



Do natychmiastowej publikacji: 5.12.2021

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA UKOŃCZENIE ZAKŁADANIA DYNAMICZNEGO OŚWIETLENIA LED NA PLACU EMPIRE STATE PLAZA

Nowy energooszczędny system oświetleniowy został zaprezentowany podczas uroczystego zapalenia lampek choinkowych, oświetlając plac Empire State Plaza w świątecznych kolorach

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj ukończenie projektu zakładania oświetlenia LED na budynkach na placu Empire State Plaza, dzięki któremu zyska on dynamicznie zmieniające się kolorowe oświetlenie podczas specjalnych okazji. Przedstawiciele Biura ds. Usług Ogólnych Stanu Nowy Jork (New York State Office of General Services, OGS) oraz Zarządu Energetyki Stanu Nowy Jork (New York Power Authority, NYPA) podjęli współpracę w celu ukończenia instalacji ponad 360 zewnętrznych świateł LED posiadających nową technologię zmiany kolorów, która pozwoli na wizualne przekształcanie unikalnej architektury placu podczas uroczystości przez cały rok. Nowe energooszczędne oświetlenie zostanie po raz pierwszy zaprezentowane publiczności jeszcze dziś podczas corocznej ceremonii [zapalenia lampek choinkowych](#) na placu Empire State Plaza o godz. 17:15

„Cieszę się, że mogę ogłosić ukończenie tego ekscytującego projektu pokazu świetlnego w sercu stolicy naszego stanu, w samą porę na uroczystość zapalenia lampek choinkowych”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Zapalenie lampek choinkowych na drzewach i ukończenie większego projektu oświetlenia są symbolami nadziei i optymizmu, po tym trudnym, trwającym półtora roku okresie, oraz odzwierciedlają zaangażowanie władz naszego stanu w bardziej ekologiczną i wydajną energetycznie przyszłość”.

Oświetlenie zewnętrzne jest częścią kompleksowego projektu oświetlenia LED na placu o wartości blisko 16 mln USD, którego zakończenie zaplanowano na 2023 r. NYPA, która finansuje i realizuje projekt, koordynuje z OGS wymianę ponad 95 000 lampek w budynkach na placu na nowe z oprawą LED. Inicjatywa bezpośrednio wspiera zobowiązanie władz stanu do stworzenia przyjaznego środowisku naturalnemu placu Empire State Plaza oraz osiągnięcia celów ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership and Community Protection Act) poprzez zwiększenie efektywności energetycznej i roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną o trzy procent – co odpowiada 1,8 mln gospodarstw domowych w stanie Nowy Jork – do 2025 r.

Pełniąca obowiązki komisarza OGS, Jeanette Moy, powiedziała: „Ten coroczny festiwal świąteczny na placu Empire State Plaza to doskonała okazja do zaprezentowania nowego systemu oświetlenia zewnętrznego LED. Dzięki niemu zużycie energii zostanie zredukowane o co najmniej 85 procent, a unikalne architektonicznie budynki przy Plazie zostaną oświetlone spektakularnymi kolorami. Nowe lampki będą efektywnym dodatkiem do panoramy Albany podczas tego wydarzenia i późniejszych specjalnych okazji. Jestem dumna ze wspólnych osiągnięć OGS i NYPA na rzecz budowy bardziej ekologicznego i zrównoważonego stanu Nowy Jork”.

Tymczasowy prezes i dyrektor generalny NYPA, Justin E. Driscoll, powiedział: „NYPA i OGS wdrażają kompleksową transformację energetyczną w Empire State Plaza poprzez rozwój znaczących projektów zdalnego generowania energii słonecznej, efektywności energetycznej i odporności na zakłócenia z korzyścią dla całego kompleksu i jesteśmy bardzo zadowoleni z ukończenia nowego systemu oświetlenia LED na czas przed corocznym oświetleniem drzew i sezonem świątecznym. Lampki te pozwolą na dynamiczne podświetlanie budynków na placu w zależności od różnych uroczystości odbywających się w ciągu roku”.

