



Do natychmiastowej publikacji: 22.03.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA, ŻE STAN NOWY JORK JEST NAJWIĘKSZYM RYNKIEM SPOŁECZNYCH FARM FOTOWOLTAICZNYCH W STANACH ZJEDNOCZONYCH**

***Ponad jeden gigawat mocy zainstalowanej, co pokrywa zapotrzebowanie ponad 200 000 gospodarstw domowych w całym stanie***

***Spoleczne farmy fotowoltaiczne zapewniają klientom gwarantowane oszczędności, a energia odnawialna stabilizuje długoterminowe koszty energii ponoszone przez mieszkańców stanu Nowy Jork***

***Wsparcie dla celów władz stanowych w zakresie Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności, aby do 2030 roku 70 procent energii elektrycznej w stanie pochodziło z odnawialnych źródeł energii oraz celu gubernator, aby do 2030 r. uzyskać 10 gigawatów energii solarnej***

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś, że stan Nowy Jork stał się największym rynkiem społecznych farm fotowoltaicznych w Stanach Zjednoczonych. W skład lokalnej infrastruktury wchodzi ponad 1 gigawat mocy zainstalowanej, co wystarczy do zapewnienia zasilania 209 000 gospodarstw domowych w całym stanie. Stan Nowy Jork ma również największą w kraju sieć społecznych farm fotowoltaicznych w budowie, która wystarczyłaby do obsłużenia dodatkowych 401 000 domów, zapewniając wszystkim mieszkańcom stanu Nowy Jork stały dostęp do czystej energii słonecznej po przystępnych cenach w nadchodzących latach. Dzisiejsze ogłoszenie przyspiesza postępy w realizacji celu Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act), zgodnie z którym do 2030 r. 70 procent energii elektrycznej w stanie ma pochodzić ze źródeł odnawialnych, a także celu gubernator, zgodnie z którym do 2030 r. ma być wytwarzane 10 gigawatów energii solarnej.

„Osiągnięcie tego kamienia milowego, jakim są społeczne farmy fotowoltaiczne o mocy ponad jednego gigawata, jest świadectwem zdecydowanego dążenia władz stanu Nowy Jork do stosowania alternatywnych rozwiązań w zakresie czystej energii, które pobudzą naszą gospodarkę i przybliżą nas do przyszłości wolnej od emisji dwutlenku węgla”, **powiedziała gubernator Hochul.** „W sytuacji, gdy wiele rodzin boryka się z rosnącymi kosztami energii, moja administracja nadal dąży do rozszerzenia dostępu do energii

słonecznej, co przyniesie oszczędności i ustabilizuje rachunki za prąd, a jednocześnie pozwoli osiągnąć nasze ambitne cele klimatyczne”.

„W dniu dzisiejszym przekroczyliśmy ponad jeden gigawat, co wystarczyłoby do zasilenia ponad 200 000 gospodarstw domowych w całym stanie Nowy Jork”, **powiedział wicegubernator Benjamin**. „Kiedy myślimy o przyszłości naszego stanu, musimy myśleć zarówno o dobrobycie gospodarczym, do którego dążymy, jak i o dobru naszych dzieci. Gdy przyszłe pokolenia mieszkańców stanu Nowy Jork spojrzą na dzień dzisiejszy, będą wiedziały, że postęp dokonał się z myślą o nich. Z dumą mogę dziś ogłosić, że stan Nowy Jork jest centrum wytwarzania energii słonecznej w Stanach Zjednoczonych”.

