



Do natychmiastowej publikacji: 26.01.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA, ŻE FIRMA ZINC8 ENERGY SOLUTIONS, KTÓRA JEST LIDERM W DZIEDZINIE DŁUGOTERMINOWEGO PRZECHOWYWANIA ENERGII, ZLOKALIZUJE SWÓJ PIERWSZY KOMERCYJNY ZAKŁAD PRODUKCYJNY I AMERYKAŃSKĄ SIEDZIBĘ GŁÓWNĄ W HRABSTWIE ULSTER

Dzięki 5-letniemu planowi inwestycyjnemu o wartości 68 mln USD firma stworzy 500 miejsc pracy w regionie Mid-Hudson oraz zbuduje ekonomiczne i przyjazne dla środowiska systemy długoterminowego magazynowania energii w technologii cynkowo-powietrznej

Główny najemca w nowym parku biznesowym iPark 87 stworzonym za kwotę 100 mln USD przekształci bezużyteczny od trzech dekad teren należący do IBM w koło zamachowe wzrostu gospodarczego

Zwiększenie obecności firmy w stanie Nowy Jork stanowi uzupełnienie śmiałego programu środowiskowego gubernator Hochul w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych i przeciwdziałania zmianom klimatycznym

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj, że amerykańska firma Zinc8 Energy Solutions, która jest liderem w branży długoterminowego magazynowania energii, przeniesie swój zakład produkcyjny oraz siedzibę główną w USA do Kingston w hrabstwie Ulster. Budżet projektu wynosi 68 mln USD, a nowy zakład i siedziba zostaną zlokalizowane na terenie byłego kampusu Tech City, IBM w Ulster, który obecnie funkcjonuje pod nazwą parku biznesu iPark 87. Zinc8 Energy Solutions rozwija innowacyjną technologię akumulatorów, w których jako źródło energii wykorzystywane są cynk i powietrze. Firma Zinc8 zobowiązała się do stworzenia nawet 500 miejsc pracy, uzupełniając wysiłki administracji stanu Nowy Jork na rzecz wspierania zielonej gospodarki, redukcji emisji gazów cieplarnianych i zdecydowanemu przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym. Zlokalizowanie firmy w hrabstwie Ulster wspiera nowo [ogłoszone](#) przez gubernator Hochul ramowe założenia osiągnięcia wiodącej na skalę kraju infrastruktury magazynów energii o pojemności 6 gigawatów do 2030 roku.

„Tworzenie dobrych miejsc pracy, które sprawią, że stan Nowy Jork będzie bardziej ekologiczny i zrównoważony dla naszych dzieci i wnuków, jest nie tylko korzystne dla

naszej gospodarki, ale służy też dobru naszej planety”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Najnowocześniejsza, czysta technologia magazynowania energii firmy Zinc8 jest kolejnym narzędziem, które pozwoli nam zrealizować nasz śmiały program klimatyczny i umacniać pozycję stanu Nowy Jork jako lidera w rozwoju zielonej gospodarki”.

Firma Zinc8 Energy Solutions (Zinc8) złożyła list intencyjny w sprawie objęcia roli głównego najemcy i wynajęcia około 237 000 stóp kwadratowych powierzchni magazynowej i zewnętrznej w iPark 87, który jest własnością National Resources. Zinc8 zainwestuje około 68 mln USD w ciągu 5 lat w automatyzację i rozbudowę zakładu, czyniąc ten region główną siedzibą Zinc8 w USA i głównym ośrodkiem działań produkcyjnych i badawczo-rozwojowych. Agencja Empire State Development (ESD) zobowiązała się przeznaczyć do 9 mln USD na dostępne w ramach programu Excelsior Jobs ulgi podatkowe związane z miejscami pracy, aby zachęcić do stworzenia 500 miejsc pracy.

