



Do natychmiastowej publikacji: 11.07.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL I LIDER WIĘKSZOŚCI SENATU SCHUMER OGŁASZAJĄ ZAINWESTOWANIE PONAD 50 MLN USD PRZEZ FIRMĘ MENLO MICROSYSTEM W MODERNIZACJĘ FABRYKI PRODUKCJI MIKROELEKTRONIKI W HRABSTWIE TOMPKINS, CO POZWOLI NA UTWORZENIE PONAD 100 NOWYCH, DOBRZE PŁATNYCH MIEJSC PRACY W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI STANU NOWY JORK

W ubiegłym roku Schumer osobiście zadzwonił do dyrektora generalnego firmy Menlo Micro, aby nakłonić ich do inwestowania w stanie Nowy Jork; teraz firma odpowiedziała na jego wezwanie i wybrała obiekt w Lansing w stanie Nowy Jork, a kompleks Albany NanoTech posłuży jako siedziba globalnego centrum badawczo-rozwojowego firmy w celu pobudzenia nowej krajowej produkcji

Firma Menlo Micro powołuje się na ustawę Schumera o chipach i rozwoju naukowym, gubernatorskie ulgi podatkowe Excelsior Jobs stanowiące „piorunochron” do przywrócenia miejsc pracy w branży półprzewodników w Stanach Zjednoczonych, tj. nowy, pierwszy w swoim rodzaju zakład produkcji przełączników mikroprocesorowych w regionie

Zakład produkcyjny Ideal Fab firmy Menlo Micro powstanie jako wynik stanowych i federalnych działań, mających na celu rozwój ekosystemu produkcji chipów w stanie Nowy Jork i nawiązuje do historycznych partnerstw mających na celu sprowadzenie do stanu Nowy Jork firm Micron i Edwards Vacuum

Gubernator Kathy Hochul i lider większości Senatu Stanów Zjednoczonych Charles Schumer ogłosili dziś, że po ich długich staraniach o uczynienie ze stanu Nowy Jork globalnego centrum produkcji mikroelektroniki i [osobistej rozmowie Schumera z prezesem Menlo Micro Russem Garcia](#) w zeszłym roku, firma posłuchała ich wezwań i zainwestuje ponad 50 mln USD w budowę pierwszego krajowego zakładu produkcji mikroelektroniki w hrabstwie Tompkins, tworząc ponad 100 nowych, dobrze płatnych miejsc pracy.

„Dzięki porozumieniu w sprawie sprowadzenia firmy Menlo Microsystems do hrabstwa Tompkins, po raz kolejny ogłaszamy stan Nowy Jork krajem chipów”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Przełomowa technologia chipów firmy Menlo Micro zasila narzędzia i elektronikę, na których mieszkańcy stanu Nowy Jork polegają każdego dnia, a dzięki niezwykłemu partnerstwu między lokalnymi, stanowymi i federalnymi

urzędnikami, ich zakład produkcyjny w stanie Nowy Jork stworzy ponad 100 zaawansowanych technologicznie miejsc pracy i umożliwi przeznaczenie milionów dolarów w inwestycjach wspierających cały region. Cieszę się, że mogę powitać firmę Menlo w ekosystemie produkcji chipów w stanie Nowy Jork, ponieważ kontynuujemy naszą pracę, aby przyciągnąć innowacyjne firmy na miarę XXI wieku, które zapewnią dobrze płatne miejsca pracy, pomogą rozwinąć nasz zaawansowany sektor produkcyjny i ożywią naszą gospodarkę”.

