



Do natychmiastowej publikacji: 2.06.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA REALIZACJĘ 22 DUŻYCH PROJEKTÓW ZA ZAKRESU ENERGII ODNAWIALNEJ W CELU ZAPEWNIENIA MIESZKAŃCOM STANU NOWY JORK CZYSTEJ I TANIEJ ENERGII

Największe jak dotąd w tym stanie zamówienie na projekty wielkoskalowych odnawialnych źródeł energii na lądzie

Zapewnienie elektryczności dla ponad 620 000 gospodarstw domowych w stanie Nowy Jork, wzrost prywatnych inwestycji o ponad 2,7 mld USD i utworzenie ponad 3000 miejsc pracy w całym stanie

Obecnie w stanie Nowy Jork realizowanych jest 120 projektów związanych z energią słoneczną, wiatrową na lądzie i na morzu, które dostarczą do sieci ponad 14 200 megawatów czystej energii, co stanowi ponad 66% energii elektrycznej wytwarzanej w stanie Nowy Jork ze źródeł odnawialnych.

Zwiększenie postępów w realizacji celu władz 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 ogłosiła dziś przyznanie nagród dla 22 dużych projektów dotyczących energii słonecznej i magazynowania energii, które dostarczą wystarczającą ilość czystej i taniej energii do zasilania ponad 620 000 gospodarstw domowych w stanie Nowy Jork przez co najmniej 20 lat. Projekty te, jak dotąd będące największymi w stanie zamówieniami na wykorzystanie energii odnawialnej ze źródeł na lądzie, przyczynią się do zwiększenia inwestycji prywatnych o ponad 2,7 mld USD oraz stworzenia ponad 3000 krótko- i długoterminowych miejsc pracy w całym stanie. Dzisiejsze nagrody stanowią przyspieszenie postępu w realizacji celu władz stanu Nowy Jork, jakim jest uzyskanie 70 procent energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do 2030 r., a następnie przejście na sieć zeroemisyjną do 2040 r., zgodnie z wymogami ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA). Nagrody te pozwolą zwiększyć obecny stanowy potencjał odnawialnych źródeł energii, dzięki czemu ponad 66% energii elektrycznej w stanie Nowy Jork będzie pochodzić ze źródeł odnawialnych.

„Dzisiejsze inwestycje wprowadzą nas na drogę do uczynienia stanu Nowy Jork bardziej ekologicznym miejscem do życia, a także pozwolą na stworzenie nowych

miejsc pracy i pobudzenie rozwoju gospodarczego”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Projekty te pozwolą nam nie tylko osiągnąć, ale i przekroczyć nasz cel, jakim jest pozyskiwanie 70 procent energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, a także umocnią pozycję stanu Nowy Jork jako krajowego lidera w zakresie ograniczania skutków zmian klimatycznych”.

22 duże projekty dotyczące energii odnawialnej według regionów to:

Capital Region

- **Stern Solar:** Stern Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą CS Energy, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 19,99 megawatów w mieście Schaghticoke, w hrabstwie Rensselaer.
- **Fort Edward Solar Farm:** Fort Edward Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Boralex, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 100 megawatów w miejscowościach Fort Edward i Argyle w hrabstwie Washington.
- **Scotch Ridge Solar:** Scotch Ridge Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Nexamp, zbuduje obiekt solarny o mocy 20 megawatów w mieście Duanesburg, w hrabstwie Schenectady.
- **ELP Stuyvesant Solar:** ELP Stuyvesant Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą East Light Partners, zbuduje 19,99-megawatowy obiekt solarny w mieście Stuyvesant, w hrabstwie Columbia.
- **Easton Solar Farm:** Easton Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Boralex, zbuduje obiekt solarny o mocy 20 megawatów w mieście Easton, w hrabstwie Washington.
- **ELP Rotterdam Solar:** ELP Rotterdam Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą East Light Partners, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 19,99 megawatów w mieście Rotterdam, w hrabstwie Schenectady.

Centralny Nowy Jork

- **Harvest Hills Solar 2:** ConnectGen Cayuga County LLC, spółka stowarzyszona z firmą ConnectGen, zbuduje obiekt solarny o mocy 100 megawatów w miastach Genoa i Venice w hrabstwie Cayuga.
- **SunEast Scipio Solar:** SED NY Holdings LLC, spółka stowarzyszona z firmą SunEast Development, zbuduje obiekt solarny o mocy 18 megawatów w mieście Scipio, w hrabstwie Cayuga.