Wicegubernator Brian Benjamin ogłosił to w hrabstwie Schenectady, gdzie na terenie byłego wysypiska śmieci powstaje 7,5-megawatowa społeczna farma fotowoltaiczna połączona z magazynem energii o pojemności 10 MWh. Projekt, zlokalizowany w mieście Glenville, został stworzony przez firmę DSD Renewables, która jest również jego właścicielem i operatorem. Obiekt ten jest częścią składającego się siedmiu projektów, 25-megawatowego portfela, który powstał dzięki współpracy z [Konsorcjum na rzecz Energii Słonecznej Hrabstwa Schenectady](#) (Schenectady County Solar Energy Consortium), które zapewnia gminom i miastom hrabstwa Schenectady ponad 400 000 USD oszczędności energii rocznie i umożliwi każdej z gmin zasilanie w 100 procentach energią odnawialną. Konsorcjum, utworzone w 2019 roku, obejmuje hrabstwo Schenectady, miasto Schenectady, miasto Duanesburg, miasto Glenville, miasto Niskayuna, miasto Princetown, miasto Rotterdam, wioskę Delanson i wioskę Scotia.

Spółeczne farmy fotowoltaiczne umożliwiają dostęp do energii słonecznej właścicielom domów, najemcom i przedsiębiorcom, którzy nie mają idealnych warunków do bezpośredniej instalacji paneli słonecznych na swoim terenie. Dzięki takiemu rozwiązaniu czysta energia jest nadal dostarczana przez stałych dostawców energii elektrycznej klienta, a energia wytworzona przez panele słoneczne jest bezpośrednio wprowadzana do sieci energetycznej. Ponieważ sieć elektryczna jest zasilana czystą, odnawialną energią, abonenci otrzymują kredyt na rachunkach za energię elektryczną w wysokości odpowiadającej ich udziałowi w produkcji energii w systemie fotowoltaicznym.

W 2021 roku społeczne farmy fotowoltaiczne stanowiły 70 procent wszystkich instalacji słonecznych w całym stanie. Ponadto, w stanie Nowy Jork planowanych lub realizowanych jest obecnie 708 projektów budowy rozproszonych źródeł energii słonecznej, o łącznej mocy 2300 megawatów, które po ukończeniu pomogą rozszerzyć dostęp do czystej energii dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork, w tym gospodarstw domowych o niskich lub umiarkowanych dochodach oraz osób mieszkających w [społecznościach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji](#). Uzupełnieniem tego portfela są 73 wspierane przez stan Nowy Jork projekty budowy farm fotowoltaicznych na skalę przemysłową, realizowane w całym stanie, które po ukończeniu wystarczają do zasilenia ponad 2,2 mln gospodarstw domowych.

Sukcesy stanu we wdrażaniu społecznych farm fotowoltaicznych potwierdza [raport](#) Solar Energy Industry Association i Wood Mackenzie Solar Market Insight 2021 Year in Review, który nie tylko plasuje stan Nowy Jork jako krajowego lidera w historii, wyprzedzając zajmującą drugie miejsce Minnesotę, ale także wskazuje na Empire State jako numer jeden w 2021 r. pod względem liczby instalacji – ponad dwukrotnie więcej niż w zajmującym drugie miejsce stanie Massachusetts.

**Prezes i dyrektor generalna Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork, Doreen M. Harris, powiedziała:** „Stan Nowy Jork po raz kolejny daje przykład innym stanom w całym kraju, w jaki sposób inwestowanie w społeczne farmy fotowoltaiczne może zapewnić czystą energię tysiącom rodzin, a także przybliżyć stan do osiągnięcia naszych celów klimatycznych. Wobec ogromnej liczby projektów, które wciąż czekają na realizację, wytyczamy drogę, która umożliwi wszystkim mieszkańcom stanu Nowy Jork dołączenie do takich projektów energii odnawialnej, aby obniżyć koszty energii elektrycznej i stać się częścią rozwiązania problemu zmian klimatycznych”.

**Prezes DSD Renewables, Erik Schiemann, powiedział:** „Jesteśmy naprawdę dumni z instalacji fotowoltaicznej w Schenectady i innowacji, jakie udało nam się wprowadzić, a fakt, że znajduje się ona na terenie naszej siedziby, jest dla nas dużym wyróżnieniem. Jednak to właśnie współpraca z takimi partnerami jak Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) oraz naszymi sąsiadami i interesariuszami w społecznościach, w których żyjemy i pracujemy w całym stanie Nowy Jork, motywuje DSD do dalszego działania na rzecz przyspieszenia realizacji stanowej Ustawy klimatycznej”.

