



Do natychmiastowej publikacji: 06.08.2024

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL I LIDER WIĘKSZOŚCI SCHUMER OGŁASZAJĄ
ZNACZĄCE POSTĘPY W PROJEKCIE BUDOWY ZAKŁADU FIRMY EDWARDS
VACUUM O WARTOŚCI 319 MLN USD W RAMACH ŁAŃCUCHA DOSTAW
PÓŁPRZEWODNIKÓW W HRABSTWIE GENESEE**

***Lider większości Charles Schumer oraz prezes, dyrektor naczelna i komisarz
Empire State Development Hope Knight zwiedzili dziś teren budowy w parku
technologicznym Western New York Science & Technology Advanced
Manufacturing Park w towarzystwie kierownictwa Edwards Vacuum***

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

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

Zdjęcia z placu budowy są dostępne [tutaj](#)

Gubernator Kathy Hochul i lider większości w Senacie Stanów Zjednoczonych, Charles Schumer, ogłosili dziś znaczące postępy w realizacji pierwszej fazy projektu budowy wartego 319 mln USD zakładu produkcji pomp suchych Edwards Vacuum, zlokalizowanego w mieście Alabama w hrabstwie Genesee. Należąca do Grupy Atlas Copco firma Edwards Vacuum jest światowym liderem w produkcji urządzeń próżniowych i redukcyjnych dla branży półprzewodników, a także ważnym dostawcą współpracującym z producentami półprzewodników. Lider większości Schumer oraz prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development Hope Knight zwiedzili dziś teren budowy w parku technologicznym Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park w towarzystwie kierownictwa Edwards Vacuum. Decyzja Edwards Vacuum o budowie nowego zakładu w stanie Nowy Jork została podjęta po przyjęciu stanowej ustawy Green CHIPS oraz federalnej Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym (CHIPS and Science Act), które wspólnie przyczyniły się do bezprecedensowej inwestycji firmy Micron o wartości 100 mld USD w regionie Central New York, która ma stworzyć prawie 50 000 miejsc pracy, a także do ekspansji firmy GlobalFoundries o wartości 11,6 mld USD w regionie Capital Region, dzięki której ma powstać ponad 1500 miejsc pracy (i tysiące kolejnych miejsc w związku z tą ekspansją).

„Nowy zakład Edwards Vacuum w północnej części stanu Nowy Jork stworzy 600 dobrze płatnych miejsc pracy i przyciągnie dodatkowe inwestycje w regionach Western New York i Finger Lakes” – **powiedziała gubernator Hochul**. „Dzięki programowi Green CHIPS i federalnej ustawie CHIPS and Science Act wspieramy odbudowę branży produkcyjnej w naszym stanie, obejmując przy okazji pozycję globalnego centrum innowacji i krajowego ośrodka produkcji półprzewodników”.

Lider większości Senatu, Charles Schumer, powiedział: „Dzisiejsze ogłoszenie oznacza znaczący postęp na drodze do otwarcia nowego zakładu produkcyjnego pomp suchych Edwards Vacuum w hrabstwie Genesee, co z kolei uplasuje północną część stanu Nowy Jork na pozycji globalnego centrum branży półprzewodników. Sprzęt Edwards Vacuum wspiera produkcję ogromnej liczby procesorów komputerowych, dlatego cieszę się, że amerykańska część tego łańcucha produkcyjnego będzie działać w hrabstwie Genesee. Wszystkie duże firmy produkujące półprzewodniki w stanie Nowy Jork i w całej Ameryce – takie jak Micron czy GlobalFoundries – potrzebują do swoich fabryk technologii próżniowej, w której specjalizuje się firma Edwards. Zachęcałem Edwards Vacuum do ekspansji w regionie Western New York, ponieważ wiedziałem, że będzie to korzystne dla Edwards Vacuum, gospodarki regionu i całego amerykańskiego łańcucha dostaw półprzewodników, dlatego cieszę się z realizacji tej wizji. Dzięki zaproponowanej przeze mnie Ustawie o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, która stale przyciąga kolejne inwestycje w stanie Nowy Jork, wraz z dzisiejszym ważnym etapem budowy nowego zakładu Edwards Vacuum dodajemy kolejny przystanek do naszej półprzewodnikowej superautostrady wzdłuż dynamicznie rozwijającego się korytarza I-90 Tech Hub. Edwards Vacuum jest głównym graczem w łańcuchu dostaw półprzewodników i wkrótce otworzy w hrabstwie Genesee zakład o wartości 319 mln USD z 600 nowymi, dobrze płatnymi miejscami pracy. Konsekwentnie promuję korzystanie z zachęt federalnych w ramach mojej ustawy CHIPS and Science Act, aby zrealizować ten projekt, który pobudzi gospodarkę hrabstwa Genesee i zapewni regionowi Western NY pozycję centralnego ośrodka przemysłowego w północnej części stanu oraz stolicy krajowej branży półprzewodników”.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Edwards Vacuum konsekwentnie realizuje plan budowy nowego, nowoczesnego zakładu, który stworzy setki dobrze płatnych miejsc pracy i wygeneruje miliony dolarów inwestycji. Przyszłość krajowej produkcji półprzewodników jest nierozdzielnie związana ze stanem Nowy Jork, który wciąż rozwija się jako globalne centrum produkcji zaawansowanej, badań i rozwoju”.