Nowy park biznesowy iPark 87 o wartości 100 mln USD będzie pełnił funkcję kampusu technologicznego i powstanie w wyniku przekształcenia dawnej siedziby IBM i TechCity w innowacyjne centrum rozwoju gospodarczego po 30 latach stagnacji. Częścią planu zagospodarowania iPark 87 jest zbudowanie osiedla mieszkaniowego na 600 mieszkań o zerowym śladzie węglowym, które będzie zasilane w 100 procentach energią odnawialną i które zostanie w pełni zbudowane z ekologicznych materiałów budowlanych. W parku biznesowym znajdzie się również kilka udogodnień publicznych, takich jak parki kieszonkowe, ścieżki rowerowe i spacerowe oraz centrum odnowy biologicznej i sztuki. Uznając cele tworzenia miejsc pracy, wzrostu gospodarczego i zrównoważonego rozwoju dla kampusu i otaczającego go regionu, ESD wsparło rozwój parku biznesowego dotacją w wysokości 8 mln USD w ramach Inicjatywy na rzecz Rewitalizacji Północnej Części Stanu (Upstate Revitalization Initiative).

Firma Zinc8 jest wiodącym twórcą technologii i producentem cynkowo-powietrznych systemów długoterminowego magazynowania energii dla przedsiębiorstw użyteczności publicznej, obiektów komercyjnych i przemysłowych oraz zdalnych mikrosieci. Celem firmy jest przyspieszenie światowego przejścia na zrównoważone, bezpieczne i odporne źródła energii poprzez ekonomiczne i przyjazne dla środowiska systemy magazynowania masowego, dzięki którym magazynowanie czystej energii stanie się opłacalne, niezawodne i łatwo dostępne.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Firma Zinc8 jest w pełni zaangażowana w przejście świata na bardziej zrównoważone, bezpieczne i odporne źródła energii i jesteśmy podekscytowani, że stan Nowy Jork będzie odgrywał integralną rolę w tym procesie. ESD jest zaangażowane w rozszerzanie zielonej gospodarki stanu i tworzenie dobrych miejsc pracy dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork, a przeniesienie Zinc8 do regionu Mid-Hudson jest kolejnym pozytywnym krokiem we właściwym kierunku”.

Pełniący obowiązki prezesa Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork, Justin E. Driscoll, powiedział: „NYPA dostrzegła potencjał Zinc8 w 2019 roku, gdy firma zgłosiła swój nowatorski prototyp technologii magazynowania energii do organizowanego w stanie Nowy Jork konkursu związanego z innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie czystej energii. Od tego czasu firma Zinc8 pogłębiła swoje partnerstwo ze stanem Nowy Jork, a teraz na terenie stanu lokalizuje swoją amerykańską siedzibę. Rozwój Zinc8 w hrabstwie Ulster stworzy nawet 500 nowych miejsc pracy, co jeszcze bardziej wzmocni pozycję stanu Nowy Jork jako krajowego lidera w pobudzaniu gospodarki opartej na czystej energii”.

Prezes i dyrektor generalna Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork, Doreen M. Harris, powiedziała: „Poprzez rozpoczęcie produkcji systemów długoterminowego magazynowania energii w ramach rozwijającej się zielonej gospodarki stanu, Zinc8 dokonuje postępu w obszarze technologii akumulatorów, która pomoże mieszkańcom stanu Nowy Jork w dostępie do energii odnawialnej, gdy będą jej najbardziej potrzebować. Ten nowy zakład nie tylko przyspieszy rozwój rynku produktów Zinc8, ale stworzy także lokalne, dobrze płatne miejsca pracy, rozwinie nasz łańcuch dostaw w obszarze innowacji i posłuży jako kolejne narzędzie do walki ze skutkami zmian klimatycznych”.

Dyrektor Departamentu ds. Usług Publicznych Stanu Nowy Jork, Rory M. Christian, powiedział: „Gubernator Hochul jest zagorzałą zwolenniczką rozwoju magazynów energii w stanie Nowy Jork, a bezpośrednim wynikiem tego wsparcia jest decyzja firmy Zinc8 o ulokowaniu swojej siedziby na terenie naszego stanu. Strategiczne decyzje takie jak ta pomogą przyspieszyć nasze przejście na gospodarkę opartą na czystej energii i osiągną nasze niezwykle ważne cele klimatyczne”.

