



Do natychmiastowej publikacji: 26.04.2024

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL I LIDER WIĘKSZOŚCI SCHUMER OGŁASZAJĄ, ŻE FIRMA EDWARDS VACUUM DZIAŁAJĄCA W RAMACH ŁAŃCUCHA DOSTAW PÓŁPRZEWODNIKÓW ROZPOCZĘŁA WARTĄ 319 MLN USD BUDOWĘ ZAKŁADU W HRABSTWIE GENESEE

Globalny producent suchych pomp wzmocni łańcuch dostaw półprzewodników w stanie Nowy Jork, tworząc do 600 miejsc pracy w regionie Finger Lakes

Inwestycja jest efektem wzrostu krajowego przemysłu półprzewodników stymulowanego przez federalną Ustawę o produkcji półprzewodników na potrzeby rynku amerykańskiego i inwestycjach w naukę oraz przyjęty w stanie Nowy Jork program Green CHIPS

Projekt wpisuje się w kompleksową strategię mającą na celu rewitalizację społeczności i wzrost gospodarczy znaną pod nazwą „Finger Lakes Forward”

Wizualizacje pierwszej fazy projektu są dostępne [tutaj](#)

Gubernator Kathy Hochul i lider większości w Senacie Stanów Zjednoczonych, Charles Schumer, ogłosili dziś rozpoczęcie budowy pierwszej fazy wartego 319 mln USD zakładu produkcji suchych pomp Edwards Vacuum, zlokalizowanego w mieście Alabama w hrabstwie Genesee. Należąca do Grupy Atlas Copco firma z siedzibą w Wielkiej Brytanii, będąca światowym liderem w produkcji urządzeń próżniowych i redukcyjnych dla przemysłu półprzewodników, wybrała Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park znajdujący się w hrabstwie Genesee jako lokalizację dla swojego nowego amerykańskiego zakładu produkcji pomp suchych. Urządzenia, które będą produkowane w nowym zakładzie, są istotnym elementem kontroli wysoce wrażliwego środowiska procesów produkcji półprzewodników. Decyzja Edwards Vacuum o zainwestowaniu w stanie Nowy Jork została podjęta po przyjęciu federalnej Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym (CHIPS and Science Act), zatwierdzonej w stanie Nowy Jork ustawy Green CHIPS oraz w efekcie rozwoju krajowego przemysłu półprzewodników, do którego przyczyniły się uzupełniające się programy, w tym bezprecedensowe zobowiązanie firmy Micron do zainwestowania 100 mld USD w regionie Central New York, co pozwoli na stworzenie prawie 50 000 miejsc pracy.

„Jako rodowita mieszkanka regionu Western New York doświadczyłam lat upadku spowodowanego odpływem przemysłu produkcyjnego z terenu stanu Nowy Jork”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Te dni już minęły. Rozpoczęcie budowy najnowszego zakładu Edwards Vacuum oznacza początek nowego rozdziału zarówno dla regionu Western New York, jak i regionu Finger Lakes. Wybór firmy Edwards, by zbudować zakład w stanie Nowy Jork, przyniesie setki dobrze płatnych miejsc pracy i miliony dolarów inwestycji w północnej części stanu, jednocześnie pomagając wzmocnić nasz krajowy łańcuch dostaw półprzewodników, skrócić czas dostaw dla dostawców takich jak Micron, zmniejszyć emisję dwutlenku węgla i wzmocnić bezpieczeństwo narodowe”.

