

Projekt kryteriów dla społeczności defaworyzowanych w stanie Nowy Jork

Zmiany klimatyczne nie dotyczą wszystkich mieszkańców Nowego Jorku w równym stopniu.

To zagrożenie spotęgowane przez obciążenia, podatność na zagrożenia i czynniki stresogenne, które różnią się w poszczególnych społecznościach w całym stanie. Z tego powodu jednym z fundamentów czołowej w kraju nowojorskiej ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności lokalnych (Ustawy Klimatycznej) jest określenie i uwzględnienie wpływu na grupy społeczne o niedostatecznej liczbie ludności i grupy wrażliwe podczas wdrażania ustawy i innych działań regulacyjnych.

[Nowojorska Grupa Robocza ds. Sprawiedliwości Klimatycznej](#) (Climate Justice Working Group, CJWG), złożona z przedstawicieli agencji stanowych i grup działających na rzecz sprawiedliwości środowiskowej w całym stanie, została utworzona w celu zidentyfikowania społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji (społeczności defaworyzowanych), które są często pomijane w inicjatywach dotyczących polityki klimatycznej, oraz zapewnienia im bezpośrednich korzyści z przejścia stanu na czystsze, bardziej ekologiczne źródła energii, zmniejszenia zanieczyszczenia, poprawienia czystości powietrza oraz możliwości ekonomicznych.

W jaki sposób zidentyfikowano społeczności defaworyzowane?

Aby zidentyfikować 35% obwodów spisowych w Nowym Jorku jako społeczności defaworyzowane, grupa CJWG posłużyła się 45 wskaźnikami. W tabeli 1 przedstawiono odsetek obwodów spisowych uznanych za społeczności defaworyzowane w poszczególnych regionach. Kryteria (tabela 2, tabela 3) obejmują zagrożenia związane z klimatem, takie jak powódzie lub ekstremalne upały, zagrożenia zdrowotne, takie jak wizyty na oddziałach ratunkowych w związku z astmą i POChP, a także kilka czynników społeczno-ekonomicznych, takich jak rasa, pochodzenie etniczne i dochody.

Regiony odpowiadają regionom Regionalnej Rady Rozwoju Gospodarczego Stanu Nowy Jork. Listę okręgów w każdym regionie można znaleźć na stronie <https://regionalcouncils.ny.gov/>. Wykres jest posortowany od najbardziej do najmniej zaludnionych regionów

Tabela 1. Odsetek obwodów spisowych w każdym regionie wskazanych jako projektowe społeczności defaworyzowane

Region	Odsetek obwodów spisowych zidentyfikowanych jako projektowe społeczności defaworyzowane
Miasto Nowy Jork	45%
Long Island	12%
Mid-Hudson	45%
Western NY	32%
Finger Lakes	35%
Capital Region	22%
Central NY	36%
Southern Tier	18%
Mohawk Valley	19%
North Country	15%
Ogółem	35%

Tabela 2. Obciążenia środowiskowe i zagrożenia związane ze zmianami klimatycznymi: projekt wskaźników

Obciążenia środowiskowe i ryzyko związane ze zmianami klimatycznymi		
Zagospodarowanie terenu i obiekty związane z historyczną dyskryminacją lub dezinvestycją	Potencjalne zagrożenia związane ze zmianami klimatycznymi	Potencjalne narażenie na zanieczyszczenie
Bliskość miejsc rekultywacji	Prognozy dotyczące ekstremalnych upałów	Natężenie ruchu pojazdów, ruch samochodów ciężarowych i autobusów z silnikami wysokoprężnym
Bliskość obszarów objętych planem zarządzania	Podtopienia w obszarach przybrzeżnych i pod wpływem pływów (przewidywane)	Cząstki stałe (PM2,5)
Bliskość głównych magazynów ropy naftowej	Podtopienia na obszarach śródlądowych (przewidywane)	Stężenie benzenu
Bliskość zakładów energetycznych	Mała okrywa roślinna	Odprowadzanie ścieków
Bliskość aktywnych składowisk	Grunty rolne	
Bliskość spalarni odpadów komunalnych	Czas dojazdu do szpitali lub placówek pilnej/intensywnej opieki medycznej	
Bliskość zakładów przerobu złomu		
Zagospodarowanie obszarów przemysłowych/produkcyjnych/wydobywczych		
Wskaźnik pustostanów mieszkaniowych		