Urządzenia, które będą produkowane w nowym zakładzie Edwards Vacuum, są istotnym elementem kontroli wysoce wrażliwego środowiska procesów produkcji półprzewodników. 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 pomp suchych rocznie.

W pełni zelektryfikowany obiekt będzie kwalifikował się do uzyskania certyfikatu LEED, a większość energii będzie generowana przez elektrownie wodne.

Zaangażowanie firmy Edwards w budowę w Stanach Zjednoczonych wynika ze znaczących inwestycji administracji Biden-Harris 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 będą mogli oczekiwać krótszego czasu realizacji zamówień, łatwiejszego kontaktu i zmniejszonej emisji CO₂. Firma Edwards szacuje, że po uruchomieniu pierwszej fazy zmniejszy emisję CO₂ o 13 000 ton rocznie.

Agencja Empire State Development przyznała Edwards Vacuum 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 szkoleń dotyczących zróżnicowanych i inkluzywnych miejsc pracy. Ponadto 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 i dyrektor naczelny Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork, Justin E. Driscoll, powiedział: „Wraz ze wzrostem znaczenia stanu Nowy Jork jako światowego lidera w produkcji półprzewodników rośnie również zapotrzebowanie na niezawodnych partnerów w łańcuchu dostaw. NYPA wykorzystuje tanią energię z elektrowni wodnych na rzece Niagara, aby przyciągnąć producentów najnowocześniejszych technologii do regionu Western New York, stymulując prywatne inwestycje i wzmacniając lokalną gospodarkę. Projekt Edwards Vacuum w STAMP posuwa się naprzód z wielką korzyścią dla gospodarki regionu Western New York, a NYPA z dumą wspiera ten projekt”.

Zaangażowanie gubernator Hochul w rozwój branży półprzewodników w stanie Nowy Jork

Gubernator Hochul konsekwentnie podejmuje zdecydowane działania na rzecz budowania nowoczesnej gospodarki w stanie Nowy Jork poprzez rozwój dynamicznej i innowacyjnej branży półprzewodników. W 2022 r. gubernator Hochul podpisała historyczną ustawę o tworzeniu skutecznych form zachęty do produkcji ekologicznych półprzewodników na potrzeby rynku amerykańskiego (Green CHIPS), aby uczynić stan Nowy Jork centrum produkcji półprzewodników, tworząc miejsca pracy na miarę XXI wieku, pobudzając wzrost gospodarczy i przykładając dużą wagę do kwestii ochrony środowiska. W ramach budżetu na rok finansowy 2024 gubernator Hochul zapewniła

inwestycję w wysokości 45 mln USD na utworzenie Biura Gubernatora ds. Ekspansji, Zarządzania i Integracji Półprzewodników (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), które prowadzi działania w całym stanie w celu rozwoju sektora produkcji chipów. W grudniu 2023 r. gubernator Hochul ogłosiła zawarcie partnerstwa publiczno-prywatnego o wartości 10 mld USD – które uwzględnia 9 mld USD w formie prywatnych inwestycji firm IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron i innych liderów branży półprzewodników – mającego na celu przeniesienie 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 w Albany Nanotech Complex.