Mohawk Valley

- **Mill Point Solar 2:** ConnectGen Montgomery County LLC, spółka stowarzyszona z firmą ConnectGen, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 100 megawatów w mieście Glen, w hrabstwie Montgomery.
- **SunEast Flat Creek II Solar:** SunEast Flat Creek Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą SunEast Development, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 100 megawatów w mieście Root w hrabstwie Montgomery.
- **Newport Solar Farm:** Newport Deerfield Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Boralex, zbuduje obiekt solarny o mocy 130 megawatów w miastach Deerfield, Marcy i Newport, w hrabstwach Oneida i Herkimer.

- **Foothills Solar Farm:** Foothills Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Boralexem, zbuduje obiekt solarny o mocy 40 megawatów w mieście Mayfield, w hrabstwie Fulton.
- **Columbia Solar Energy Center:** Columbia Solar Energy Center LLC, spółka stowarzyszona z firmą EDF Renewables, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 350 megawatów z magazynem energii o mocy 20 megawatów w miejscowościach Columbia i Litchfield w hrabstwie Herkimer.

North Country

- **Rich Road Solar Energy Center:** Rich Road Solar Energy Center LLC, spółka stowarzyszona z firmą EDF Renewables, zbuduje obiekt wykorzystujący energię słoneczną o mocy 240 megawatów z magazynem energii o mocy 20 megawatów w mieście Canton w hrabstwie St. Lawrence.
- **Fort Covington Solar Farm:** Fort Covington Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Boralex, zbuduje w mieście Fort Covington, w hrabstwie Franklin, elektrownię słoneczną o mocy 250 megawatów z 77 megawatami pamięci masowej.
- **Roosevelt Solar:** ReneSola Power Holdings LLC, spółka stowarzyszona z firmą ReneSola Power, zbuduje obiekt wykorzystujący energię słoneczną o mocy 19,99 megawatów wraz z 2 megawatami pamięci masowej w mieście Massena w hrabstwie St. Lawrence.
- **Moss Ridge Solar:** Moss Ridge Solar 1 LLC, spółka stowarzyszona z firmą Borrego Solar, zbuduje obiekt solarny o mocy 60 megawatów w mieście Dekalb w hrabstwie St. Lawrence.

Southern Tier

- **Yellow Barn Solar:** Yellow Barn Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą CS Energy, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 160 megawatów w miejscowościach Lansing i Groton w hrabstwie Tompkins.

Zachodni Nowy Jork

- **Ridge View Solar Energy Center:** Ridge View Solar Energy Center, LLC, spółka stowarzyszona z firmą EDF Renewables, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 350 megawatów z 20 megawatami magazynowania w mieście Hartland w hrabstwie Niagara.
- **Bear Ridge Solar:** Bear Ridge Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Cypress Creek Renewables, zbuduje elektrownię słoneczną o mocy 100 megawatów w miejscowościach Cambria i Pendleton w hrabstwie Niagara.
- **Alfred Oaks Solar:** Alfred Oaks Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą Northland Power, zbuduje obiekt solarny o mocy 100 megawatów z magazynem o mocy 20 megawatów w mieście Alfred w hrabstwie Allegany.
- **York Run Solar:** York Run Solar LLC, spółka stowarzyszona z firmą CS Energy, zbuduje obiekt solarny o mocy 90 megawatów w miejscowościach Busti i Kiantone w hrabstwie Chautauqua.

Tworzenie nowych miejsc pracy

Dzięki rozwojowi energetyki odnawialnej w stanie Nowy Jork powstały znaczące inwestycje prywatne, nowe miejsca pracy i rozwój gospodarczy dla społeczności lokalnych w ponad 30 hrabstwach w całym stanie.

Inwestowanie w społeczności marginalizowane

Realizując nowo nagrodzone projekty, deweloperzy przeznaczyci blisko 86 mln dolarów na inwestycje w społecznościach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji ekonomicznej w całym stanie, w tym na inwestycje oparte na społeczności lokalnej, takie jak nowe praktyki zawodowe, programy stypendialne i obozy letnie ukierunkowane na wspieranie lokalnych społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji ekonomicznej. Ponadto wszyscy deweloperzy zobowiązali się do zapewnienia, że pracownicy związani z budową projektów otrzymają wynagrodzenie zgodne z obowiązującymi stawkami – standardem ustalonym przez Departament Pracy NYS (NYS Department of Labor).