Technologia firmy Zinc8 została opracowana w oparciu o wykorzystanie cynku jako paliwa anodowego, co ma przewagę w porównaniu z zastosowaniem innych metali ze względu na wysoką gęstość energii, dużą dostępność, niski koszt oraz łatwość przechowywania i obsługi. Gdy system dostarcza energię, cząsteczki cynku łączą się z tlenem pobranym z otaczającego powietrza. Podczas ładowania systemu cząsteczki cynku są regenerowane, a tlen wraca do otoczenia. System regeneracyjny nie wymaga wymiany paliwa i oferuje skalowalną wydajność energetyczną poprzez proste wprowadzenie dodatkowych zbiorników paliwa.

Firma Zinc8 po raz pierwszy dała się poznać w stanie Nowy Jork, gdy wzięła udział w organizowanym przez Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork konkursie związanym z innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie czystej energii (Clean Energy Innovation Challenge) w 2019 roku, w ramach którego poszukiwano nowych technologii i modeli biznesowych, aby rozwiązać wyzwania energetyczne stanu. Firma Zinc8 wygrała ten [konkurs](#) i rozpoczęła wdrażanie pierwszego zastosowania swojego nowatorskiego systemu magazynowania energii z wykorzystaniem technologii cynkowo-powietrznej, którego pierwsza faza zostanie uruchomiona jeszcze w tym roku. Jako zwycięzca konkursu, firma Zinc8 zawarła umowę z Urzędem Energetycznym Stanu Nowy (New York Power Authority, NYPA) na zainstalowanie systemu o mocy 100 kW/1 MWh we

flagowej jednostce SUNY – Uniwersytecie w Buffalo, w celu zwiększenia odporności kampusu i rozwoju technologii magazynowania energii.

Dodatkowo, firma Zinc8 ogłosiła podpisanie umowy wdrożeniowej z Digital Energy Corp., firmą inżynierską z sektora prywatnego w stanie Nowy Jork na system magazynowania energii o mocy 100 kW/1,5 MWh. Projekt pozwoli na zademonstrowanie korzyści i wartości ekonomicznej systemu magazynowania energii Zinc8 w istniejącej elektrociepłowni w mieście Nowy Jork. Projekt otrzymał wsparcie finansowe Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA).

Technologia firmy Zinc8 została również uznana za rozwiązanie „najlepsze w swojej klasie” w kategorii magazynowania energii w ramach konkursu 2022 PropTech Challenge, który koncentruje się na zrównoważonym rozwoju i bieżących wysiłkach branży nieruchomości w celu zmniejszenia emisji w całym środowisku budowlanym.

Lider większości Senatu, Charles Schumer, powiedział: „Jeśli chodzi o skażony azbestem były teren Tech City, to wiedzieliśmy, że jeśli go oczyścimy, pojawią się zainteresowani. Stworzenie przez Zinc8 500 dobrze płatnych miejsc pracy i zainwestowanie 68 mln USD w najnowocześniejsze linie produkcyjne jest dowodem na to, że inwestując w walkę ze zmianami klimatu, można stworzyć dobrze płatne miejsca pracy, stymulować nowy wzrost gospodarczy i zapewnić lepszą przyszłość dla naszych społeczności”. „Doceniam firmę Zinc8 za jej zaangażowanie w hrabstwie Ulster i dziękuję gubernator Hochul za jej wsparcie dla projektu. Czekam również na dalszą bliską współpracę, aby wzmocnić wiodącą pozycję stanu Nowy Jork jako globalnego centrum produkcji baterii”.

Członek Izby Reprezentantów, Pat Ryan, powiedział: „To wielkie zwycięstwo nie tylko dla hrabstwa Ulster i regionu Hudson Valley, ale dla całego stanu Nowy Jork. Z dumą walczyłem o przekształcenie iPark 87 od pierwszego dnia mojego urzędowania na stanowisku przewodniczącego rady hrabstwa i angażowałem się wraz z National Resources, EPA, gubernator Hochul i senatorem Schumerem w działania mające na celu rewitalizację tego ważnego miejsca. Zakład produkcyjny Zinc8 zapewni setki dobrze płatnych, ekologicznych miejsc pracy w regionie i stanowi jasny sygnał, że region Hudson Valley będzie w czołówce rozwoju gospodarczego w stanie Nowy Jork przez kolejne dekady”.