W stanie Nowy Jork działa prężna branża produkcji półprzewodników, obejmująca obecnie 150 firm zajmujących się półprzewodnikami i łańcuchem dostaw, które zatrudniają ponad 34 000 mieszkańców stanu. Dzięki działaniom gubernator Hochul branża stale się rozwija, a duże inwestycje firm z branży półprzewodników i łańcucha dostaw, takich jak Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro i TTM Technologies, zwiększają ich obecność w stanie Nowy Jork. W ciągu ostatnich dwóch lat firmy produkujące układy scalone ogłosiły plany inwestycji w stanie Nowy Jork o wartości ponad 112 mld USD – więcej niż we wszystkich innych stanach. Oznacza to, że co czwarty układ scalony pochodzący z USA będzie produkowany w promieniu 350 mil od stanu Nowy Jork – żaden inny region w kraju nie będzie miał większego udziału w krajowej produkcji.

Półprzewodniki są niezbędne dla siły gospodarczej kraju, służąc jako podstawa nowoczesnej elektroniki i umożliwiając rozwój ważnych technologii dla wzrostu gospodarczego Stanów Zjednoczonych, bezpieczeństwa krajowego i globalnej konkurencyjności. W branży tej zatrudnionych jest bezpośrednio ponad 300 000 osób w Stanach Zjednoczonych oraz 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.

Senator Kirsten Gillibrand powiedziała: „Cieszę się z postępów w budowie zakładu Edwards Vacuum w hrabstwie Genesee, w którym powstaną setki atrakcyjnych miejsc pracy i który wesprze gospodarkę zarówno regionu Western New York, jak i Finger Lakes. Zakład Edwards Vacuum będzie produkować technologię, dzięki której stan Nowy Jork umocni się na pozycji światowego lidera w produkcji półprzewodników. Jestem dumna, że zabiegałam o przyjęcie Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym, która zachęciła firmy takie jak Edwards Vacuum do zwiększenia produkcji w stanie Nowy Jork. Liczę na dalszy rozwój tej firmy w naszym regionie w nadchodzących latach”.

Członek Izby Reprezentantów, Joe Morelle, powiedział: „Inwestowanie w produkcję zaawansowaną i innowacje pozwoli w pełni wykorzystać potencjał naszego regionu i zapewni nam pozycję lidera na arenie krajowej i światowej. Moje starania w

Waszyngtonie doprowadziły do nadania temu miejscu statusu regionalnego centrum technologicznego, co przyczyniło się do rozwoju firmy Edwards Vacuum i całego parku STAMP (Science & Technology Advanced Manufacturing Park, STAMP), pomagając w osiągnięciu przez nasz region statusu absolutnego pioniera w dziedzinie półprzewodników. Jestem wdzięczny gubernator Hochul, senatorowi Schumerowi i wszystkim kongresmenom z obu partii za wsparcie tych ważnych projektów i liczę na dalszą udaną współpracę”.

Senator stanowy, George M. Borrello, powiedział: „Duża inwestycja Edwards Vacuum w hrabstwie Genesee będzie prawdziwym przełomem dla tego obszaru i rozpocznie nowy rozdział w historii branży produkcyjnej w regionach Western New York i Finger Lakes. Dysponujemy wykwalifikowaną kadrą pracowniczą i infrastrukturą oraz nawiązaliśmy liczne relacje publiczno-prywatne, które przyczynią się do sukcesu nowego zakładu w parku technologicznym STAMP, stymulując jego rozwój i pozytywny wpływ na lokalną gospodarkę. Dziękuję senatorowi Schumerowi, gubernator Hochul, legislaturze hrabstwa Genesee i IDA za pomoc w realizacji tego przełomowego projektu z korzyścią dla lokalnej społeczności. Przed nami maluje się piękna przyszłość”.

Członek Zgromadzenia, Steven Hawley, powiedział: „Stan Nowy Jork jest centralnym ośrodkiem rozwijającej się branży półprzewodników, do czego przyczyniła się decyzja firmy Edwards Vacuum o budowie nowego zakładu. Postępy, które były możliwe dzięki preferencyjnym warunkom w parku STAMP, wzmocniły gospodarkę regionu GLOW i scementowały relację firmy z lokalną społecznością – głównie dzięki nowym miejscom pracy i wsparciu innych firm w całym stanie. Liczę na pozytywny wpływ tych inwestycji na nasz stan oraz na umocnienie naszej pozycji globalnego lidera w branży półprzewodników”.