Lider większości Senatu, Chuck Schumer, powiedział: „Dzięki moim ustawom o produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym (CHIPS and Science Act), firma Menlo Micro zainwestuje ponad 50 mln USD w budowę pierwszego krajowego zakładu produkcyjnego dla swojej najnowocześniejszej technologii właśnie tutaj, w hrabstwie Tompkins! W zeszłym roku osobiście zadzwoniłem do dyrektora generalnego firmy Menlo Micro, aby powiedzieć mu, że północna część stanu Nowy Jork jest kolejnym kierunkiem dla produkcji mikroelektroniki i półprzewodników, dlatego jestem podekscytowany, że teraz zapewnią oni 100 nowych, dobrze płatnych miejsc pracy w hrabstwie Tompkins. Wyrażam uznanie dla firmy Menlo Micro za realizację tej ważnej inwestycji, która pomoże napędzić przyszłość gospodarczą hrabstwa Tompkins i Ameryki w zakresie produkcji technologicznej, dlatego dziękuję gubernator Hochul za jej partnerstwo w przekształceniu północnej części stanu Nowy Jork w globalne centrum innowacji, zaawansowanych technologii i zaawansowanych miejsc pracy w produkcji. Region Ithaca jest bez wątpienia liderem w dziedzinie badań i rozwoju oraz budowania przyszłości technologii, a firma Menlo Micro pomoże jeszcze bardziej wzmocnić jego pozycję jako lidera regionu, jednocześnie pomagając zabezpieczyć krytyczne amerykańskie łańcuchy dostaw mikroelektroniki, które zasilają wszystko, od komunikacji 5G, przez sieć energetyczną, po inżynierię lotniczą, dzięki technologii przełączników wyprodukowanej tutaj, w hrabstwie Tompkins. Począwszy od historycznej inwestycji firmy Micron w regionie Central New York, poprzez nową fabrykę Wolfspeed w Dolinie Mohawk, Edwards Vacuum wkrótce rozpoczynające produkcję w regionie Western New York, GlobalFoundries planujące ekspansję w regionie Capital Region, Onsemi inwestujące w dolinie Hudson, a teraz firm Menlo Micro doładowujące nasz łańcuch dostaw mikroelektroniki w południowej części stanu, sprowadzamy produkcję z powrotem do Ameryki, z powrotem do Nowego Stanu York!”.

Dyrektor generalny firmy Menlo Micro, Russ Garcia, powiedział: „Dzisiejsze ogłoszenie stanowi pierwszy krok w kierunku znacznego zwiększenia krajowej zdolności produkcyjnej naszego przełącznika Ideal Switch, aby pomóc w zabezpieczeniu infrastruktury krytycznej i dalszym wzmocnieniu pozycji technologicznej Ameryki. Chcemy podziękować liderowi większości w Senacie Schumerowi za jego przywództwo nad ustawą CHIPS i Science Act, która bezpośrednio wspiera i jest zgodna z naszym planem przeniesienia naszych zdolności produkcyjnych na ląd. Z niecierpliwością czekamy na dalszą współpracę z senatorem Schumerem, gubernator Hochul, senatorem Gillibrand, posłem Molinaro i całą delegacją Stanu Nowy Jork, ponieważ zaczynamy wprowadzać elektryfikację nowej generacji, zapewniając bezprecedensowe oszczędności kosztów i energii dla kluczowych gałęzi przemysłu w Stanach Zjednoczonych. Wierzimy, że ten projekt modernizacji fabryk jest w 100

procentach zgodny z prezydencką dyrektywą dotyczącą przywrócenia produkcji półprzewodników do Stanów Zjednoczonych”.

Schumer i Hochul poinformowali, że modernizacja nowej fabryki Ideal firmy Menlo Micro w Village of Lansing już się rozpoczęła. Firma Menlo Micro jest pionierem technologii przełączników nowej generacji. Te hiperwydajne przełączniki mają szerokie zastosowanie, w tym w przemyśle lotniczym, energetycznym, komunikacyjnym, infrastrukturze krytycznej i nie tylko. Przełączniki te są również istotnym elementem przemysłu mikroelektronicznego, wspierając rozwój krajowego przemysłu półprzewodników, napędzanego przez ustawy *CHIPS and Science Act* Shummera.

Aby wesprzeć budowę nowej fabryki firmy Menlo Micro, agencja Empire State Development zapewni 6,5 mln USD w formie ulg podatkowych Excelsior Jobs opartych na wynikach w zamian za stworzenie 122 nowych miejsc pracy w zakładzie w Ithaca. Podobnie jak w przypadku wszystkich projektów Excelsior Jobs, firma Menlo Micro otrzyma kredyty po wykazaniu, że wywiązała się ze swoich zobowiązań dotyczących miejsc pracy i inwestycji.

Dzięki rozwojowi w północnej części stanu Nowy Jork, firma Menlo Micro planuje, że produkcja w Stanach Zjednoczonych rozpocznie się w 2024 r. dzięki nowej fabryce w Tompkins County, która po osiągnięciu pełnej operacyjności będzie produkować tysiące modułów waflowych miesięcznie. Firma Menlo Micro aktywnie współpracuje z uniwersytetami SUNY Polytechnic Institute i University of Albany, mając nadzieję na rozszerzenie współpracy w zakresie badań i rozwoju pracowników na Cornell University i inne uniwersytety w północnej części stanu Nowy Jork wraz z uruchomieniem nowej fabryki Ideal Fab w hrabstwie Tompkins.