Nadanie priorytetu ochronie środowiska

Przez pięć kolejnych lat Urząd Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) wykazywał zaangażowanie w realizację najbardziej ambitnego programu na rzecz czystej energii w Stanach Zjednoczonych. Po dodaniu tych nowych projektów NYSERDA jest na dobrej drodze do zbudowania rurociągu energii odnawialnej, który będzie mógł zasilić dwie trzecie powierzchni stanu. Dzięki tym projektom będzie można rocznie wygenerować około 4,5 mln megawatogodzin energii odnawialnej, co wystarczy do zasilenia ponad 620 000 gospodarstw domowych, oraz ograniczyć emisję dwutlenku węgla o ponad 2,2 mln ton metrycznych rocznie, co odpowiada wycofaniu z ruchu ponad 492 000 samochodów rocznie. Sześć nagrodzonych projektów zostanie również połączonych z magazynami energii, co pozwoli na zgromadzenie 159 megawatów mocy magazynowania energii na skalę przemysłową, która usprawni integrację odnawialnych źródeł energii z siecią elektryczną.

Obniżenie kosztów dla mieszkańców stanu Nowy Jork

Umowy te uwzględniają strukturę indeksową REC, aby zabezpieczyć klientów przed potencjalnymi skokami cen energii, dzięki czemu w przypadku wzrostu cen energii elektrycznej koszty programu Tier 1 maleją. Po uruchomieniu projektów średni wpływ na rachunki w skali całego kraju dla typowego klienta indywidualnego wyniesie około 0,13 USD miesięcznie. Całkowite koszty projektu, w tym średni ważony całkowity koszt realizacji wynoszący 63,08 USD za megawatogodzinę, dowodzą, że wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na lądzie pozwala na uzyskanie konkurencyjnych cenowo zasobów energii odnawialnej, co ma zasadnicze znaczenie dla osiągnięcia celów przez władze stanu. Płatności NYSERDA w ramach tych dotacji rozpoczną się po uzyskaniu przez projekty wszystkich wymaganych zezwoleń i zatwierdzeń oraz osiągnięciu przez nie zdolności operacyjnej do wytwarzania energii elektrycznej w stanie Nowy Jork.

Te nowo nagrodzone projekty zasilą solidną pulę realizowanych w stanie Nowy Jork dużych projektów w zakresie energii odnawialnej, na którą składa się ponad 120

projektów dotyczących energii słonecznej, energetyki wiatrowej na lądzie i na morzu, które po ukończeniu dostarczą do sieci ponad 14 200 megawatów czystej energii, co wystarczy do zasilenia prawie pięciu i pół miliona gospodarstw domowych w stanie Nowy Jork. Zaangażowanie władz stanowych w budowę nowego systemu przesyłu zielonej energii, na czele z 250 milami nowych, dużych modernizacji, które są już realizowane w całym stanie, z niedawno ogłoszonymi projektami infrastruktury zielonej energii Czystych Szlaków w Stanie Nowy Jork i (Clean Path New York) i Projektu Budowy Podwodnego Kabla Zasilającego Champlain Hudson Power Express (Champlain Hudson Power Express), pozwoli na to, by po uruchomieniu obecnego systemu odnawialnych źródeł energii, ponad 66 procent energii elektrycznej w stanie Nowy Jork pochodziło ze źródeł odnawialnych.

Prezes i dyrektor generalna NYSERDA oraz współprzewodnicząca Rady ds. Działań na rzecz Klimatu, Doreen M. Harris, powiedziała: „Dzięki największemu jak dotąd portfelowi przyznanych projektów władze Nowego Jorku wzmacniają już i tak ogromny potencjał odnawialnych źródeł energii, który przez kolejne lata będzie dostarczał tysiącom rodzin w całym stanie coraz większe ilości czystej i niedrogiej energii elektrycznej. NYSERDA jest zobowiązana do współpracy z nagrodzonymi deweloperami, lokalnymi władzami i zainteresowanymi stronami w całym procesie rozwoju projektów, aby w sposób odpowiedzialny je lokalizować, chroniąc przy tym cenne grunty rolne, oraz zapewnić ich terminowe ukończenie.

