



Do natychmiastowej publikacji: 29.01.2025

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA INWESTYCJĘ FIRMY GE VERNOVA W WYSOKOŚCI 96 MLN USD W ROZWÓJ INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH W CENTRUM BADAŃ ZAAWANSOWANYCH W NISKAYUNA

Firma zobowiązała się do utworzenia 75 nowych miejsc pracy w hrabstwie Schenectady

Centrum będzie pracować nad innowacjami technologicznymi w takich dziedzinach jak dekarbonizacja, paliwa alternatywne do wytwarzania energii, sieci energetyczne przyszłości i bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej

Inwestycja wspiera innowacje w zakresie czystej energii w celu obniżenia kosztów i rozszerzenia dostępu do przystępnych cenowo, zrównoważonych źródeł energii

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś, że firma GE Vernova zobowiązała się zainwestować co najmniej 96 mln USD w centrum badań zaawansowanych w Niskayuna w hrabstwie Schenectady. Firma planuje utworzenie 75 nowych miejsc pracy w swojej placówce, która ma prowadzić prace w zakresie elektryfikacji i dekarbonizacji, jednocześnie rozwijając przełomowe technologie związane m.in. z eliminacją dwutlenku węgla, paliwami alternatywnymi do wytwarzania energii i sieciami energetycznymi przyszłości. Dzisiejsze ogłoszenie zapowiada postępy technologiczne, które doprowadzą do ograniczenia emisji i przybliżą stan Nowy Jork do przyszłości, w której czysta energia będzie stymulować lokalną gospodarkę i wspierać działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i tworzenia nowych szans.

„Przyszłość oparta na czystej energii oznacza dla naszego stanu nowe inwestycje, atrakcyjne miejsca pracy i czystsze środowisko. Jesteśmy dumni, że możemy razem z firmą GE Vernova realizować naszą wspólną wizję w Niskayuna i nie tylko” – **powiedziała gubernator Hochul.** „Stan Nowy Jork będzie czołowym ośrodkiem produkcyjnym i badawczo-rozwojowym w dziedzinie czystej energii, co pomoże w realizacji naszego programu klimatycznego i budowaniu lepszej, czystszej przyszłości z myślą o przyszłych pokoleniach”.

Firma zobowiązała się zainwestować co najmniej 96 mln USD i planuje zbudować dwa nowoczesne laboratoria, które będą zajmować się elektryfikacją i dekarbonizacją,

rozbudować istniejące obiekty oraz wyremontować dwa inne budynki w lokalnym centrum edukacji związanej z energią odnawialną w ramach wsparcia swoich działań w zakresie badań i rozwoju czystej energii. Firma zobowiązała się również do utworzenia co najmniej 75 nowych pełnoetatowych miejsc pracy w centrum badań zaawansowanych. Aby pomóc firmie GE Vernova w tworzeniu nowych miejsc pracy, agencja Empire State Development (ESD) zgodziła zapewnić do 9,635 mln USD w postaci ulg podatkowych zależnych od wyników w ramach programu Excelsior Jobs Program. Ponadto Agencja Schenectady County Metroplex Development Authority została zaproszona do ubiegania się o dotacje w ramach programu FAST NY na wsparcie przyszłych projektów infrastrukturalnych na miejscu.

Wiceprezes GE Vernova ds. badań zaawansowanych David Vernooy powiedział: „Firmie GE Vernova zależy na rozbudowie swojego światowej klasy centrum badawczo-rozwojowego, którego zadaniem jest przyspieszenie postępów prac nad przechodzeniem na nowe źródła energii i kontynuacja długiej historii innowacyjności w regionie Capital Region. Nowa inwestycja umożliwi rozwój przełomowych technologii dzięki nowoczesnym laboratoriom, nowemu centrum obsługi klienta i przestrzeni do współpracy z władzami, klientami i twórcami innowacji. Z przyjemnością zajmiemy się tymi pionierskimi działaniami. Liczymy też na nowe przełomowe rozwiązania dzięki tej inwestycji”.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development Hope Knight powiedziała: „Pod rządami gubernatora Hochula stan Nowy Jork konsekwentnie inwestuje w firmy, technologie i miejsca pracy z myślą o przyszłości, promując zrównoważony wzrost gospodarczy. Centrum badań zaawansowanych GE Vernova może poszczycić się bogatą historią, jeśli chodzi o technologie nowej generacji. Ogłoszone dziś inwestycje doprowadzą do powstania nowych miejsc pracy i pomogą w opracowywaniu nowych rozwiązań złożonych problemów, przyczyniając się do dalszego rozwoju innowacji w regionie Capital Region”.

