



Do natychmiastowej publikacji: 19.09.2025

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ZWYCIĘZCĘ KONKURSU EMPIRE TECHNOLOGY PRIZE WYBRANEGO DO ROZWOJU NISKOEMISYJNYCH SYSTEMÓW GRZEWCZYCH**

***Firma Miller Proctor Nickolas, Inc. otrzyma nagrodę w wysokości 1 mln USD na rozwój rozwiązań z zakresu pomp ciepła, które pozwolą konsumentom oszczędzać energię i obniżyć koszty***

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś zwycięzcę konkursu Empire Technology Prize, którego celem jest rozwój technologii budowlanych wspierających modernizację systemów grzewczych o niskiej emisji dwutlenku węgla oraz oszczędności energii i kosztów w wysokich budynkach komercyjnych i wielorodzinnych w stanie Nowy Jork. Miller Proctor Nickolas, Inc. został wybrany do otrzymania nagrody głównej w wysokości 1 mln USD za znaczący postęp w opracowaniu i wykorzystaniu pomp ciepła produkujących parę i wysokotemperaturową wodę użytkową, jako rozwiązania energooszczędnego, które można wdrażać, aby pomóc konsumentom oszczędzać energię w ramach transformacji energetycznej stanu Nowy Jork.

„Stan Nowy Jork inwestuje w nowoczesne, energooszczędne rozwiązania, które pomagają zarządzać kosztami energii i zmniejszać obciążenie sieci elektrycznej, jednocześnie stawiając zdrowie mieszkańców na pierwszym miejscu”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Uczestnicy tego konkursu wykazali wizję i determinację w rozwijaniu nowych, innowacyjnych technologii, które pomogą zapewnić nowoczesne udogodnienia w naszej starzejącej się infrastrukturze budynkowej i poprawić jakość życia mieszkańców w całym stanie”.

[Konkurs Empire Technology Prize](#) jest wspierany przez program Innovation and Research w ramach Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) i administrowany przez organizację The Clean Fight. Zwycięzca nagrody głównej został ogłoszony podczas ceremonii w mieście Nowy Jork, a zespół [Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems i Gil-Bar Industries](#) zdobył nagrodę za drugie miejsce w wysokości 100 000 USD. Dodatkowo [Johnson Controls](#) otrzymał wyróżnienie, a [wszyscy finaliści](#) zaprezentowali rozwiązania rozwijające technologie w budynkach reprezentujących miliardy stóp kwadratowych istniejących budynków komercyjnych i wielorodzinnych w stanie Nowy Jork.

**Prezes i dyrektor generalna Urzędu ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork Doreen M. Harris powiedziała:** „Gratulacje dla Miller Proctor Nickolas oraz zespołu Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems i Gil-Bar Industries za ich pracę nad ułatwieniem i zwiększeniem efektywności modernizacji wysokich budynków w stanie Nowy Jork. Po wprowadzeniu na rynek na szeroką skalę technologie te zapewnią mieszkańcom stanu oszczędności energii dzięki bardziej przystępnym cenowo rozwiązaniom grzewczym i chłodniczym”.

Miller Proctor Nickolas, Inc. (MPN) została wybraa zwycięzcą głównej nagrody za wdrożenie technologii ChillHeat firmy Oilon – rozwiązania wytwarzającego zarówno wysokotemperaturową wodę użytkową, jak i parę na potrzeby wysokich budynków. Rozwiązanie to zostanie zainstalowane w trzech lokalizacjach na Manhattanie: w budynku mieszkalnym na Upper East Side przy Piątej Alei, w budynku wielofunkcyjnym z mieszkaniami na Upper West Side oraz w klubie zdrowia i fitness na Park Avenue w Midtown.

Zespół Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems i Gil-Bar Industries zdobył nagrodę za drugie miejsce za komercjalizację wysokotemperaturowej pompy ciepła do podgrzewania wody użytkowej, wykorzystującej powietrze lub wodę jako źródło ciepła oraz naturalny czynnik chłodniczy – dwutlenek węgla. Technologia ta zostanie zainstalowana na Manhattanie, w Union Theological Seminary na Upper West Side – zabytkowym budynku, co umożliwi pierwsze wdrożenie wysokotemperaturowej pompy ciepła z dwutlenkiem węgla w stanie Nowy Jork.