Przewodnicząca Legislatury Hrabstwa Genesee, Rochelle Stein, powiedziała: „W imieniu hrabstwa Genesee gratuluję Edwards Vacuum postępów w realizacji projektu w parku STAMP, który przyczyni się do usprawnienia krytycznego łańcucha dostaw naszej rozwijającej się branży półprzewodników. Nad urzeczywistnieniem naszej wspólnej wizji STAMP pracowało wiele osób, a dzisiejsze wydarzenie jest dowodem skuteczności ich konsekwentnych działań i wytrwałości”.

Naczelnik miasta Alabama, Rob Crossen, powiedział: „W imieniu miasta Alabama i członków naszej rady gratuluję firmie Edwards Vacuum postępów na budowie zakładu w parku STAMP. Jest to kolejny sukces w parku STAMP, który wpisuje się w naszą wspólną wizję inwestycji stymulujących gospodarkę, przyciągających dobrze płatne miejsca pracy i zwiększających atrakcyjność naszego miasta dla mieszkańców, pracowników i turystów”.

Prezes i dyrektor generalny Centrum Rozwoju Gospodarczego Hrabstwa Genesee, Mark Masse, powiedział: „Gratulujemy Edwards Vacuum ogłoszonego dziś sukcesu i cieszymy się z inwestycji w parku STAMP, która przyczynia się do rozwoju gospodarki hrabstwa Genesee i wzmacnia pozycję stanu Nowy Jork jako wschodzącego lidera w branży produkcji i łańcucha dostaw półprzewodników. Liczymy

na dalszą udaną współpracę z firmą Edwards Vacuum, która będzie u nas rekrutować pracowników do swojego zakładu o kluczowym znaczeniu dla łańcucha dostaw półprzewodników”.

Prezes i dyrektor generalny Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, powiedział: „Firma Edwards Vacuum poczyniła znaczące postępy w projekcie budowy zakładu produkcji pomp suchych w parku technologicznym STAMP w hrabstwie Genesee. Jest to ważny etap procesu umacniania więzi Edwards Vacuum z sektorem produkcji zaawansowanej i półprzewodników w regionie Greater Rochester w stanie Nowy Jork. Greater Rochester Enterprise konsekwentnie wspiera firmę Edwards Vacuum, budując silne relacje między kierownictwem firmy a kluczowymi interesariuszami w środowisku biznesowym i akademickim oraz wśród przedstawicieli społeczności. Wyjątkowe relacje na szczeblu lokalnym, wykwalifikowana kadra oraz dostęp do taniej energii wodnej i światowej klasy zasobów badawczo-rozwojowych były z pewnością czynnikami, które zdecydowały o ekspansji Edwards Vacuum w regionie Greater Rochester w stanie Nowy Jork”.

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](#).

Informacje na temat Empire State Development

Empire State Development jest główną agencją zajmującą się rozwojem gospodarczym oraz promującą biznes, tworzenie miejsc pracy i szanse ekonomiczne w stanie Nowy Jork. ESD ma swoje oddziały w każdym z 10 regionów stanu. Nadzoruje działanie [Regionalnych Rad Rozwoju Gospodarczego](#), wspiera sprawiedliwy dostęp do szerokopasmowego Internetu w ramach programu ConnectALL i pomaga w kształceniu kadry pracowniczej poprzez Biuro ds. Strategicznego Rozwoju Pracowników. Agencja współpracuje też z wschodzącymi i nowymi branżami, m.in. z firmami z sektora czystej energii i produkcji półprzewodników, które chcą się rozwijać w stanie Nowy Jork, prowadzi sieć ośrodków pomagających w rozwoju małym firmom, a także promuje światowej klasy destynacje turystyczne na terenie stanu w ramach inicjatywy I LOVE NY. Więcej informacji można znaleźć na stronie esd.ny.gov oraz na profilach ESD w serwisach [LinkedIn](#), [Facebook](#) i [X](#).

###

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