



Do natychmiastowej publikacji: 21.09.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL PODPISUJE USTAWĘ O MINIMALIZACJI BARIER W DOSTĘPIE DO GEOTERMALNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

Ustawa (S.6604/A.6949) pozwala władzom stanu lepiej regulować odwierty geotermalne i obniżyć koszty, aby osiągnąć cele dekarbonizacji budynków

Gubernator Kathy Hochul podpisała dziś ustawę (S.6604/A.6949) mającą na celu zminimalizowanie barier w dostępie do geotermalnych systemów ogrzewania i chłodzenia, aby pomóc w osiągnięciu celów ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności. Ustawa ta ma na celu obniżenie kosztów instalacji odwiertów geotermalnych, pomagając władzom stanu Nowy Jork w spełnieniu wymogów dotyczących dekarbonizacji budynków.

„Musimy działać szybko, jeśli chodzi o wprowadzenie trwałych zmian w celu ratowania naszej planety, a to wymaga znacznego zmniejszenia emisji z budynków przy użyciu wszystkich dostępnych technologii”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Ustawa ta pomaga nam podjąć więcej działań w kierunku czystej energii w sposób, który będzie miał trwały wpływ na nasze środowisko i zdrowie publiczne”.

Ustawa S.6604/A.6949 ma na celu zapewnienie bardziej odpowiedniego nadzoru nad odwiertami geotermalnymi i górnictwem poprzez zmianę sposobu regulacji niektórych odwiertów wykonywanych głębiej niż 500 stóp pod powierzchnią ziemi. Obecnie są one regulowane na mocy tych samych przepisów, które obejmują kopalnie ropy naftowej i gazu oraz wykonywania odwiertów. Ustawa ta zapewni nowe przepisy, usprawniające regulację odwiertów geotermalnych, zapewniając jednocześnie, że wszystkie lokalizacje głębokich odwiertów w całym stanie są odpowiednio oceniane, a potencjalny wpływ procesu wykonywania odwiertów jest ograniczony. Ustawa ta zawiera również przepisy zapewniające ochronę bezpieczeństwa publicznego i środowiska podczas procesu wykonywania odwiertów.

Komisarz Departamentu Ochrony Środowiska, Basil Seggos, powiedział:

„Wykorzystanie potencjału energii geotermalnej ma kluczowe znaczenie dla przejścia stanu Nowy Jork na czystsze źródła energii, pomagając zmniejszyć zużycie paliw kopalnych wykorzystywanych obecnie do ogrzewania i chłodzenia naszych mieszkań i firm. Wyrażam uznanie dla gubernator Hochul i przywódców ustawodawczych za ten ważny krok, który wzmacnia działania dekarbonizacyjne stanu Nowy Jork poprzez

modernizację stanowych wymogów dotyczących rozwoju geotermii i pomoc w zwiększeniu dostępności pomp ciepła i innych zielonych technologii”.

Prezes i dyrektor generalna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała: „Usunięcie przeszkód umożliwiających bardziej efektywny dostęp do nowych technologii czystej energii zapewni drogę do naszej przyszłości, obniżając lub eliminując zależność od paliw kopalnych w naszych mieszkaniach, co ma fundamentalne znaczenie dla osiągnięcia przez stan Nowy Jork celów ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act). Dzięki dzisiejszemu ogłoszeniu, więcej mieszkańców stanu Nowy Jork będzie mogło skorzystać z wysoce wydajnych pomp ciepła, które mogą chłodzić i ogrzewać mieszkania za ułamek kosztów, jednocześnie zapewniając bardziej zrównoważoną przyszłość dla naszych dzieci”.

Prezes i dyrektor generalny Urzędu Energetycznego Stanu Nowy Jork, Justin E. Driscoll, powiedział: „Osiągnięcie ambitnych celów stanu Nowy Jork w zakresie klimatu i dekarbonizacji będzie wymagało innowacyjnych rozwiązań w dziedzinach elektryfikacji i podejścia „wszystkie ręce na pokład”. Podpisana dziś przez gubernatora ustawa podkreśla zaangażowanie stanu Nowy Jork w tworzenie czystszej, bardziej zrównoważonej przyszłości poprzez dążenie do dekarbonizacji budynków, jednego z największych źródeł emisji dwutlenku węgla w tym stanie”.

Przewodniczący Komisji ds. Usług Publicznych (Public Service Commission), Rory M. Christian, powiedział: „Kryzys związany ze zmianami klimatycznymi, który nas dotyka, wymaga podejścia „wszystkie ręce na pokład”, aby mu przeciwdziałać, a gubernator Hochul niezmiennie przewodzi dzięki takim innowacyjnym działaniom, jak to”.