Lider większości w Senacie, Chuck Schumer, powiedział: „Dzisiaj mamy wielki dzień dla regionu Western New York i regionu Finger Lakes, ponieważ Edwards Vacuum rozpoczyna wartą ponad 300 mln USD budowę zakładu produkcyjnego, który stworzy około 600 dobrze płatnych miejsc pracy i pobudzi i tak już dynamicznie rozwijający się łańcuch dostaw w branży półprzewodników w stanie Nowy Jork. Dzięki zaproponowanej przeze mnie Ustawie o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, która stale zapewnia kolejne inwestycje w stanie Nowy Jork, wraz z dzisiejszym wmurowaniem kamienia węgielnego przez Edwards Vacuum, dodajemy kolejny przystanek do naszej półprzewodnikowej superautostrady wzdłuż dynamicznie rozwijającego się korytarza I-90 Tech Hub. Lobbowałem za tym, aby firma Edwards Vacuum rozpoczęła działalność w stanie Nowy Jork, ponieważ wiedziałem, że mamy zasoby, infrastrukturę, a co najważniejsze, światowej klasy pracowników, aby ta duża firma mogła znaleźć swoją lokalizację właśnie tutaj, w hrabstwie Genesee. Edwards jest wiodącym producentem jednych z najnowocześniejszych suchych pomp potrzebnych do funkcjonowania ogromnych pomieszczeń czystych w fabrykach chipów, a dzięki ich inwestycji pomagamy przenieść jeden z najbardziej krytycznych elementów łańcucha dostaw półprzewodników do stanu Nowy Jork. To kolejny przykład na to, że moja Ustawa o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym sprowadza produkcję z powrotem do Stanów Zjednoczonych, zwłaszcza do północnej części stanu Nowy Jork, i jest dopiero początkiem kolejnego rozdziału w renesansie produkcji w naszym regionie”.

Budowa wartego 127 mln USD pierwszego etapu zakładu Edwards Vacuum o powierzchni 240 000 stóp kwadratowych obejmie obiekty produkcyjne, magazynowe i administracyjne, o zdolności produkcyjnej 10 000 suchych pomp rocznie. W pełni zelektryfikowany obiekt będzie kwalifikował się do uzyskania certyfikatu LEED, a większość energii będzie generowana przez energię wodną.

Zaangażowanie firmy Edwards w budowę w Stanach Zjednoczonych wynika ze znaczących inwestycji administracji Bidena w celu zwiększenia krajowej produkcji chipów, przyjęcia federalnej Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, zatwierdzenia w stanie Nowy Jork ustawy Green CHIPS, a także rosnącej potrzeby wspierania klientów w Ameryce Północnej. Suche pompy formy Edwards są obecnie produkowane w Azji. Dzięki przeniesieniu produkcji do stanu Nowy Jork, klienci firmy Edwards – w tym Micron i GlobalFoundries

działające w stanie Nowy Jork oraz Intel w Ohio – będą mogli oczekiwać krótszego czasu realizacji zamówień, łatwiejszego kontaktu i zmniejszonej emisji CO2 dzięki produktowi wyprodukowanemu w Ameryce. Firma Edwards szacuje, że po uruchomieniu pierwszej fazy zmniejszy emisję CO2 o 13 000 ton rocznie.

Agencja Empire State Development (ESD) przyznała Edwards Vacuum nawet 21 mln USD w postaci ulg podatkowych w ramach programu Excelsior Jobs Credits oraz ulg inwestycyjnych w zamian za stworzenie 600 miejsc pracy oraz dodatkowy 1 mln USD na wsparcie wysiłków na potrzeby rozwoju kadr oraz szkolenia zróżnicowanych i inkluzywnych miejsc pracy. Dodatkowo, Urząd Energetyczny Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA) wsparł projekt przydzielając firmie 4,9 MW taniej energii wodnej wyprodukowanej przez elektrownie na rzece Niagara i 2,1 MW przydziału mocy o wysokim współczynniku obciążenia, który NYPA zamówi dla Edwards na rynku energii. Tania energia wodna z rzeki Niagara jest dostępna dla przedsiębiorstw zlokalizowanych w promieniu 30 mil od elektrowni Niagara Power Project lub firm z hrabstwa Chautauqua.

Prezes, dyrektor generalna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Rozpoczęcie budowy nowego zakładu Edwards Vacuum oznacza, że w północnej części stanu Nowy Jork powstaną setki dobrych miejsc pracy i zrealizowane zostaną wielomilionowe inwestycje. Jesteśmy na dobrej drodze do stania się globalnym centrum zaawansowanej produkcji i budowania silnego ekosystemu półprzewodników w stanie Nowy Jork”.