Dzięki ustawie Schumera o CHIPS i nauce oraz gubernator Hochul o transformacji [ustawy o produkcji ekologicznych półprzewodników](#) (Green CHIPS), w stanie Nowy Jork nastąpiło znaczne ożywienie w zakresie produkcji technologicznej. Firma Micron ogłosiła historyczną inwestycję o wartości 100 mld USD w budowę najnowocześniejszej fabryki pamięci w stanie Nowy Jork, GlobalFoundries rozważa ekspansję w regionie Capital Region, firma Onsemi niedawno nabyła fabrykę w regionie Hudson Valley, która ma być siedzibą dla jedynej 12-calowej fabryki dyskretnych czujników mocy i obrazu w Ameryce, a firma Wolfspeed niedawno otworzyła pierwszy, największy i jedyny na świecie zakład produkcyjny 200 mm węgla krzemu w Mohawk Valley. Ponadto, północna część stanu Nowy Jork jest również ważną lokalizacją dla dostawców takich jak firma Corning Incorporated, która produkuje szkło o kluczowym znaczeniu dla przemysłu mikroprocesorowego w swoich zakładach w Canton i Fairport w stanie Nowy Jork, oraz Edwards Vacuum, która niedawno ogłosiła inwestycję o wartości ponad 300 mln USD w budowę instalacji do produkcji suchych pomp w celu wsparcia przemysłu mikroprocesorowego w regionie Western New York. Schumer dąży również do tego, aby Albany Nanotech Complex, w którym Menlo prowadzi obecnie prace badawczo-rozwojowe nad komponentami półprzewodnikowymi nowej generacji, stał się wiodącym centrum pierwszego w kraju Narodowego Centrum Technologii Półprzewodników (National Semiconductor Technology Center, NSTC). Znacząca ekspansja krajowej

produkcji półprzewodników stwarza również duże możliwości wzrostu wykorzystania technologii firmy Menlo Micro, prowadząc do inwestycji takich jak ta ogłoszona w hrabstwie Tompkins.

Schumer od lat usilnie zabiega o przyspieszenie inwestycji w produkcję półprzewodników i badania i rozwój oraz szerszą gospodarkę technologiczną na szczeblu federalnym. W maju 2020 r. [Schumer wprowadził swoją dwupartyjną ustawę o nieograniczonych granicach](#) (*Endless Frontier Act*), mającą na celu zwiększenie środków na federalne badania i rozwój poprzez utworzenie dyrekcji technologicznej National Science Foundation, skupiającej się na kluczowych obszarach technologicznych, takich jak obliczenia kwantowe, zaawansowana energia, sztuczna inteligencja, obliczenia o wysokiej wydajności i inne. W ustawie Schumera *Endless Frontier Act* zaproponowano również nowy program regionalnych centrów technologicznych o wartości 10 mld USD, aby inwestować w regiony w całym kraju o dużym potencjale, aby przewodzić krajowi w badaniach, rozwoju i produkcji technologii

W czerwcu 2020 r. [Schumer przedstawił swoją dwupartyjną ustawę o amerykańskich odlewniach](#) (*American Foundries Act*), aby zezwolić na nowe federalne formy zachęty do rozwoju krajowej produkcji półprzewodników oraz badań i rozwoju. Schumer z powodzeniem dodał tę ustawę jako poprawkę do ustawy o autoryzacji obrony narodowej (National Defense Authorization Act, NDAA) na rok finansowy 2021, autoryzując produkcję półprzewodników CHIPS oraz programy badawczo-rozwojowe. W [czerwcu 2021 r. Schumer z powodzeniem wprowadził do Senatu swoją ustawę o innowacyjności i konkurencyjności Stanów Zjednoczonych](#) (*U.S. Innovation and Competition Act, USICA*), która jest połączeniem jego ustawy *Endless Frontier Act* mającej na celu znaczne inwestycje w badania, rozwój, produkcję i innowacje z innymi przepisami dotyczącymi konkurencyjności. W ramach tego pakietu Schumer uwzględnił również 52 mld USD w formie nadzwyczajnych środków uzupełniających na wdrożenie programów produkcyjnych i badawczo-rozwojowych związanych z półprzewodnikami, takich jak NSTC, które [z powodzeniem zatwierdził w ustawie o autoryzacji obrony narodowej](#) (National Defense Authorization Act) na rok finansowy 2021. Zwieńczeniem tych działań legislacyjnych było ostateczne przyjęcie i podpisanie w zeszłym roku ustawy CHIPS and Science Act