Osiągnięcie tego kamienia milowego było możliwe dzięki silnemu wsparciu ze strony realizowanego przez NYSERDA programu NY-Sun – inicjatywy o wartości 1,8 mld USD, której celem jest przyspieszenie rozwoju energetyki słonecznej przy jednoczesnym obniżeniu kosztów i zwiększeniu dostępności energii słonecznej dla domów, firm i społeczności. Do tej pory zainstalowane rozproszone projekty solarne, w połączeniu z projektami, które są w trakcie realizacji, pozwalają stanowi osiągnąć 95% celu Ustawy klimatycznej (Climate Act), jakim jest zainstalowanie paneli fotowoltaicznych o mocy sześciu gigawatów do 2025 roku.

Od 2011 roku NY-Sun pomogło w następującym zakresie:

- Wsparcie instalacji paneli słonecznych na dachach lub posesjach w 165 000 domów i firm w każdym hrabstwie w stanie Nowy Jork;
- Zapewnienie ponad 1,3 mld USD w formie zachęt, pozyskując 6,1 mld USD w prywatnych inwestycjach;
- Przyczynienie się do wzrostu wykorzystania energii słonecznej na terenie stanu o ponad 2500 procent;
- Ułatwienie dostarczenia wystarczającej ilości czystej, odnawialnej energii do zasilenia ponad 627 000 domów w stanie Nowy Jork;
- Stworzenie 12 000 miejsc pracy w sektorze energetyki słonecznej;
- Obniżenie kosztów energii słonecznej o 70 procent w ciągu 10 lat; oraz

- Zapewnienie przeznaczenia ponad 200 mln USD dla gospodarstw domowych o niskich i średnich dochodach, dla przystępnych cenowo mieszkań oraz społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i działających na rzecz sprawiedliwości ekologicznej w ramach programu Solar Energy Equity Framework.

Jesienią ubiegłego roku gubernator Hochul wezwała do zwiększenia celu stanu Nowy Jork w zakresie wykorzystania energii słonecznej do 10 gigawatów do 2030 roku. Aby osiągnąć ten cel, NYSERDA i Departament Usług Publicznych (Department of Public Service) [przedstawiły](#) Komisji ds. Usług Publicznych (Public Service Commission) plan rozszerzenia udanej inicjatywy NY-Sun w jeden z największych i najbardziej wszechstronnych programów fotowoltaicznych tego typu w kraju, obejmujący kontynuację zachęt dla stworzenia dodatkowych społecznych farm fotowoltaicznych o mocy 2270 MW, wystarczających do zasilenia prawie 400 000 kolejnych gospodarstw domowych. Plan ten zawiera również ambitne cele dla projektów zlokalizowanych w południowej części stanu oraz specjalne zachęty dla społecznych farm fotowoltaicznych, obsługujących społeczności znajdujące się w niekorzystnej sytuacji i osoby o niskich lub średnich dochodach, zgodnie z postulatem Ustawy klimatycznej, aby co najmniej 35%, a docelowo 40%, korzyści z inwestycji w czystą energię było kierowane do społeczności defaworyzowanych. W planie zaproponowano również wymagania dotyczące obowiązku utrzymania płac zasadniczych dla pracowników pracujących w ramach projektów solarnych o mocy powyżej jednego megawata w ramach programu NY-SUN, aby promować stały rozwój wysokiej jakości miejsc pracy w sektorze produkcji energii słonecznej.