Prezes i dyrektor generalny Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork, Justin E. Driscoll, powiedział: „Wykorzystując tanią energię wodną, NYPA odgrywa kluczową rolę w przyciąganiu producentów zaawansowanych technologii do stanu Nowy Jork. Edwards będzie kluczowym partnerem w ramach działającego w stanie Nowy Jork łańcucha dostaw w uznanej na całym świecie branży półprzewodników, a ekspansja firmy pobudzi gospodarkę regionu – tworząc setki miejsc pracy i pobudzając setki milionów inwestycji kapitałowych”.

Półprzewodniki i partnerzy wchodzący w skład łańcucha dostaw są niezbędnymi czynnikami dla rozwoju gospodarki kraju, służąc jako podstawa nowoczesnej elektroniki i umożliwiając rozwój technologii krytycznych dla wzrostu gospodarczego USA, bezpieczeństwa krajowego i globalnej konkurencyjności. W branży tej zatrudnionych jest bezpośrednio ponad 277 000 osób w Stanach Zjednoczonych i jest ona wsparciem dla ponad 1,8 mln dodatkowych miejsc pracy w kraju. Półprzewodniki stanowią pierwszą piątkę amerykańskiego eksportu, a przemysł ten jest najważniejszym czynnikiem zwiększającym wydajność pracy, wspierając poprawę efektywności i wydajności praktycznie każdego sektora gospodarki – od rolnictwa po produkcję.

Gubernator Hochul podjęła znaczące działania w celu zapewnienia, aby stan Nowy Jork odgrywał istotną rolę w przenoszeniu przemysłu półprzewodników, w tym wiodący w kraju program Green CHIPS, który przyciąga najlepsze firmy produkujące półprzewodniki do stanu i zapewnia zobowiązania do dobrze płatnych miejsc pracy,

zrównoważonego rozwoju i korzyści dla społeczności. Ponadto, aby wspierać przygotowanie i rozwój lokalizacji w całym stanie, gubernator Hochul stworzyła program FAST NY o wartości 200 USD w 2022 r. Program ten został stworzony, aby przyspieszyć gotowość stanu Nowy Jork i zwiększyć jego atrakcyjność dla dużych pracodawców, takich jak firmy z branży półprzewodników, czystych technologii i hi-tech. Od momentu powstania programu, ESD przyznało 175 mln USD 20 lokalizacjom w każdym regionie w północnej części stanu, w tym Science & Technology Advanced Manufacturing Park (STAMP), na zagospodarowanie ponad 2500 akrów. Gubernator Hochul utworzyła również Biuro Gubernator ds. Rozwoju, Zarządzania i Integracji Półprzewodników (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, GO SEMI), które kieruje ogólnostanowymi wysiłkami na rzecz rozwoju sektora produkcji chipów.

W uchwalonym budżecie na rok finansowy 2025 gubernator Hochul podwoiła swoje zaangażowanie w ustanowienie stanu Nowy Jork globalnym centrum badań i produkcji półprzewodników, w tym poprzez przyznanie:

- 100 mln USD na dodatkowe rundy programu FAST NY.
- 500 mln USD dla kompleksu nanotechnologicznego NY CREATES w Albany – przy całkowitej inwestycji z budżetu stanowego w wysokości 1 mld USD – na zawarcie partnerstwa o wartości 10 mld USD w celu przeniesienia przyszłości zaawansowanych badań nad półprzewodnikami do regionu Capital Region w stanie Nowy Jork poprzez utworzenie pierwszego i jedyne w kraju publicznego Centrum Litografii High NA EUV.
- 200 mln USD na utworzenie Centralnej Sieci Regionalnej Współpracy na rzecz Zaawansowanej Produkcji (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) – sieci czterech nowych centrów rozwoju kadr w celu przygotowania mieszkańców stanu Nowy Jork do przyszłego rynku pracy tworzonego przez firmy takie jak Micron i Edwards Vacuum.

