu Nowy Jork przechodzą na w pełni elektryczne budynki i pojazdy elektryczne. Gdy stan Nowy Jork podejmuje kroki w celu wygenerowania wystarczającej ilości czystej energii, aby zaopatrzyć stan zgodnie z harmonogramem przewidzianym w Ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (CLCPA), potrzebujemy zwiększonych zdolności przesyłowych, aby dostarczyć energię odnawialną spoza miasta do naszych domów i firm. Firma Con Edison uznaje, że zmiany klimatyczne są rzeczywistością i że potrzebujemy zdecydowanych działań, aby nasze miasto i planeta były bezpieczne i zrównoważone”.

Dyrektor wykonawczy New York City Environmental Justice Alliance, Eddie Bautista, powiedział: „NYC-EJA była nieugiętym orędownikiem przeciwko ponownemu wydaniu pozwolenia dla NRG Astoria i wielu elektrowni szczytowych. Biorąc pod uwagę, że Con Edison nadal eksploatuje kilkanaście generatorów opalanych paliwami kopalnymi, które zanieczyszczają okolice, jesteśmy optymistami, że nowa linia przesyłowa pomoże zmniejszyć konieczność uruchamiania tych elektrowni i będzie pierwszym krokiem w niezbędnej i sprawiedliwej transformacji dla Queens. Jesteśmy wdzięczni za to, że stan skupi się na poprawie dostaw czystej energii i niezawodności, co pomoże nam osiągnąć cele zawarte w przyjętej w stanie Nowy Jork Ustawie klimatycznej”.

Przewodniczący oddziału związku zawodowego Local 1-2, James Shillitto, powiedział: „Jesteśmy dumni, że możemy wspierać modernizację systemu, które zapewnią niezawodną, czystą energię dla naszego miasta, tym bardziej, że zatrudnieni przy tym będą pracujący z poświęceniem profesjonaliści, którzy wchodzi w skład oddziału Local 1-2 naszej organizacji związkowej Utility Workers of America. Nasi członkowie z dumą stosują swoje umiejętności, talenty i wiedzę, aby zapewnić, że nasz region pozostanie bezpieczny i zrównoważony”.

Business Manager organizacji związkowej IBEW Local 3, Christopher Erikson, powiedział: „Pokolenia mieszkańców stanu Nowy Jork będą cieszyć się czystszy środowiskiem i ciągłą niezawodnością usług, dzięki pracy wspaniałych związkowców Con Edison przy tym projekcie. Nasi członkowie z dumą oczekują na zakończenie projektów Reliable Clean City na Brooklynie i Staten Island, które będą oznaczały

dotatkowe kroki w kierunku przyszłości z czystym powietrzem i dobrym zdrowiem publicznym, szczególnie dla osób żyjących w defaworyzowanych społecznościach”.

###

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

[ZREZYGNUJ](#)