Centrum badań zaawansowanych GE Vernova w Niskayuna ma doświadczenie w pracach nad przełomowymi technologiami – od najwydajniejszych na świecie turbin gazowych, przez zaawansowane algorytmy wspomagające planowanie, eksploatację i konserwację wydajnych i odpornych sieci energetycznych, po małe modułowe reaktory jądrowe i bezemisyjne technologie wytwarzania energii przez 100-procentowe spalanie wodoru.

Projekt ten będzie wspierać operacje badawczo-rozwojowe dotyczące nowych innowacji i technologii w zakresie czystych i zrównoważonych paliw alternatywnych. Firma GE Vernova wybuduje nowoczesną, najwyższej jakości przestrzeń laboratoryjną, w której będą prowadzone prace nad zmniejszeniem zużycia energii i nakładów kapitałowych związanych z przechwytywaniem i magazynowaniem dwutlenku węgla, a także nad produkcją i przesyłem paliw, których spalanie nie emituje dwutlenku węgla. Inwestycja będzie również traktować priorytetowo badania nad wielopunktowymi rozwiązaniami do przesyłu wysokonapięciowego prądu stałego, które pozwolą rozszerzyć możliwości i funkcjonalność amerykańskiej sieci energetycznej w

przyszłości. Prowadzone mają być także prace nad skuteczniejszym podłączaniem wielu źródeł energii do sieci. Wspierając postępy w zakresie technologii czystej energii, inwestycja ta pomoże obniżyć koszty produkcji energii odnawialnej, przez co będzie ona tańsza i łatwiej dostępna zarówno dla klientów indywidualnych, jak i firm.

W ramach programu taniej energii RechargeNY Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA) zaoferował firmie GE Vernova 9440 kW energii w zamian za realizację zobowiązań wobec stanu.

Prezes i dyrektor naczelny Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork Justin E. Driscoll powiedział: „General Electric może pochwalić się bogatą historią innowacji w hrabstwie Schenectady, dlatego cieszę się, że dzięki tej inwestycji o wartości 96 mln USD miejsca pracy związane z czystą energią przyszłości pozostaną w stanie Nowy Jork. Dzięki wsparciu w postaci taniej energii wodnej od NYPA firma GE Vernova będzie mogła prowadzić badania nad nowymi przełomowymi technologiami, które pomogą w dekarbonizacji naszego stanu i nie tylko oraz usprawnią naszą sieć energetyczną”.

Przewodniczący legislatury hrabstwa Schenectady Gary Hughes powiedział: „Jesteśmy wdzięczni gubernator Hochul i Empire State Development za ich starania, które zaowocowały tą historyczną inwestycją w centrum badań zaawansowanych GE Vernova. Te przełomowe inwestycje doprowadzą do powstania miejsc pracy w sektorze zaawansowanych technologii, napędzą wzrost gospodarczy i wzmocnią naszą pozycję jako centrum innowacji. Dziękujemy agencji Metroplex za udaną współpracę z ESD. Z dumą obserwujemy kolejne znaczące inwestycje GE w hrabstwie Schenectady”.

Naczelnik miasta Niskayuna Erin Cassady-Dorion powiedziała: „Dziękujemy firmie GE Vernova za tę inwestycję i zaangażowanie w budowę centrum badań zaawansowanych w naszym mieście. Będziemy dalej pracować nad realizacją tego projektu we współpracy z władzami stanu i hrabstwa. Jesteśmy wdzięczni gubernator Hochul i Empire State Development za ich starania, które pomogły doprowadzić do urzeczywistnienia tej wizji”.

Program klimatyczny stanu Nowy Jork

Program klimatyczny stanu Nowy Jork promuje ekonomiczne i sprawiedliwe przejście na gospodarkę opartą na czystej energii, tworząc atrakcyjne miejsca pracy, wspierając wzrost gospodarczy poprzez ekologiczne inwestycje i kierując co najmniej 35 procent korzyści do społeczności defaworyzowanych. Administracja stanu Nowy Jork prowadzi szereg działań mających na celu osiągnięcie neutralności węglowej w całej gospodarce do 2050 r., w tym w sektorach energii, mieszkalnictwa, transportu i zagospodarowania odpadów.

###

Zarejestruj się, aby otrzymywać najnowsze informacje z biura gubernatora: ny.gov/signup | Wyślij SMS o treści NEW YORK na numer 81336

[ZREZYGNUJ](#)