W sierpniu 2022 r. gubernator Hochul podpisała historyczną, pierwszą w kraju ustawę Green CHIPS w stanie Nowy Jork, mającą na celu zwiększenie produkcji półprzewodników w tym stanie przy jednoczesnym zachowaniu ważnych środków ochrony środowiska. Ustawa Green CHIPS umożliwia władzom stanu Nowy Jork wykorzystać historyczną szansę na przyciągnięcie producentów chipów do naszego stanu, generując miliardy USD inwestycji w sektorze prywatnym, tworząc dobre, dobrze płatne miejsca pracy i obniżając emisję gazów cieplarnianych związanych z produkcją chipów. Ustanawiając stanowy program Green CHIPS, ustawa ta umożliwia również władzom stanu Nowy Jork czerpanie znacznych korzyści z federalnej ustawy *CHIPS i Science Act*.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Firma Menlo Micro jest doskonałym przykładem talentów i łańcucha dostaw, które stan Nowy Jork wspiera od wielu lat. Od wydziału badawczo-rozwojowego w Albany po nową instalację produkcyjną w Ithaca, dokonujemy strategicznych inwestycji, aby zapewnić, że zaawansowani producenci, zarówno ci duzi, jak i mali, przeniosą się tutaj, aby skorzystać z utalentowanej kadry pracowniczej i wielu zasobów dostępnych w stanie Nowy Jork”.

Kanclerz SUNY, John B. King, Jr., powiedział: „Władze uczelni SUNY są niezmiernie dumne z powitania pierwszego krajowego laboratorium produkcyjnego firmy Menlo Micro w stanie Nowy Jork. Będzie to nie tylko lider innowacji, ale także miejsce zapewniające setki poszukiwanych, wymagających wysokich kwalifikacji miejsc pracy, dla których uczelnia SUNY jest przygotowana do zapewnienia kadry pracowniczej. Już teraz firma Menlo Micro czerpie korzyści z partnerstwa z SUNY Polytechnic Institute i University at Albany, gdzie znajduje się jej część badawczo-rozwojowa. Partnerstwa te doprowadziły do ustanowienia staży na miejscu dla naszych studentów, zapewniając im praktyczne doświadczenie z najnowocześniejszą technologią, której potrzebują, aby odnieść sukces w rozwijającej się dziedzinie półprzewodników”.

Przewodnicząca legislatury hrabstwa Tompkins, Shawna Black, powiedziała: „Wspaniale jest widzieć taką firmę jak Menlo Micro, która na swoją nową siedzibę wybrała hrabstwo Tompkins. Nasze pobliskie uniwersytety szczytą się jednymi z najbardziej utalentowanych, nowopowstałych kadr pracowniczych w kraju, a zapewnienie wysokiej jakości miejsc pracy w naszym regionie zagwarantuje, że będziemy mogli zatrzymać jak najwięcej tych talentów, budując dobrze prosperującą gospodarkę, która zaspokoi potrzeby naszej społeczności. Dziękuję senatorowi Schumerowi za jego przywództwo w uchwaleniu ustawy CHIPS i Science Act oraz jego rzecznictwo w imieniu stanu Nowy Jork, aby zapewnić, że firma Menlo Micro właśnie tutaj rozpocznie swoją pierwszą krajową produkcję”

Prezes Ithaca Area Economic Development, Heather McDaniel, powiedziała: „To ogromna inwestycja w rejonie Ithaca i świadectwo współpracy lokalnych, stanowych i federalnych partnerów, którzy pracowali razem, aby sprowadzić fabrykę firmy Menlo Micro do naszej społeczności, ze specjalnymi podziękowaniami dla senatora Schumera za zapewnienie przejścia ustawy CHIPS i Science Act oraz zachęcenie firmy Menlo Micro do rozpoczęcia działalności w stanie Nowy Jork. Będą oni czerpać korzyści z naszej oddanej i wysoko wykształconej kadry pracowniczej, a my jesteśmy gotowi wspierać ich w działaniach mających na celu stworzenie wysokiej jakości możliwości zatrudnienia”.

###

ZREZYGNUJ