We wrześniu 2019 r. NYPA i OGS zakończyły ocenę opcji energetycznych dla Empire State Plaza poprzez serię przeglądów technicznych, sesji spotkań ze społecznością i stowarzyszeniami sąsiedzkimi. Opracowany kompleksowy plan, który obejmuje modernizację oświetlenia LED, przewiduje następujące dodatkowe inicjatywy:

- Trwają prace nad stworzeniem ponad 30-megawatowej [zdalnej instalacji solarnej](#) w Oriskany, która pozwoli na pokrycie nawet połowy zapotrzebowania energetycznego placu.
- Trwają prace nad modernizacją elektryfikacji o wartości blisko 30 mln USD jednej z własnych chłodziarek napędzanych parą, co pozwoli zmniejszyć lokalne zużycie gazu i emisję o 18%. Projekt ma zostać ukończony w przyszłym roku.
- Trwa realizacja projektu wymiany istniejących na miejscu generatorów awaryjnych o wartości 60 mln USD na najnowocześniejsze, wydajne, niskoemisyjne i ciche jednostki. Projekt ma zostać ukończony w ciągu najbliższych dwóch lat.
- Stary, nieczynny, stalowy komin po byłym zakładzie ANSWERS został rozebrany.
- Ponadto OGS i NYPA planują rozpocząć [kompleksowy audyt energetyczny](#) placu w celu ustalenia, jakie dalsze działania i projekty należy podjąć.

Wiodący w skali krajowej plan klimatyczny stanu Nowy Jork

Sztandarowy plan klimatyczny stanu Nowy Jork jest najbardziej zdecydowaną inicjatywą w zakresie klimatu i czystej energii w kraju. Wzywa on do uporządkowanego i sprawiedliwego przejścia na czystą energię, która tworzy miejsca pracy i promuje ekologiczną gospodarkę w czasie odbudowy stanu Nowy Jork po pandemii COVID-19.

Dzięki ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności Nowy Jork jest na drodze do osiągnięcia postawionego sobie celu bezemisyjnej energii elektrycznej do 2040 r., w tym 70% energii odnawialnej do 2030 r., i osiągnięcia neutralności węglowej całej gospodarki. Plan opiera się na niespotykanym dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 21 mld USD przeznaczonych na 91 dużych projektów związanych z energią odnawialną w całym stanie, 6,8 mld USD na obniżenie poziomu emisji dwutlenku węgla przez budynki, 1,8 mld USD na rozbudowę rozwiązań fotowoltaicznych, ponad 1 mld dolarów na inicjatywy związane z czystym transportem oraz ponad 1,2 mld dolarów na inicjatywy NY Green Bank. Łącznie inicjatywy te wspierały ponad 150 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork w 2019 r., generując wzrost o 2100% w sektorze rozproszonej produkcji energii słonecznej od 2011 r. Należy też wspomnieć o deklaracji produkcji 9000 megawatów energii na morskich farmach wiatrowych do 2035 r. W ramach Ustawy klimatycznej stan Nowy Jork będzie bazował na tych postępach i do 2050 r. zredukuje emisję gazów cieplarnianych o 85% w stosunku do poziomu z 1990 r., a jednocześnie zagwarantuje, że co najmniej 35%, a docelowo 40% korzyści z inwestycji w czystą energię trafi do społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, a także przyspieszy postępy w realizacji stanowego celu w zakresie efektywności energetycznej na rok 2025, polegającego na zmniejszeniu zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU w ramach oszczędności energii końcowej.

Biuro Usług Ogólnych (OGS) zostało założone w 1960 roku w celu zapewnienia podstawowych usług pomocniczych dla operacji rządu stanowego. Od tego czasu zakres i złożoność działalności OGS znacznie się zwiększyły. Dziś OGS jest organizacją o zróżnicowanym profilu, świadczącą szeroki zakres usług dla agencji państwowych, samorządów lokalnych i społeczeństwa.

NYPA jest największą państwową publiczną organizacją energetyczną w kraju, obsługującą 16 zakładów energetycznych i ponad 1400 mil linii przesyłowych. Ponad 80 procent energii elektrycznej wytwarzanej przez NYPA to czysta, odnawialna energia wodna. NYPA nie korzysta z pieniędzy pochodzących z podatków ani kredytu stanowego. Przedsiębiorstwo finansuje swoją działalność ze sprzedaży obligacji oraz z przychodów uzyskiwanych w dużej mierze dzięki sprzedaży energii elektrycznej. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.nypa.gov oraz śledząc strony na [Twitterze](#) @NYPAenergy, [Facebooku](#), [Instagramie](#), [Tumblr](#) i [LinkedIn](#).

###

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