



Do natychmiastowej publikacji: 20.04.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO MIEJSKIEGO  
PROJEKTU W ZAKRESIE WYTWARZANIA ENERGII PRZEZ OGNIWA  
FOTOWOLTAICZNE I JEJ MAGAZYNOWANIA NA LONG ISLAND**

*Czysta, odnawialna energia słoneczna, dzięki której budynek Departamentu ds. Parków w mieście East Hampton będzie pierwszym obiektem o zerowym zużyciu energii elektrycznej, zapewniając oszczędność kosztów energii*

*Projekt kompensuje emisję dwutlenku węgla, pomagając stanowi Nowy Jork i miastu East Hampton w realizacji ambitnych celów w zakresie energii słonecznej i jej magazynowania*

*Zdjęcia z drona są dostępne [tutaj](#) oraz [tutaj](#)*

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś ukończenie pierwszego projektu w zakresie wytwarzania energii przez ogniwa fotowoltaiczne i magazynowania tej energii w mieście East Hampton na terenie Long Island. Dzięki instalacji nadachowej budynek Departamentu ds. Parków wchodzący w skład kompleksu ratusza miejskiego jest pierwszym budynkiem w mieście, który osiągnął cel zerowej emisji dwutlenku węgla netto z produkcji energii elektrycznej. Projekt, który został opracowany wspólnie z Urzędem Energetycznym Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA), wspiera cel stanu Nowy Jork, aby do 2030 roku 70 procent energii elektrycznej pochodziło z odnawialnych źródeł energii, a także cel miasta East Hampton, aby we wszystkich sektorach, również do 2030 roku, korzystać wyłącznie z odnawialnych źródeł energii.

„Energia słoneczna jest kluczowym elementem w dążeniu stanu Nowy Jork do osiągnięcia zeroemisyjnego systemu energetycznego i osiągnięcia naszych wiodących w kraju celów klimatycznych”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Wraz z ukończeniem tego projektu wytwarzania energii przez ogniwa fotowoltaiczne i jej magazynowania, miasto East Hampton jest pierwszą gminą na Long Island, która zobowiązała się do rozwiązania, które integruje energię słoneczną z operacjami rządowymi. Będziemy kontynuować odważne inwestycje w czystą energię, które tworzą miejsca pracy, oszczędzają pieniądze podatników i budują bardziej ekologiczną przyszłość dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork”.

System 165 paneli jest podłączony bezpośrednio do sieci dystrybucyjnej PSEG Long Island i będzie produkował około 90 MWh energii rocznie. W pierwszym roku pozwoli skompensować prawie 110 000 funtów dwutlenku węgla, co odpowiada ilości dwutlenku węgla wytwarzanego w wyniku przejazdu ponad 125 000 mil przez przeciętny samochód osobowy. System fotowoltaiczny (PV) o mocy 75 kW będzie wytwarzał czystą, odnawialną energię i ładował akumulator o pojemności 137 kWh. Oczekuje się, że 100 procent kosztów energii w budynku zostanie skompensowane przez ulgi podatkowe z tytułu produkcji energii przez system fotowoltaiczny. Wszelkie dodatkowe ulgi podatkowe zostaną przeznaczone na inny budynek na terenie kompleksu ratusza.

**Przewodniczący Rady Miasta East Hampton, Peter Van Scoyoc, powiedział:** „Ten projekt nie tylko zmniejszy emisję dwutlenku węgla i sprawi, że kompleks ratusza będzie bardziej odporny, ale także szacuje się, że zaoszczędzi podatnikom miejskim co najmniej 10 000 USD rocznie dzięki ulgom podatkowym i zmniejszeniu kosztów energii elektrycznej”.

Do wykonania systemu wytwarzania energii przez ogniwa fotowoltaiczne i magazynowania tej energii miasto, we współpracy z Urzędem Energetycznym, wybrało w drodze konkursu nowojorską firmę Solar Liberty i jej partnera finansowego w projekcie, Inclusive Prosperity Capital. System fotowoltaiczny będzie finansowany poprzez 20-letnią umowę na zakup energii (Power Purchase Agreement, PPA) z Inclusive Prosperity Capital, bez żadnych kosztów wstępnych dla miasta. Umowa na zakup energii umożliwia również miastu skorzystanie z kompensacji kosztów w postaci ulg podatkowych.

Magazyn energii, który został bezpłatnie pozyskany przez miasto dzięki dotacji NYPA, będzie gromadził energię i w okresach największego zapotrzebowania odprowadzał ją do sieci.

**Pełniący obowiązki prezesa NYPA, Justin E. Driscoll, powiedział:** „Urząd Energetyczny pomaga samorządom lokalnym i agencjom stanowym osiągnąć cele dekarbonizacji poprzez innowacyjne rozwiązania energetyczne, które zmniejszają wydatki, zwiększają odporność i obniżają emisję gazów cieplarnianych. Miasto East Hampton wyznacza nowy kierunek na Long Island, łącząc wytwarzanie energii wyprodukowanej w instalacji fotowoltaicznej z jej magazynowaniem w celu zrównoważenia kosztów energii. Tego typu innowacyjne rozwiązania powstają w całym stanie i pomogą one w dalszym postępie stanu Nowy Jork w realizacji celów związanych z wykorzystaniem energii słonecznej oraz osiągnięciu śmiałego celu, jakim jest uzyskanie w 100% bezemisyjnego systemu energetycznego do 2040 roku”.

NYPA zaleciła instalację systemu jako część bieżących wysiłków East Hampton w kierunku osiągnięcia celu, jakim jest uzyskanie 100% wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych. Rolę konsultanta w ramach prezentowanego projektu pełniła należąca do NYPA jednostka Distributed Energy Resource Advisory Services. Projekt wspiera również ambitne cele stanu w zakresie wykorzystania energii słonecznej i jej

magazynowania w celu walki ze zmianami klimatycznymi, które obejmują osiągnięcie co najmniej 10 gigawatów rozproszonej produkcji energii słonecznej do roku 2030.

Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) przeznaczył na projekt prawie 35 000 USD w ramach swojego programu [Retail Energy Storage Program](#), który zapewnia klientom komercyjnym możliwość sfinansowanie samodzielnych, podłączonych do sieci energetycznej magazynów energii lub systemów połączonych z lokalnym, nowym lub istniejącym źródłem generacji czystej energii, np. instalacją fotowoltaiczną. Kompleksowe podejście administracji stanu Nowy Jork do magazynowania energii pomaga przyspieszyć proces uczenia się rynku, obniżyć koszty i przyspieszyć wdrażanie projektów magazynowania energii, aby lepiej zintegrować odnawialne źródła energii. Od 2019 roku zaangażowano ponad 300 mln USD w celu sfinansowania w całym stanie budowy magazynów energii o łącznej pojemności ponad 1300 MW.

**Prezes i dyrektor generalna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała:** „Połączenie energii słonecznej z magazynowaniem energii pozwala na wykorzystanie czystej, odnawialnej energii wyprodukowanej tam, gdzie i kiedy sieć elektryczna potrzebuje jej najbardziej. Ten projekt jest doskonałym przykładem tego, jak administracja stanowa i lokalne gminy mogą współpracować w celu zwiększenia odporności podejmowanych przedsięwzięć, przy jednoczesnej poprawie lokalnej jakości powietrza i oszczędzaniu pieniędzy mieszkańców stanu Nowy Jork”.

W ramach wspierania celu miasta, jakim jest 100% wykorzystanie energii odnawialnej, przewodniczący Rady Miasta rozwinął działania na rzecz zrównoważonego rozwoju energetycznego, w tym kampanię Energize East Hampton, oferującą mieszkańcom zachęty do instalacji paneli fotowoltaicznych i innych urządzeń oszczędzających energię, a także kontynuował przeglądy i redukcję zużycia energii w budynkach publicznych. Inne inicjatywy ekologiczne obejmują zainstalowanie stacji ładowania pojazdów elektrycznych na terenie kompleksu ratusza oraz budowę na terenie miasta pierwszej farmy słonecznej o mocy 1 MW w South Fork na Long Island. NYPA współpracuje również z miastem nad modernizacją oświetlenia ulicznego w technologii LED.

**Wiceprezes Solar Liberty, Nathan Rizzo, powiedział:** „Jesteśmy dumni ze współpracy z miastem East Hampton, NYPA i IPC w tym przełomowym projekcie wytwarzania energii przez ogniwa fotowoltaiczne i magazynowania tej energii. Ponieważ jest to pierwsza tego rodzaju inicjatywa w budynku miejskim, stanowi ona dobry przykład dla innych gmin w stanie Nowy Jork i poza nim, pokazując wykonalność i korzyści płynące z przyjęcia rozwiązań w zakresie czystej energii. Ta instalacja nie tylko przybliży East Hampton do osiągnięcia celu, jakim jest uzyskanie 100% energii ze źródeł odnawialnych, ale także zapewnia znaczne oszczędności dla podatników, jednocześnie przeciwdziałając zmianom klimatu”.

Inclusive Prosperity Capital (IPC), fundusz inwestycyjny non-profit zajmujący się finansowaniem projektów związanych z czystą energią, które przynoszą korzyści

tradycyjnie niedoinwestowanym obszarom, współpracuje z miastem East Hampton w celu stworzenia i utrzymania systemu.

**Dyrektor ds. transakcji dotyczących czystej energii w IPC, John D'Agostino, powiedział:** „IPC jest ogromnie zadowolone, że może wspierać miasto East Hampton i Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork w tworzeniu pierwszego na Long Island miejskiego systemu magazynowania energii słonecznej i przyczynić się do przejścia miasta na energię odnawialną. Projekt w East Hampton jest doskonałym przykładem zaangażowania IPC i NYPA w projekty wdrażania czystej energii w przestrzeni miejskiej”.

**Senator stanu, Anthony H. Palumbo, powiedział:** „Chcę pochwalić miasto East Hampton za ich wysiłki na rzecz zmniejszenia emisji dwutlenku węgla w regionie i wspierania bardziej ekologicznej i zdrowszej przyszłości dla naszych dzieci i wnuków. Projekt ten jest ważnym, pierwszym tego typu przedsięwzięciem na Long Island, które osiąga cel zerowej emisji dwutlenku węgla netto dla obiektów miejskich i kładzie podwaliny pod bardziej zrównoważoną przyszłość East Endu i stanu Nowy Jork”.

**Członek Zgromadzenia, Fred W. Thiele Jr., powiedział:** „Ukończenie przez miasto East Hampton pierwszego na Long Island projektu związanego z wytwarzaniem energii przez ogniwa fotowoltaiczne i magazynowania tej energii jest niezwykle osiągnięciem i znaczącym krokiem w kierunku osiągnięcia celów związanych ze zrównoważonymi rozwiązaniami energetycznymi. Projekt wspiera ambitne cele stanu Nowy Jork w zakresie energii odnawialnej i służy jako model dla innych społeczności w całym stanie Nowy Jork. Poprzez osiągnięcie zerowej emisji dwutlenku węgla netto, miasto East Hampton pokazało swoje zaangażowanie w czystsza, bardziej zieloną przyszłość. Współpraca pomiędzy miastem i Urzędem Energetycznym Stanu Nowy Jork jest doskonałym przykładem tego, jak rząd i przemysł mogą współpracować w celu osiągnięcia wspólnych celów”.

###

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](#)