W ramach konkursu przyznano ponad 8 mln USD na wsparcie rozwoju produktów i projekty demonstracyjne w różnych typach budynków w stanie Nowy Jork. Ponad 4,1 mln USD skierowano do siedmiu projektów demonstracyjnych, z czego 35% do dwóch projektów zlokalizowanych w [społecznościach defaworyzowanych](#), zgodnie z definicją przyjętą przez grupę roboczą ds. sprawiedliwości klimatycznej (Climate Justice Working Group).

Projekty demonstracyjne obejmują m.in.:

- AtmosZero – 500 000 USD na pompę ciepła produkującą parę z wykorzystaniem powietrza lub wody jako źródła ciepła w dużym hotelu w Midtown Manhattan.
- Clean Heat Technologies – ponad 400 000 USD na pompę ciepła produkującą parę z wykorzystaniem wody jako źródła ciepła w budynku mieszkalnym o umiarkowanych czynszach w Harlemie.
- Hydronic Shell – ponad 1 mln USD na system dystrybucji ciepła w budynku zarządzanym przez urząd ds. mieszkań socjalnych w Syracuse.
- MPN – ponad 965 000 USD na pompy ciepła produkujące parę i wysokotemperaturową wodę użytkową z wykorzystaniem wody jako źródła ciepła w trzech budynkach na Manhattanie.
- Zespół Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems i Gil-Bar Industries – 1,2 mln USD na wysokotemperaturową pompę ciepła do podgrzewania wody

użytkowej, wykorzystującą powietrze lub wodę jako źródło ciepła, w budynku na Manhattanie.

**Dyrektor generalny Departamentu ds. Usług Publicznych (Department of Public Service, DPS) stanu Nowy Jork Rory M. Christian powiedział:** „Gratulacje dla laureatów nagród, którzy podejmują niezwykły wysiłek, aby modernizować budynki i zwiększać ich efektywność energetyczną. Technologie tego typu odegrają ważną rolę w obniżaniu kosztów ogrzewania i chłodzenia”.

**Dyrektor zarządzająca organizacji The Clean Fight Kate Frucher powiedziała:** „Jesteśmy pod ogromnym wrażeniem postępów finalistów. Jeszcze rok temu te rozwiązania nie istniały na rynku, a dziś mamy nie tylko wielki postęp technologiczny, ale też siedem aktywnych projektów demonstracyjnych w całym stanie Nowy Jork. Finaliści przekroczyli nasze oczekiwania, a ich osiągnięcia pokazują głębokie zaangażowanie w rozwój tych kluczowych innowacji. To także dowód na istniejący popyt rynkowy na łatwiejsze we wdrożeniu rozwiązania, które mogą zmodernizować sposób ogrzewania wysokich budynków w stanie Nowy Jork i przyczynić się do stworzenia bardziej zrównoważonej i odpornej przyszłości dla wszystkich”.

**Dyrektor ds. zrównoważonego rozwoju w Wells Fargo Jeff Schub powiedział:** „Sponsorowanie przez Wells Fargo konkursu Empire Technology Prize wpisuje się w nasze stałe działania wspierające klientów, konsumentów i społeczności w dążeniu do własnych celów w zakresie zrównoważonego rozwoju i odporności. Gratulujemy dzisiejszym laureatom i świętujemy siłę innowacji oraz współpracy w tworzeniu lepszych miejsc do życia i pracy – zarówno w budynkach, jak i w naszych społecznościach”.

**Dyrektor zarządzająca Rocky Mountain Institute (RMI) Sukanya Chandrasekar Paciorek powiedziała:** „Empire Technology Prize zainspirował realne rozwiązania, które dają właścicielom budynków praktyczne sposoby na redukcję emisji dwutlenku węgla przy jednoczesnym utrzymaniu ich sprawnego funkcjonowania. Finaliści testują teraz nowe podejścia, takie jak systemy ogrzewania oparte na elektryfikacji, które nie wymagają dużych prac budowlanych, czy panele ściennie do modernizacji, które można montować bez większych zakłóceń dla lokatorów. Ich postępy pokazują rosnący popyt i dynamikę rynku na rzecz czystszych i bardziej odpornych budynków”.