Przewodniczący Rady Hrabstwa Ulster, Jen Metzger, powiedziała: „Kiedy pracowałam w senacie stanowym na rzecz uchwalenia w stanie Nowy Jork wiodącej w kraju Ustawy klimatycznej (Climate Act), często mówiłam o znaczących korzyściach gospodarczych dla naszych społeczności, które zapewniła ta ustawa. Dzięki firmom takim jak Zinc8, która ulokowała się w hrabstwie Ulster, widzimy teraz owoce tego prawa – tworzenie rodzinnych miejsc pracy w najnowocześniejszych gałęziach przemysłu, które budują możliwości rozwoju klasy średniej. Chcę podziękować gubernator Hochul za jej dalekowzroczne przywództwo we wspieraniu właściwego rodzaju inwestycji w hrabstwie Ulster i oczekuję współpracy z jej administracją nad

inicjatywami rozwoju kadr, które uzupełnią tę inwestycję i zapewnią wyszkoloną siłę roboczą, której potrzebujemy dla zielonej gospodarki”.

Prezes i dyrektor generalny Zinc8 Energy Solutions, Ron MacDonald, powiedział:

„Historyczne środki podjęte przez stan Nowy Jork w celu osiągnięcia ambitnych celów neutralności węglowej napędzają innowacje w zakresie czystej energii, a firma Zinc8 jest zaangażowana w bycie integralną częścią zielonej gospodarki stanu Nowy Jork. Wspieramy jasne cele gubernator Hochul, aby ustawodawstwo i zasoby stanowe służyły na rzecz rozwiązania kryzysu klimatycznego, jednocześnie budując możliwości inwestycyjne i zrównoważone miejsca pracy dla mieszkańców stanu Nowy Jork”.

Współzałożyciel National Resources, Joseph Cotter, powiedział: „iPark 87 i Think District stanowią okazję do całkowitego przekształcenia tego byłego kampusu IBM w tętniącą życiem nową społeczność, która koncentruje się na innowacjach, zrównoważonym rozwoju i przyszłości hrabstwa Ulster. Biorąc pod uwagę wyzwania wiążące się z tym terenem, iPark nie powstałby tutaj bez silnego wsparcia Empire State Development i gubernator”.

Relokacja firmy Zinc8 do regionu Mid-Hudson uzupełnia program czystej energii gubernator Hochul na rok 2023. Pod przewodnictwem gubernator Hochul, stan Nowy Jork rozwinął najbardziej radykalną w kraju politykę przeciwdziałania zmianom klimatycznym, ochrony czystej wody i naszego środowiska naturalnego, a także promowania sprawiedliwości środowiskowej i rozwoju gospodarki ekologicznej.

W swoim orędziu stanowym na rok 2023 gubernator Hochul proponuje kluczowe inicjatywy, które zmienią życie wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork. [Program ograniczeń i inwestycji](#) (Cap-and-Invest Program), który został zaprezentowany w ubiegłym tygodniu, jest szeroko zakrojoną inicjatywą gospodarczą, która zakłada stopniową redukcję emisji gazów cieplarnianych, inwestuje w programy redukcji emisji z poszanowaniem zasad sprawiedliwości społecznej i położeniem nacisku na społeczność defaworyzowaną, proponuje obniżenie kosztów ponoszonych przez gospodarstwa domowe znajdujące się w trudnej sytuacji ekonomicznej oraz utrzymanie konkurencyjności branż w stanie Nowy Jork. Ponadto gubernator Hochul przedstawi propozycję ustawy mającej na celu stworzenie powszechnego systemu ulg z tytułu działań na rzecz klimatu (Climate Action Rebate), dzięki któremu mieszkańcy stanu Nowy Jork otrzymają rocznie ponad 1 mld USD z przyszłych wpływów z tytułu ograniczeń i inwestycji.