Komisarz Departamentu Pracy Stanu Nowy Jork, Roberta Reardon, powiedziała: „Tempo rozwoju gospodarki ekologicznej w stanie Nowy Jork jest coraz szybsze. Projekty związane z energią odnawialną umacniają naszą pozycję jako pioniera w ogólnoświatowej batalii przeciwko zmianom klimatycznym, chronią nasze zasoby środowiskowe i stymulują rewitalizację gospodarczą, dając bezprecedensowe możliwości rozwoju zawodowego dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork. Departament Pracy Stanu Nowy Jork (New York State Department of Labor) jest przygotowany do pomocy w zapewnieniu mieszkańcom stanu Nowy Jork dostępu do wysokiej jakości szkoleń, które pozwolą im znaleźć wymarzoną karierę w tym rozwijającym się sektorze”.

Komisarz ds. rolnictwa stanu Nowy Jork, Richard A. Ball, powiedział: „Władze stanu Nowy Jork podejmują działania i odgrywają wiodącą rolę w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym w skali kraju. Te projekty dotyczące energii odnawialnej są ważnym krokiem w kierunku osiągnięcia celu 2030 r. w zakresie energii odnawialnej i nie tylko. Z dumą podkreślam, że sektor rolnictwa wspiera nasze działania na rzecz ochrony środowiska, odgrywając ważną rolę we wspólnej pracy nad ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych i zachowaniem zasobów naturalnych dla przyszłych pokoleń”.

Komisarz Departamentu Ochrony Środowiska Stanu Nowy Jork i współprzewodniczący Rady ds. Działań na rzecz Klimatu, Basil Seggos, powiedział: „Realizując ambitne i wiodące w skali kraju cele energetyczne stanu Nowy Jork, nadal osiągamy realne wyniki i dokonujemy dużych inwestycji w różnorodne

projekty, aby zapewnić mieszkańcom stanu Nowy Jork energię ze źródeł odnawialnych po przystępnych cenach. Te projekty w zakresie energii słonecznej i magazynowania energii pozwolą na stworzenie tysięcy miejsc pracy, inwestycje w społeczności znajdujące się w niekorzystnej sytuacji oraz wykorzystanie prywatnych inwestycji w odnawialne źródła energii, co przyczyni się do poprawy zdrowia publicznego, ochrony środowiska i zapewni zrównoważoną przyszłość wszystkim mieszkańcom stanu Nowy Jork”.

Senator stanu, Kevin Parker, powiedział: „Jako przewodniczący senackiej Komisji ds. Energii i Telekomunikacji (Energy and Telecommunications Committee) z zadowoleniem przyjmuję dzisiejsze ogłoszenie. Inicjatywa ta zapewni czystą energię po przystępnych cenach, co pozwoli dostarczyć elektryczność dla ponad pół miliona mieszkańców stanu Nowy Jork, a jednocześnie stworzy miejsca pracy dla jego mieszkańców. W kontekście walki ze zmianami klimatycznymi jest to ogromna korzyść dla naszego stanu, dlatego wyrażam uznanie dla gubernator Hochul i NYSERDA za ich wizję i przywództwo. Z niecierpliwością czekam na rozwój tego projektu”.

Dyrektor wykonawczy organizacji Alliance for Clean Energy, Anne Reynolds, powiedziała: „Dzisiejsza informacja o przyznaniu nagród dla 22 nowych projektów związanych z czystą energią pokazuje, że władze stanu Nowy Jork kontynuują swoje silne zaangażowanie w oczyszczanie naszej sieci elektrycznej, a przedstawiciele sektora energii odnawialnej poważnie angażują się w rozwój i inwestycje w tym stanie. Z niecierpliwością czekamy na powstanie nowych miejsc pracy i możliwość korzystania z energii elektrycznej wolnej od zanieczyszczeń, którą zapewnią te projekty”.

Przewodnicząca New York League of Conservation Voters, Julie Tighe, powiedziała: „Stan Nowy Jork potrzebuje czystej energii, aby zmniejszyć emisję z paliw kopalnych i osiągnąć cele określone w ustawie CLCPA. Przyznanie nagrody Tier 1 dla projektów opartych na odnawialnych źródłach energii jest ogromnym krokiem naprzód, który pomoże naszemu stanowi nie tylko osiągnąć, ale i przewyższyć cele w tym zakresie do 2030 r. oraz wprowadzić nas na drogę do stworzenia systemu energetycznego o zerowej emisji. Co więcej, świadczy to o zaangażowaniu przedstawicieli sektora energii odnawialnej w inwestowanie w innowacyjną gospodarkę opartą na zielonej energii, która stanowi fundament dla przyszłości naszego regionu”.

Wiodący w skali krajowej plan klimatyczny 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 ten opiera się na niespotykanych dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 35 mld USD przeznaczonych na 120 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