



Do natychmiastowej publikacji: 19.04.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

## GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA INSTALACJĘ PONAD 30 MEGAWATÓW ENERGII SŁONECZNEJ NA TERENIE CAŁEJ PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI STANU NOWY JORK

*Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork, Departament Więziennictwa i Nadzoru Społecznego Stanu Nowy Jork zakończyły instalację ponad 75 000 paneli słonecznych – zapewniających zasilanie dla 7000 gospodarstw domowych*

*Panele zmniejszą emisję dwutlenku węgla o 4500 ton i pozwolą zaoszczędzić 10 mln USD na kosztach energii*

*Zdjęcia instalacji są dostępne [tutaj](#)*

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś, podczas Tygodnia Ziemi, zainstalowanie ponad 30 megawatów energii słonecznej na terenie całej północnej części stanu Nowy Jork. Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA) zaprojektował i wdrożył systemy energii słonecznej w pięciu obiektach Departamentu Więziennictwa i Nadzoru Społecznego (Department of Corrections and Community Supervision, DOCCS) w stanie Nowy Jork, składające się z ponad 75 000 paneli słonecznych – wystarczających do zasilenia 7000 gospodarstw domowych. Projekty te bezpośrednio wspierają cele ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act) w stanie Nowy Jork, w myśl której do 2030 r. 70 proc. energii elektrycznej w tym stanie ma stanowić energia odnawialna, w tym sześć gigawatów energii słonecznej do 2025 r., a do końca dekady – 10 gigawatów.

„Osiągnięcie ambitnych celów stanu Nowy Jork w zakresie klimatu i czystej energii wymaga historycznych inwestycji w energię odnawialną”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Instalując ponad 75 000 paneli słonecznych w obiektach DOCCS, stan Nowy Jork kontynuuje przewożenie, torując drogę do jaśniejszej, bardziej ekologicznej przyszłości dla wszystkich”.

Przewiduje się, że pięć paneli słonecznych – zlokalizowanych w stanowych zakładach karnych Wende, Mid-State, Greene, Eastern i Green Haven – pozwoli zaoszczędzić ponad 10 mln USD na kosztach energii w okresie ich eksploatacji. Systemy fotowoltaiczne w zakładach karnych w Wende i Greene wygenerują 6,9 MW

rozproszonej energii słonecznej, podczas gdy pozostałe obiekty wygenerują 4,9 MW. Łącznie projekty te zmniejszą emisję dwutlenku węgla o blisko 4500 ton – co odpowiada usunięciu z dróg 880 samochodów.

**P.o. prezesa i dyrektora generalnego Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork, Justin E. Driscoll, powiedział:** „Rozszerzenie mocy produkcyjnych w zakresie energii słonecznej w stanie Nowy Jork jest krytycznym elementem w osiągnięciu celów ustawy klimatycznej (Climate Act) tego stanu. Rozproszone systemy energii słonecznej zainstalowane w obiektach DOCCS w całym stanie pozwolą zaoszczędzić ponad 10 mln USD na kosztach energii i ograniczyć emisje, jednocześnie przyspieszając osiągnięcie przez stan Nowy Jork ambitnych celów w zakresie czystej energii”.

**P.o. komisarza Departamentu Więziennictwa i Nadzoru Społecznego, Anthony J. Annucci, powiedział:** „DOCCS jest dumny ze swojego udziału we wspieraniu realizacji wizji gubernator dotyczącej ograniczania emisji dwutlenku węgla poprzez instalację paneli słonecznych na terenie zakładów karnych w celu zrównoważenia naszego śladu węglowego. Ponieważ Departament kontynuuje naszą misję poprawy bezpieczeństwa publicznego, niezwykle ważne jest, abyśmy byli świadomi wpływu tej pracy, szczególnie w zakresie wspierania inicjatyw klimatycznych stanu”.