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła również nowe założenia ramowe pionierskiego w skali kraju celu, jakim jest stworzenie wiodącej na skalę kraju infrastruktury magazynów energii o pojemności 6 gigawatów do 2030 r., co stanowi co najmniej 20 procent szczytowego zapotrzebowania stanu Nowy Jork na energię elektryczną. Plan działania, który został przedstawiony Komisji ds. Usług Publicznych przez Urząd ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) oraz Departament ds. Usług Publicznych Stanu Nowy Jork (New York State Department of Public Service, DPS), uwzględnia

kompleksowy zestaw zaleceń dotyczących rozszerzenia programów magazynowania energii w celu opłacalnego umożliwienia szybkiego rozwoju branży energii odnawialnej w całym stanie oraz zwiększenia niezawodności sieci i wzmocnienia infrastruktury klientów. Jeśli plan zostanie przyjęty, będzie stymulować realizację inicjatyw magazynowania energii, co według szacunków zmniejszy przewidywane koszty systemu elektrycznego w całym stanie o prawie 2 mld USD, a dodatkowo przyniesie korzyści w postaci poprawy stanu zdrowia publicznego ze względu na zmniejszenie narażenia na szkodliwe zanieczyszczenia pochodzące ze spalania paliw kopalnych. Dzisiejsze ogłoszenie jest zgodne z celami określonymi w Ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności, zgodnie z którymi do 2030 r. 70 procent energii elektrycznej w stanie będzie pochodzić z odnawialnych źródeł energii, a do 2040 r. 100 procent energii elektrycznej będzie pochodzić ze źródeł o zerowej emisji.

Oprócz własnych inwestycji ekologicznych stanu Nowy Jork, federalna Ustawa o redukcji inflacji (Inflation Reduction Act, IRA) daje ogromne możliwości wykorzystania stanowych i prywatnych inwestycji, które już zostały zaangażowane w całym stanie. Ustawa o redukcji inflacji zmniejszy koszty ponoszone przez stan Nowy Jork w celu spełnienia wymogów Ustawy klimatycznej (Climate Act) o około 70 mld USD do 2050 r. i oczekuje się, że zapewni bezprecedensowe finansowanie w celu zmniejszenia kosztów energii ponoszonych przez konsumentów, ograniczenia emisji dwutlenku węgla i zanieczyszczeń, zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego i odporności energetycznej, zwiększenia innowacji energetycznych i krajowej produkcji oraz wspierania sprawiedliwości środowiskowej.

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 (Climate Leadership and Community Protection Act, Climate Act) stan Nowy Jork jest na dobrej drodze do osiągnięcia postawionego sobie celu, jakim jest neutralność węglowa gospodarki, a także bezemisyjny sektor energii elektrycznej do 2040 roku, w tym wytwarzanie 70% energii ze źródeł odnawialnych do 2030 roku. Plan opiera się na niespotykanych dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 21 mld USD przeznaczonych na 91 dużych projektów związanych z energią odnawialną w całym stanie, 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 1,2 mld USD na inicjatywy NY Green Bank.

Wraz z wejściem w życie Ustawy klimatycznej pojawi się zapotrzebowanie na pracowników w sektorze czystej energii. Według wyników [badania na temat miejsc pracy w 2021 r.](#) opublikowanych przez Grupę roboczą ds. sprawiedliwej transformacji Rady ds. Działań na rzecz Klimatu (Climate Action Council), w 21 rozwijających się podsektorach łączne zatrudnienie wzrośnie w latach od 2019 do 2030 o ponad 60%, co przełoży się na co najmniej 211 000 nowych miejsc pracy w stanie Nowy Jork.

Dodatkowo, pod koniec 2021 r. zatrudnienie w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork osiągnęło rekordowy poziom 165 000 pracowników, stymulując ożywienie gospodarcze po pandemii COVID-19. Oznacza to przywrócenie miejsc pracy w tym sektorze utraconych w 2020 r. i przekroczenie poziomu zatrudnienia sprzed pandemii o 1300 miejsc pracy.

###

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