**Senator stanu Nowy Jork Kevin Parker powiedział:** „Nagroda w wysokości 1 mln USD, przyznana w ramach konkursu Empire Technology Prize, to coś więcej niż wyróżnienie – to inwestycja w naszą czystą, energetyczną przyszłość. Dzięki tym środkom innowatorzy mogą rozwijać niskoemisyjne systemy grzewcze, które ograniczą emisje, obniżą koszty energii dla rodzin i stworzą zrównoważone rozwiązania dla naszych najwyższych budynków komercyjnych i mieszkalnych. Jako przewodniczący Komisji ds. Energii i Telekomunikacji Senatu pracowałem nad tym, aby fundusze trafiły do innowatorów i projektów, które mogą przynieść największe efekty dla mieszkańców stanu, pomagając nam budować bardziej przystępny cenowo, odporny i przyjazny klimatowi stanu Nowy Jork”.

W lipcu 2024 r. gubernator Hochul [ogłosiła](#) finalistów konkursu Empire Technology Prize, którzy otrzymali początkowo po 250 000 USD, z możliwością przyznania dodatkowych 750 000 USD po osiągnięciu kolejnych etapów rozwoju swoich rozwiązań. Na pokrycie kosztów instalacji rozwiązań – takich jak projekty pilotażowe i demonstracyjne w kwalifikujących się wysokich budynkach na rynku nowojorskim – przeznaczono do 2 mln USD. Organizacja The Clean Fight, zajmująca się przyspieszaniem wdrażania rozwiązań wspierających transformację energetyczną w stanie Nowy Jork, została wybrana administratorem programu we wrześniu 2022 r., a program ruszył w 2023 r.

Rocky Mountain Institute (RMI), niezależna organizacja non-profit zajmująca się transformacją globalnych systemów energetycznych poprzez rozwiązania rynkowe, zapewnia wsparcie techniczne dla konkursu.

Wells Fargo jest dodatkowym sponsorem konkursu Empire Technology Prize, który wpisuje się w działania firmy na rzecz wspierania innowacyjnych technologii przyczyniających się do wzrostu gospodarczego, zrównoważonego mieszkalnictwa i stabilności społeczności.

Konkurs Empire Technology Prize kontynuuje przywództwo NYSERDA w zakresie dążenia do neutralności emisyjnej w istniejących budynkach i opiera się na doświadczeniach zdobytych w projektach wspieranych w ramach programu [Empire Building Challenge](#), wartego 50 mln USD – partnerstwa NYSERDA z czołowymi właścicielami nieruchomości komercyjnych, które ma promować nowe podejścia projektowe dla niskoemisyjnych modernizacji w wysokich budynkach stanu Nowy Jork.

Od ponad pięćdziesięciu lat NYSERDA jest zaufanym i obiektywnym źródłem wiedzy energetycznej dla mieszkańców stanu Nowy Jork – prowadząc analizy, planowanie i inwestycje wspierające budowę zrównoważonej przyszłości energetycznej. Program Innowacji i Badań NYSERDA przeznaczy około 1,2 mld USD w ciągu 15 lat na bezpośrednie inwestycje badawcze i wsparcie procesu komercjalizacji. Do tej pory w ramach inwestycji o wartości ponad 800 mln USD wsparcie otrzymało ponad 700 firm, a blisko 300 produktów zostało wprowadzonych na rynek i udostępnionych konsumentom, przedsiębiorstwom i usługodawcom energetycznym. Za pośrednictwem NYSERDA oraz programów wspieranych przez zakłady użyteczności publicznej, zainwestowano już ponad 5,6 mld USD w modernizację budynków i rozwój wydajnych, całkowicie elektrycznych systemów ogrzewania i chłodzenia. Dzisiejsze ogłoszenie realizuje zobowiązanie gubernator Hochul do dekarbonizacji budynków, które należą do największych źródeł emisji dwutlenku węgla w stanie Nowy Jork.

Finansowanie tej inicjatywy pochodzi z [Funduszu Czystej Energii](#) (Clean Energy Fund, CEF) oraz od Wells Fargo jako współsponsora programu, przy wsparciu wdrożeniowym The Clean Fight i wsparciu technicznym RMI.

**Program klimatyczny stanu Nowy Jork**

Program klimatyczny stanu Nowy Jork zakłada przystępne cenowo i sprawiedliwe przejście do gospodarki opartej na czystej energii – gospodarki, która tworzy stabilne miejsca pracy zapewniające godne życie rodzinom, sprzyja wzrostowi gospodarczemu poprzez zielone inwestycje oraz kieruje co najmniej 35 procent korzyści do społeczności znajdujących się w trudniejszej sytuacji. 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.

###

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

[ZREZYGNUJ](#)