

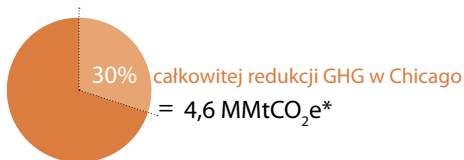
CHICAGO CLIMATE ACTION PLAN

CHICAGO 2020 PROPONOWANE STRATEGIE MINIMALIZACYJNE I ADAPTACYJNE

Klimatyczny Plan Działań miasta Chicago to strategia na rzecz ograniczenia zmian klimatu. Jako dynamiczny plan dla całego miasta, określa on konkretne strategie i działania oraz wzywa szereg organów rządowych – lokalnych, regionalnych i krajowych – do usprawnienia polityki. Przedsiębiorstwa, których działania już przynoszą efekty, powinny dołożyć jeszcze większych starań, natomiast inne muszą podjąć działanie. Kluczową rolę mają do odegrania organizacje środowiskowe, społecznościowe i religijne. Mieszkańcy ponoszą nowy rodzaj odpowiedzialności. Wszyscy musimy współpracować, aby osiągnąć znaczne ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz zapewnić dobrą jakość życia przyszłym pokoleniom.

Ostateczny cel miasta Chicago zakłada redukcję do 2050 roku emisji gazów cieplarnianych (GHG) o 80% w stosunku do poziomu z 1990 r. Aby osiągnąć ten cel oraz zapewnić prawidłowy kierunek działań, wyznaczony został cel średnioterminowy, który zakłada ograniczenie emisji GHG do 2020 roku o 25% w stosunku do poziomu z roku 1990. W celu realizacji powyższych założeń określono pięć indywidualnych strategii minimalizacji i adaptacji.

STRATEGIA 1. ENERGOOSZCZĘDNE BUDYNKI



Bez działań na szczeblu lokalnym i globalnym wpływ zmian klimatycznych na pogodę panującą w Chicago może być dramatyczny.

Działania

1. Unowocześnienie budynków handlowych i przemysłowych
2. Unowocześnienie budynków mieszkalnych
3. Urządzenia podlegające zwrotowi przy zakupie nowych
4. Oszczędzanie wody
5. Aktualizacja miejskiego kodeksu energetycznego
6. Określenie nowych wytycznych remontowych
7. Chłodzenie dzięki drzewom i zielonym dachom
8. Podejmowanie prostych kroków

*MMtCO₂e = równowartość miliona ton metrycznych dwutlenku węgla



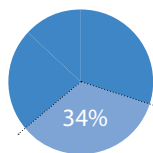
Miasto Chicago
Richard M. Daley
Burmistrz

VERTE



STRATEGIA 2.

EKOLOGICZNE I ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII



całkowitej redukcji GHG w Chicago
= 5,33 MMtCO₂e

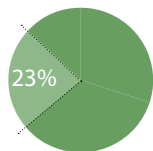
Zużycie energii elektrycznej i gazu ziemnego oraz transport stanowią główne źródła emisji w Chicago, które przyczyniają się do zmiany klimatu.

Działania

1. Unowocześnienie elektrowni
2. Poprawa wydajności elektrowni
3. Tworzenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej
4. Zwiększenie kogeneracji rozproszonej
5. Promowanie odnawialnej energii w gospodarstwach domowych

STRATEGIA 3.

LEPSZE MOŻLIWOŚCI TRANSPORTOWE



całkowitej redukcji GHG w Chicago
= 3,61 MMtCO₂e

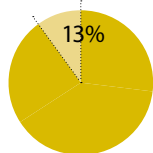
Nie istnieje jedna, lecz wiele recept przynoszących liczne korzyści.

Działania

1. Więcej inwestycji w tranzyt
2. Rozszerzenie zachęt tranzytowych
3. Promowanie rozwoju zorientowanego na tranzyt
4. Ułatwienie transportu pieszego oraz rowerowego
5. Wspólne dojazdy samochodem (carpool)
6. Poprawa wydajności floty
7. Osiągnięcie wyższych standardów wydajności paliwa
8. Przejście na bardziej ekologiczne paliwa
9. Wsparcie międzymiastowego transportu kolejowego
10. Poprawa ruchu frachtowego

STRATEGIA 4.

OGRANICZENIE ILOŚCI ODPADÓW I ZANIECZYSZCZEŃ PRZEMYSŁOWYCH



całkowitej redukcji GHG w Chicago
= 2,03 MMtCO₂e

Wraz z ograniczaniem emisji musimy przygotowywać się na zmiany, które już zachodzą.

Działania

1. Ograniczanie, ponowne wykorzystywanie i recykling
2. Przejście na alternatywne czynniki chłodzenia
3. Miejscowe wychwytywanie wody opadowej

STRATEGIA 5.

ADAPTACJA

Korzyści z wczesnego działania poprawią jakość życia oraz postawią Chicago na ścieżce trwałego rozwoju.

Działania

1. Zarządzanie ogrzewaniem
2. Innowacyjne techniki chłodzenia
3. Ochrona jakości powietrza
4. Zarządzanie wodą opadową
5. Wdrażanie ekologicznego planowania przestrzennego
6. Ochrona drzew i roślinności
7. Angażowanie społeczeństwa
8. Angażowanie przedsiębiorstw
9. Planowanie na przyszłość