Dwupartyjna Ustawa o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, której autorem był senator Schumer, wprowadza ulgę inwestycyjną dla zakładów produkujących półprzewodniki i partnerów tworzących łańcuch dostaw, takich jak Edwards Vacuum, oraz, przyznane po raz pierwszy, 52 mld USD w postaci oczekiwanych przez tę firmę zachęt federalnych w celu pobudzenia amerykańskich badań nad półprzewodnikami, rozwoju, produkcji i szkolenia pracowników, aby przywrócić dobrze płatne miejsca pracy w kraju, wzmocnić bezpieczeństwo narodowe i przywrócić Ameryce pozycję lidera w dziedzinie technologii. Zgodnie z tą ustawą, odbiorcy przyznawanych w jej ramach środków muszą dokonać znaczących inwestycji pracowniczych i społecznych, które wspierają szeroko zakrojony wzrost gospodarczy.

Przyspieszenie realizacji programu rozwojowego „Finger Lakes Forward”

Dzisiejsze ogłoszenie stanowi uzupełnienie programu „Finger Lakes Forward”, kompleksowej strategii mającej na celu stymulowanie dynamicznego wzrostu gospodarczego i rozwoju lokalnej społeczności. Plan opracowany na poziomie regionalnym skupia się na inwestowaniu w kluczowe gałęzie przemysłu, w tym fotonikę,

rolnictwo i produkcję żywności oraz zaawansowaną produkcję. Więcej informacji można znaleźć [tutaj](#).

Senator Kirsten Gillibrand powiedziała: „Jestem podekscytowana rozpoczęciem budowy zakładu Edwards Vacuum w hrabstwie Genesee, który stworzy setki dobrze płatnych miejsc pracy i rozwinie gospodarkę zarówno regionu Western New York, jak i Finger Lakes. Biorąc pod uwagę, stan Nowy Jork nadal rozwija się jako światowy lider w produkcji półprzewodników, budowa zakładu Edwards Vacuum to dopiero początek. Jestem dumna, że zabiegałam o przyjęcie Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, która pomogła położyć podwaliny pod rozwój firm takich jak Edwards Vacuum w stanie Nowy Jork i będę czekać na dalszy rozwój tej firmy w naszym regionie w nadchodzących latach”.

Członek Izby Reprezentantów, Joe Morelle, powiedział: „To ekscytujące ogłoszenie jest kolejnym dowodem na to, że nasz region jest liderem w globalnym przemyśle półprzewodników. Budowa zakładu Edwards Vacuum nie tylko wzmocni nasz łańcuch dostaw i stworzy dobrze płatne miejsca pracy, ale także rozwinie naszą gospodarkę i zwiększy naszą konkurencyjność na arenie światowej. Jestem dumny, że pomogłem ułatwić takie inwestycje, przyjmując Ustawę o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, i nie mogę się doczekać kontynuowania naszej pracy, aby umocnić naszą pozycję jako centrum innowacji”.

Senator stanu, George M. Borrello, powiedział: „To przełomowe otwarcie zakładu Edwards Vacuum oraz związane z nim inwestycje, miejsca pracy i wzrost gospodarczy zapoczątkują nowy rozdział dla hrabstwa Genesee i wzmocnią jego rosnący status centrum produkcji technologicznej. Droga do tego przełomowego momentu była napędzana wielką wizją parku naukowo-technologicznego STAMP oraz latami planowania, finansowania i ciężkiej pracy. Motorem napędowym przez cały czas było przekonanie, że ten region i jego światowej klasy pracownicy oferują niezbędne zasoby dla odniesienia sukcesu. Współpraca oddanych partnerów lokalnych, stanowych i federalnych doprowadziła nas do tego historycznego osiągnięcia i odzwierciedla nasze wspólne zaangażowanie w odrodzenie północnej części stanu. Przyszłość nie zna granic”.