**Członek Izby Reprezentantów, Paul Tonko, powiedział:** „Energia słoneczna pochodząca ze społecznych farm fotowoltaicznych odegra kluczową rolę w osiągnięciu naszych celów energetycznych. Obecnie wielu mieszkańców, którzy chcą przejść na energię słoneczną, nie może jej zainstalować, ponieważ nie stać ich na zakup paneli, mieszkają w wynajmowanych nieruchomościach lub ich dachy po prostu nie są przystosowane do instalacji słonecznej. Społeczne farmy fotowoltaiczne są przełomowym rozwiązaniem w pokonywaniu tych barier, pozwalając większej liczbie mieszkańców stanu Nowy Jork uczestniczyć w procesie transformacji na rzecz czystej energii. Jestem dumny z mojej pracy w Kongresie, polegającej na kontynuowaniu kluczowych inwestycji, które przyczyniają się do redukcji emisji i obniżenia kosztów energii dla konsumentów, i dziękuję gubernator Hochul, Konsorcjum Energii Słonecznej Hrabstwa Schenectady, NYSERDA oraz wszystkim, których wysiłki sprawiają, że stan Nowy Jork jest krajowym liderem w globalnym dążeniu do czystej energii w przyszłości”.

**Senator stanu, Kevin Parker, powiedział:** „Jako przewodniczący Komisji ds. Energii i Telekomunikacji wyrażam uznanie dla NYSERDA i NY-SUN za pomoc naszemu stanowi w osiągnięciu tego kamienia milowego. Wiem, że w tym tempie możemy osiągnąć cel gubernator, jakim jest uzyskanie dziesięciu gigawatów energii słonecznej do 2030 r.”.

**Członek Zgromadzenia, Mike Cusick, powiedział:** „Dzisiaj świętujemy osiągnięcie ważnego kamienia milowego w naszych ogólnostanowych wysiłkach na rzecz transformacji naszej sieci energetycznej. Jeden gigawat mocy zainstalowanej w ramach społecznych farm fotowoltaicznych jest ogromnym osiągnięciem i świadectwem naszego zaangażowania w realizację celów związanych z energią odnawialną. Dzisiejszy dzień jest ekscytującym momentem, ale to także dopiero początek. Przed nami jeszcze długa droga i będziemy kontynuować nasze zaangażowanie w budowę sieci energetycznej przyszłości w stanie Nowy Jork”.

**Prezes National Grid NY, Rudolph Wynter, powiedział:** „Cieszymy się, że możemy dziś dołączyć do gubernatora Benjamina i NYSERDA w Glenville. National Grid ma przyjemność być liderem w dziedzinie społecznych farm fotowoltaicznych w całym stanie, a także współpracować z NYSERDA w celu opracowania programu Solar-For-All, aby zapewnić klientom National Grid o niskich i średnich dochodach możliwość czerpania korzyści z podłączenia do źródeł energii słonecznej. Nieustannie wprowadzamy nowe innowacje, dzięki którym podłączenia do sieci fotowoltaicznej stają się szybsze, tańsze i bardziej zorientowane na klienta. Cieszę się na dalszą współpracę z gubernatorem, NYSERDA i innymi naszymi partnerami w celu wzmocnienia społeczności, którym służymy i urzeczywistnienia przyszłości czystej energii”.

**Dyrektor ds. polityki stanowej na wschodzie w Solar Energy Industries Association, David Gahl, powiedział:** „Uzyskanie statusu stanu o największej liczbie społecznych farm fotowoltaicznych jest wielkim osiągnięciem, które pokazuje zaangażowanie przywódców stanowych w czystą energię i zapewnienie wszystkim mieszkańcom stanu Nowy Jork możliwości oszczędzania na kosztach energii słonecznej. Ten rodzaj przywództwa zapewnia tysiące miejsc pracy i miliardy USD inwestycji w stanie, a SEIA z niecierpliwością oczekuje dalszej współpracy z gubernatorem Hochul, Komisją Usług Publicznych Stanu Nowy Jork i NYSERDA w celu rozszerzenia bardziej sprawiedliwego dostępu do czystej energii w stanie Nowy Jork”.