Senator stanu, przewodniczący senackiej komisji ds. ochrony środowiska, Peter Harckham, powiedział: „Aby zmniejszyć zużycie paliw kopalnych i osiągnąć ambitne cele zawarte w ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności, systemy geotermalne są technologią czystej energii, którą należy wspierać. Nowe prawo zezwalające na głębsze odwierty oznacza niższe koszty projektu, co znacznie przyspieszy rozwój tej alternatywnej branży energetycznej w całym stanie. Jestem wdzięczny gubernatorowi Hochul za podpisanie ustawy i członkini Zgromadzenia Glick za jej pracę nad rozwojem tej ustawy. To duża szansa na przejście na zielone źródło energii, co pozwoli stworzyć nowe miejsca pracy i zapewni realne oszczędności dla właścicieli domów, jednocześnie pobudzając naszą gospodarkę”.

Członkini Zgromadzenia, przewodnicząca komisji ds. ochrony środowiska, Deborah Glick, powiedziała: „Aby chronić środowisko i osiągnąć ambitne cele nakreślone w ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności, musimy sprawić, że istniejące zielone technologie, takie jak geotermalne ogrzewanie i chłodzenie, są bardziej dostępne. Cieszę się, że gubernator Hochul podpisała tę ważną ustawę, która zapewni bardziej usprawniony proces dla odwiertów geotermalnych i

sprawi, że technologia ta będzie łatwiej dostępna na potrzeby realizacji projektów, umożliwiając szersze wykorzystanie energii geotermalnej w całym stanie Nowy Jork”.

Dyrektor ds. ochrony środowiska w Atlantic Chapter, Roger Downs, powiedział:

„Technologia oparta na energii odnawialnej wkrótce ogrzeje i ochłodzi każde mieszkanie w stanie Nowy Jork, a najbardziej efektywne systemy będą wykorzystywać energię geotermalną. Wykorzystując stałą temperaturę ziemi za pomocą wydajnych pomp ciepła, każdy dom lub firma może przystępnie cenowo utrzymać komfortową temperaturę w pomieszczeniach bez gazu ziemnego, oleju opałowego lub wygórowanych ilości energii elektrycznej. Składam podziękowania dla gubernator Hochul i przywódców ustawodawczych za uznanie, że jeśli ta kluczowa branża ma się rozwijać, przestarzałe przepisy dotyczące odwiertów naftowych i gazowych nie powinny być w podobny sposób stosowane do systemów geotermalnych”.

Przewodnicząca organizacji New York League of Conversation Voters, Julie Tighe, powiedziała:

„Złagodzenie ograniczeń dotyczących rozwoju energii geotermalnej jest ważnym krokiem w naszym przejściu na gospodarkę opartą na czystej energii. Oddzielenie czystej energii geotermalnej od przepisów, które mają regulować „brudne” sektory ropy i gazu, pomoże utworzyć drogę dla przystępnych cenowo i wydajnych rozwiązań w zakresie ogrzewania i chłodzenia oraz znacznie przyczyni się do zmniejszenia emisji z sektora budowlanego w naszym stanie. Wyrażamy uznanie dla gubernator Hochul oraz senatora Harckhama i członkini Zgromadzenia Glick za uchwalenie i podpisanie ustawy o karcie wyników NYLCV oraz za ich nieustanne zaangażowanie na rzecz bardziej zrównoważonego stanu Nowy Jork”.

Prezes NY-GEO i współwłaściciel Buffalo Geothermal, Jens Ponikau, powiedział:

„Rozszerzenie głębokości odwiertów geotermalnych w zamkniętej pętli jest ważnym krokiem naprzód w celu tworzenia systemów geotermalnych. Pragniemy podziękować ustawodawcy, gubernator, a w szczególności Departamentowi Ochrony Środowiska za ich działania mające na celu umożliwienie rozwoju technologii geotermalnych w stanie Nowy Jork w celu zastąpienia paliw kopalnych na potrzeby ogrzewania i ciepłej wody. Stan Nowy Jork nie tylko stał się „Stanem Możliwości”, ale przede wszystkim liderem we wdrażaniu energii odnawialnej”.

Ustawa ta opiera się na kilku działaniach wspierających pracę stanu w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatycznym i redukcji emisji z budynków. Gubernator Hochul [ogłosiła](#) instalację 30 000 pomp ciepła dla mieszkańców mieszkań komunalnych w mieście Nowy Jork i dołączyła do Sojuszu Klimatycznego USA, aby ogłosić zobowiązanie do czterokrotnego zwiększenia instalacji pomp ciepła do 2030 r. .

Systemy geotermalnych pomp ciepła są jednymi z najbardziej wydajnych i komfortowych dostępnych technologii ogrzewania i chłodzenia, wykorzystując zasoby naturalne do zapewnienia zarówno możliwości ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń, jak i w niektórych przypadkach podgrzewania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ZREZYGNUJ](#)