Członek Zgromadzenia, Steven Hawley, powiedział: „Jestem dumny z dzisiejszego ogłoszenia, że firma Edwards Vacuum rozpoczyna budowę wielkiego zakładu na terenie parku naukowo-technologicznego STAMP. 139. dystrykt zawsze był ośrodkiem innowacji i dobrze się składa, że znajdzie się w centrum rozwijającego się przemysłu półprzewodników w stanie Nowy Jork. Projekt ten jest kolejnym krokiem we właściwym kierunku w kierunku rozwoju lokalnej gospodarki, tworzenia dobrze płatnych miejsc pracy i uczynienia stanu Nowy Jork liderem w tym sektorze”.

Przewodnicząca Legislatury hrabstwa Genesee, Shelley Stein, powiedziała: „Dzisiejsze ogłoszenie jest potwierdzeniem pozytywnych atrybutów hrabstwa Genesee w sprowadzeniu firmy o randze Edwards Vacuum do parku naukowo-technologicznego STAMP. Nasza społeczność może być dumna z bycia częścią rozwijającej się branży

półprzewodników nie tylko w stanie Nowy Jork, ale w całym kraju i na świecie. Lokalizacja, ludzie i infrastruktura hrabstwa Genesee sprawiają, że park naukowo-technologiczny STAMP jest idealnym miejscem dla rozwoju przemysłu przyszłości. Z niecierpliwością czekamy na dalsze sukcesy Edwards Vacuum”.

Przewodniczący Rady Hrabstwa Alabama, Rob Crossen, powiedział: „Gratulujemy firmie Edwards Vacuum rozpoczęcia budowy na terenie parku naukowo-technologicznego STAMP. Ten ostatni kamień milowy w rozwoju STAMP kontynuuje realizację naszej wspólnej wizji inwestycji, które poprawiają gospodarkę, przyciągają dobrze płatne miejsca pracy i wzmacniają naszą społeczność”.

Prezes i dyrektor generalny GCEDC, Steve Hyde, powiedział: „Gdy pracujemy nad rozwojem naszej gospodarki i zapewnieniem rodzinnych miejsc pracy w parku naukowo-technologicznym STAMP, posiadanie partnerów takich jak Edwards Vacuum, senator Schumer i gubernator Hochul jest bezcenne. Rozpoczęcie realizacji tego kluczowego projektu w branży półprzewodników pokazuje wpływ, jaki STAMP zapewnia w naszej wspólnej wizji stanowej i federalnej, mającej na celu rozwój półprzewodników i powiązanych z nią zaawansowanych sektorów produkcyjnych”.

Prezes i dyrektor generalny agencji Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, powiedział: „Największe talenty, światowej klasy zasoby badawczo-rozwojowe, dostęp do taniej energii wodnej i doskonała infrastruktura dostępna w parku naukowo-technologicznym STAMP to tylko niektóre z atutów, które sprawiły, że region Greater Rochester w stanie Nowy Jork jest właściwym miejscem dla rozwoju firmy Edwards. Świątujemy rozpoczęcie budowy zakładu Edwards na terenie STAMP i znaczące partnerstwo Greater Rochester Enterprise (GRE) utworzone z liderami Edwards i naszymi regionalnymi partnerami w zakresie rozwoju gospodarczego, aby osiągnąć ten kamień milowy w planach ekspansji firmy. GRE będzie nadal wspierać firmę Edwards poprzez ułatwianie kontaktów między liderami firmy a kluczowymi interesariuszami ze świata biznesu, społeczności i środowiska akademickiego. Ten wspólny wysiłek ma na celu zapewnienie udanego uruchomienia i dalszego wzmocnienia więzi między Edwards, społecznością i kwitnącymi sektorami zaawansowanej produkcji i półprzewodników w regionie. Z niecierpliwością czekamy na pozytywny wpływ tego projektu na region Greater Rochester w stanie Nowy Jork”.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Zarejestruj się, aby otrzymywać najnowsze informacje z biura gubernatora: ny.gov/signup | Wyślij SMS o treści NEW YORK na numer 81336

[ZREZYGNUJ](#)