**Prezes i dyrektor generalna Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork, Doreen M. Harris, powiedziała:** „Pod kierownictwem gubernator Hochul, stan Nowy Jork jest jednym z najprężniej rozwijających się rynków w zakresie energii słonecznej w kraju – dostarczając czystą, przystępną cenowo energię do każdego zakątka stanu, w tym do naszych zakładów karnych i zakładów nadzoru społecznego. Te pięć projektów zmniejszy emisje na miejscu i obniży koszty energii dla tych obiektów, jednocześnie pomagając w osiągnięciu naszych celów ustawy klimatycznej”.

Projekty solarne otrzymały również ponad 5,2 mln USD od Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority) w ramach inicjatywy NY-Sun o wartości 3,3 mld USD, mającej na celu przyspieszenie wzrostu znaczenia energii słonecznej, przy jednoczesnym zwiększaniu jej dostępności dla mieszkań, firm i społeczności. Od początku jej powstania ilość energii słonecznej w stanie Nowy Jork wzrosła o ponad 3000 procent, pozyskano blisko 7,3 mld USD w ramach prywatnych inwestycji, a jej koszt spadł o 73 procent. Ponadto w sektorze energii słonecznej w całym stanie Nowy Jork zatrudnionych jest ponad 13 400 osób.

Oprócz tych pięciu ostatnio wdrożonych projektów, NYPA realizuje obecnie 33 projekty w zakresie efektywności energetycznej w obiektach DOCCS, o łącznej wartości 124 mln USD, które pozwolą na ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 27 600 ton metrycznych, co odpowiada usunięciu z dróg blisko 6000 samochodów. NYPA i DOCCS aktywnie opracowują również środki poprawy efektywności energetycznej o wartości 230 mln USD, które ograniczą emisję gazów cieplarnianych o dodatkowe 22 500 ton metrycznych.

W ciągu ostatnich 10 lat NYPA nawiązała współpracę z DOCCS w celu realizacji 46 projektów z zakresu efektywności energetycznej w 30 różnych obiektach, co pozwoliło zaoszczędzić ponad 4 mln USD w rocznych kosztach energii i utrzymania oraz zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych o blisko 17 000 ton metrycznych.

### **Wiodący w skali krajowej plan klimatyczny stanu Nowy Jork**

Wiodący w skali kraju 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 znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Kierując się jednymi z najbardziej agresywnych w kraju inicjatywami dotyczącymi klimatu i czystej energii, stan Nowy Jork jest na drodze do osiągnięcia zeroemisyjnego sektora elektrycznego do 2040 r., w tym 70% produkcji energii ze źródeł odnawialnych do 2030 r. oraz 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 35 mld USD w 120 dużych projektach dotyczących odnawialnych źródeł energii i przesyłu w całym stanie, 6,8 mld USD na redukcję emisji w budynkach, 1,8 mld USD na zwiększenie wykorzystania energii słonecznej, ponad 1 mld USD na inicjatywy związane z czystym transportem i ponad 1,8 mld USD w ramach programu NY Green Bank. Te i inne inwestycje przyczyniają się do powstania ponad 165 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork w 2021 r. oraz do wzrostu rozproszonego sektora energii słonecznej o 2100 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 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: blisko 400 zarejestrowanych i 100 certyfikowanych społeczności stosujących inteligentne rozwiązania klimatyczne, blisko 500 społeczności czystej energii oraz największa w stanie inicjatywa monitorowania powietrza w 10 zagrożonych społecznościach w całym stanie, aby pomóc w przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu powietrza i zmianom klimatycznym.

### **O NYPA**

NYPA jest największą państwową publiczną organizacją energetyczną w kraju, obsługującą 16 zakładów energetycznych i ponad 1400 mil linii przesyłowych. Ponad 80 procent energii elektrycznej wytwarzanej przez NYPA to czysta, odnawialna energia wodna. NYPA finansuje swoją działalność ze sprzedaży obligacji oraz z przychodów uzyskiwanych w dużej mierze dzięki sprzedaży energii elektrycznej. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov) i śledząc nas na [Twitterze](#), [Facebooku](#), [Instagramie](#), [Tumblr](#) i [LinkedIn](#).

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ZREZYGNUJ](#)