Department of
Environmental
Conservation

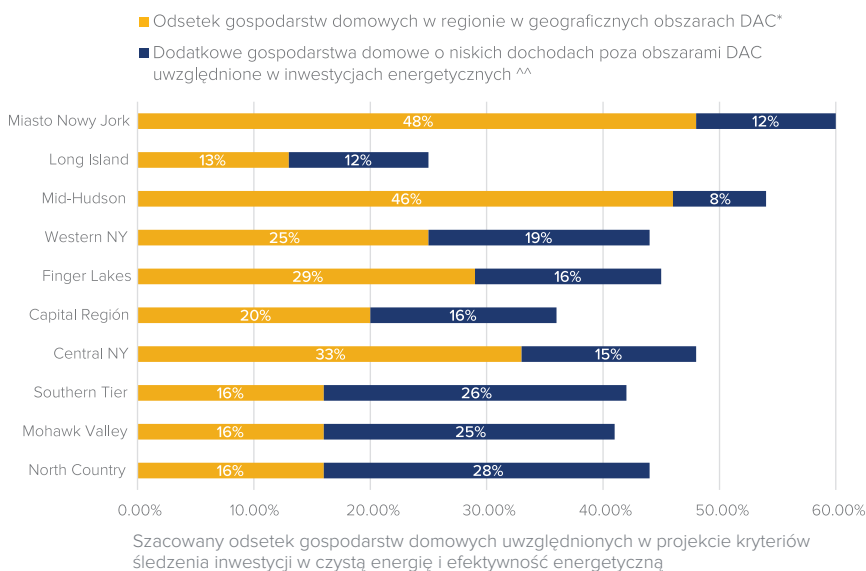
NYSERDA

Każdy obwód spisowy jest punktowany na podstawie względnego obciążenia, ryzyka, podatności lub wrażliwości. Konkretnie rangi percentylowe wskaźników dla każdego obwodu spisowego są łączone w celu uzyskania wartości, która mierzy względny poziom „obciążeń środowiskowych i zagrożeń związanych ze zmianami klimatycznymi” oraz „charakterystyki populacji i podatności na zagrożenia zdrowotne” obwodu spisowego w porównaniu z innymi obwodami. Obwody z wyższymi wynikami w stosunku do (a) innych okręgów w stanie lub (b) swojego regionu (Nowy Jork lub reszta stanu) zostały uznane za społeczności defaworyzowane.

Na podstawie tego łączonego wyniku 35% głównych obwodów spisowych jest uznawanych za społeczności defaworyzowane. Ponadto 19 obwodów, w których co najmniej 5% gruntów stanowi rezerwat uznany przez władze federalne lub własność narodu indiańskiego, jest automatycznie uwzględnianych jako społeczności defaworyzowane – niezależnie od rankingu percentylowego w zakresie tych wskaźników.

Oprócz omówionych powyżej kryteriów geograficznych społeczności defaworyzowanych, do społeczności defaworyzowanych zalicza się gospodarstwa domowe, których całkowity roczny dochód jest równy lub niższy od 60 procent państwowej mediany dochodu, lub które w inny sposób kwalifikują się do programów pomocy dla osób o niskich dochodach (np. program pomocy w opłacaniu rachunków za energię – Home Energy Assistance Program). Te gospodarstwa mogą znajdować się w dowolnym miejscu w stanie i są uwzględniane wyłącznie w celu stymulowania inwestycji stanu Nowy Jork w czystą energię i efektywność energetyczną. Postać 1 poniżej przedstawia dodatkowe gospodarstwa domowe o niskich dochodach poza geograficznymi społecznościami defaworyzowanymi, które zostały dodane poprzez kryteria gospodarstw domowych o niskich dochodach.

Postać 1: wzrost liczby gospodarstw domowych objętych kryteriami społeczności defaworyzowanych do celów uwzględnienia inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i czystej energii, według regionów



*Oszacowano na podstawie 200% FPL jako wskaźnika zastępczego dla 60% SMI; rzeczywiste dane liczbowe mogą być nieco wyższe

Tabela 3. Charakterystyka populacji i podatność na zagrożenia zdrowotne: projekt wskaźników

Charakterystyka populacji i podatność na zagrożenia zdrowotne

Dochód

- Odsetek <80% mediany dochodu z obszaru
- Odsetek <100% federalnej granicy ubóstwa
- Odsetek osób bez dyplomu licencjata
- Stopa bezrobocia
- Odsetek gospodarstw domowych z jednym rodzicem

Rasa i pochodzenie etniczne

- Odsetek mieszkańców pochodzenia latynoskiego
- Odsetek mieszkańców czarnych lub Afroamerykanów
- Odsetek mieszkańców pochodzenia azjatyckiego
- Odsetek rdzennych Amerykanów
- Ograniczona znajomość języka angielskiego
- Historyczny wynik dyskryminacji

Zdrowie i wrażliwość

- Wizyty na oddziale ratunkowym w związku z astmą
- Wizyty na oddziale ratunkowym w związku z POChP
- Hospitalizacja z powodu zawału serca (MI)
- Przedwczesne zgony
- Niska urodzeniowa masa ciała
- Odsetek osób bez ubezpieczenia zdrowotnego
- Odsetek osób niepełnosprawnych
- Odsetek dorosłych powyżej 65. roku życia

Mobilność na rynku mieszkaniowym i komunikacja

- Odsetek domów zamieszkałych przez najemców
- Obciążenie kosztami mieszkaniowymi (kosztami najmu)
- Ubóstwo energetyczne / obciążenie kosztami
- Domy fabrykowane
- Domy wybudowane przed 1960 r.
- Odsetek osób bez dostępu do Internetu



Department of Environmental Conservation | NYSERDA

Dowiedz się więcej na climate.ny.gov