**Dyrektor regionu północno-wschodniego w organizacji Coalition for Community Solar Access, Kaitlin Kelly O'Neill, powiedziała:** „Zaangażowanie stanu Nowy Jork w społeczne farmy fotowoltaiczne uczyniło z niego krajowego lidera, a tysiącom mieszkańców stanu Nowy Jork umożliwiło dostęp do korzyści płynących z czystej energii. Zaangażowanie administracji gubernatora Hochul w rozszerzenie korzyści płynących ze społecznych farm fotowoltaicznych przyczyni się do rzeczywistego postępu w realizacji celów klimatycznych określonych w Ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (CLCPA)”.

**Prezes New York League of Conservation Voters, Julie Tighe, powiedziała:** „Gratulacje dla stanu Nowy Jork i branży solarnej za wiodącą rolę w dziedzinie społecznych farm fotowoltaicznych! Społeczne farmy fotowoltaiczne pomagają w walce ze zmianami klimatycznymi i przyspieszają rozwój energii odnawialnej w celu osiągnięcia naszych ambitnych celów klimatycznych. Jeśli stan Nowy Jork ma osiągnąć cele związane z czystą energią, musimy nadać priorytet energii słonecznej i zapewnić rodzinom możliwość korzystania z zielonej energii, a także nadać priorytet inwestycjom

w społecznościach defaworyzowanych. Dzięki temu, że stan Nowy Jork zajmuje pierwsze miejsce w kraju pod względem łącznej liczby społecznych farm fotowoltaicznych i wszystkich instalacji w 2021 r., doładujemy nasze zasoby energetyczne – co sprawia, że jesteśmy na dobrej drodze do osiągnięcia jeszcze większych korzyści z odnawialnej energii słonecznej”.

**Dyrektor New York Solar Energy Industries Association, Zack Dufresne, powiedział:** „NYSEIA gratuluje stanowi Nowy Jork zdobycia w ubiegłym roku pozycji krajowego lidera w dziedzinie społecznych farm fotowoltaicznych, a branża solarna z dumą wspiera to osiągnięcie. Wspaniale jest widzieć, jak branża społecznych farm fotowoltaicznych rozwija się, zapewniając większy dostęp lokalnym klientom, którzy chcą uczestniczyć w transformacji na rzecz czystej energii. NYSEIA i jej spółki członkowskie oczekują współpracy z urzędnikami państwowymi, przedsiębiorstwami energetycznymi i innymi zainteresowanymi stronami, aby zapewnić nie tylko przyszły rozwój rynku społecznych farm fotowoltaicznych, ale również spełnienie zobowiązań związanych z panelami słonecznymi, w tym zapewnienie lepszego dostępu dla klientów o niskich dochodach i społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. W związku z tym, że w stanie Nowy Jork powstaje wiele społecznych farm fotowoltaicznych, jeszcze ważniejsze niż kiedykolwiek jest to, aby stan nadal zaspokajał potrzeby tego kluczowego segmentu rynku”.

**Dyrektor regionalny Vote Solar, Stephan Roundtree, powiedział:** „Społeczne farmy fotowoltaiczne są kluczowym filarem gospodarki ekologicznej w stanie Nowy Jork i narzędziem niezbędnym do zapewnienia wszystkim mieszkańcom stanu możliwości udziału w procesie przechodzenia na czystą energię. Wyrażamy uznanie dla gubernatora Hochula, zespołu NY-SUN i naszych partnerów branżowych za pomoc w sprawieniu, że stan Nowy Jork jest krajowym liderem w rozwoju społecznych farm fotowoltaicznych na drodze do osiągnięcia 70% udziału energii odnawialnej do 2030 roku. Vote Solar z entuzjazmem wspiera dążenie władz stanowych do osiągnięcia celu osiągnięcia 10 gigawatów energii słonecznej i rozszerza korzyści płynące z programu dla tych, którzy w przeszłości byli wykluczeni z gospodarki solarnej”.

### **Wiodący w skali kraju plan klimatyczny władz 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 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](http://www.governor.ny.gov)  
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418