



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Wspieranie przystosowania do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi oraz katastrofami, a także budowanie odporności z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego.

Zmiany klimatyczne stanowią jedno z najpoważniejszych wyzwań współczesnego świata, wpływając na środowisko, gospodarkę i społeczeństwo. Aby skutecznie stawić im czoła, niezbędne jest zrozumienie mechanizmów tych zmian oraz podjęcie działań adaptacyjnych i prewencyjnych.



Czym są zmiany klimatyczne?

Zmiany klimatyczne to długotrwałe i znaczące modyfikacje w systemie klimatycznym Ziemi, obejmujące zmiany temperatur, opadów, wiatrów i innych wskaźników pogodowych. Głównym czynnikiem przyczyniającym się do obecnych zmian klimatu jest działalność człowieka, zwłaszcza emisja gazów cieplarnianych, takich jak dwutlenek węgla (CO₂) czy metan (CH₄).



W ramach przeprowadzenia działań edukacyjnych z zakresu przeciwdziałania zmianom klimatu prezentujemy informacje stworzone w ramach projektu „Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego z pełnym wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rawicy” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Funduszy Europejskich dla Mazowsza na lata 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 2.4 Dostosowanie do zmian klimatu.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Skutki zmian klimatycznych

Konsekwencje zmian klimatu są zróżnicowane i obejmują:

- Ekstremalne zjawiska pogodowe: Wzrost częstotliwości i intensywności huraganów, powodzi, susz, ekstremalnych temperatur, gwałtownych burz oraz fal upałów.
- Podnoszenie się poziomu mórz: Topnienie lodowców i lądolodów prowadzi do zalewania obszarów przybrzeżnych.
- Zmiany w ekosystemach: Wyginięcie niektórych gatunków, migracje zwierząt i roślin w poszukiwaniu odpowiednich warunków bytowych.
- Wpływ na rolnictwo: Zmniejszenie plonów, zmiany w dostępności wody, degradacja gleby.
- Gwałtowne podtopienia i burze: Szybkie opady powodują zalewanie obszarów miejskich i wiejskich, prowadząc do strat materialnych i zagrożenia życia.



Adaptacja do zmian klimatu

Adaptacja polega na dostosowywaniu się do obecnych lub przewidywanych warunków klimatycznych w celu minimalizacji negatywnych skutków. Obejmuje ona:

- Planowanie przestrzenne: Unikanie budowy na terenach zalewowych, tworzenie zielonych przestrzeni miejskich.
- Infrastruktura odporna na klimat: Budowa budynków i dróg odpornych na ekstremalne warunki pogodowe.
- Zarządzanie zasobami wodnymi: Efektywne gospodarowanie wodą, budowa zbiorników retencyjnych.

W ramach przeprowadzenia działań edukacyjnych z zakresu przeciwdziałania zmianom klimatu prezentujemy informacje stworzone w ramach projektu „Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego z pełnym wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rawicy” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Funduszy Europejskich dla Mazowsza na lata 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 2.4 Dostosowanie do zmian klimatu.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski



Zapobieganie ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi

Aby zmniejszyć ryzyko katastrof naturalnych, warto:

- Systemy wczesnego ostrzegania: Wdrażanie technologii informujących o nadchodzących zagrożeniach.
- Edukacja społeczna: Podnoszenie świadomości na temat postępowania w sytuacjach kryzysowych.



Podejście ekosystemowe

Podejście ekosystemowe polega na wykorzystaniu naturalnych procesów i zasobów do przeciwdziałania skutkom zmian klimatu. Przykłady to:

- Zielona infrastruktura: Tworzenie parków, zielonych dachów i ścian, które poprawiają jakość środowiska i wspierają adaptację do zmian klimatu.
- Ochrona mokradeł: Mokradła działają jak naturalne zbiorniki retencyjne, chroniąc przed powodzią.
- Zalesianie: Lasy absorbują CO₂, pomagając w redukcji gazów cieplarnianych w atmosferze.

W ramach przeprowadzenia działań edukacyjnych z zakresu przeciwdziałania zmianom klimatu prezentujemy informacje stworzone w ramach projektu „Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego z pełnym wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rawicy” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Funduszy Europejskich dla Mazowsza na lata 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 2.4 Dostosowanie do zmian klimatu.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski



Jak możemy się zaangażować?

Każdy z nas może przyczynić się do przeciwdziałania zmianom klimatu poprzez:

- Oszczędzanie energii: Wyłączanie nieużywanych urządzeń, korzystanie z energooszczędnych technologii.
- Redukcję emisji: Wybieranie transportu publicznego, roweru lub chodzenia pieszo zamiast samochodu.
- Ograniczanie powstawania odpadów: Segregacja odpadów, recykling i kompostowanie zmniejszają ilość odpadów trafiających na składowiska.
- Ograniczenie zużycia wody: Wykorzystanie deszczówki do podlewania roślin lub mycia powierzchni.
- Zmiana źródeł ogrzewania: Wymiana starych pieców na ekologiczne systemy grzewcze.
- Odnawialne źródła energii (OZE): Instalacja paneli słonecznych, turbin wiatrowych lub innych technologii wytwarzających energię elektryczną z odnawialnych źródeł.
- Świadome zakupy: Kupowanie tylko tego, czego rzeczywiście potrzebujemy, unikanie zbędnych opakowań.
- Ochronę lasów: Sadzenie drzew, wsparcie inicjatyw zalesiania, ograniczenie wycinki.

Zmiany klimatyczne to realne wyzwanie, które wymaga zaangażowania zarówno na poziomie globalnym, jak i lokalnym.

W ramach przeprowadzenia działań edukacyjnych z zakresu przeciwdziałania zmianom klimatu prezentujemy informacje stworzone w ramach projektu „Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego z pełnym wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rawicy” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Funduszy Europejskich dla Mazowsza na lata 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 2.4 Dostosowanie do zmian klimatu.