



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

DOSTOSOWANIE DO ZMIAN KLIMATU W GMINIE ZABRODZIE



Broszura informacyjna wykonana w ramach zadania pn. "Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP Zabrodzie" współfinansowanego z EFRR w ramach priorytetu II: "Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza", Działanie 2.4: "Dostosowanie do zmian klimatu" programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027.

**"Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z pełnym wyposażeniem dla OSP
w Zabrodziu"**

współfinansowany z EFRR w ramach priorytetu II:

"Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza",

**Działanie 2.4: "Dostosowanie do zmian klimatu" programu
Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027.**

**Realizacja projekt przyczyni się do realizacji celu głównego i
celów szczegółowych**

**EFRR/FS.CP2.IV - Wspieranie przystosowania się do zmian
klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami
żywiolowymi i katastrofami,
a także odporności, z uwzględnieniem podejścia
ekosystemowego w Działaniu**

**FEMA.02.04 Dostosowanie do zmian klimatu; Typ projektów
Sprzęt i infrastruktura do celów zarządzania klęskami i
katastrofami do zmian klimatu.**

Zmiana klimatu ma wpływ na wszystkie części świata

Pamiętaj, że każde Twoje działanie ma wpływ na otaczające nas środowisko i klimat, w jakim żyjemy! Dokonując codziennych wyborów musimy mieć świadomość, że od naszych decyzji zależą losy planety, którą zostawimy naszym dzieciom i wnukom.

Co musisz wiedzieć o zmianie klimatu?

- zmiana klimatu spowodowana jest zbyt wysokim stężeniem gazów cieplarnianych takich jak: dwutlenek węgla, metan, para wodna, podtlenek azotu i inne gazy w atmosferze;
- przy spalaniu paliw kopalnych takich jak: węgiel, ropa i gaz do atmosfery emitowane są ogromne ilości dwutlenku węgla;
- konsekwencją zmian klimatu jest podwyższenie średniej temperatury atmosfery przy powierzchni ziemi oraz temperatury oceanów;
- efekty zmiany klimatu widoczne są na co dzień: coraz częstsze i groźniejsze w skutkach zdarzenia pogodowe jak tornada, trąby powietrzne, powodzie, susze, pożary, mniej śnieżne zimy, fale upałów, częstsze gradobicia.

Które działania są szkodliwe dla klimatu?

- spalanie paliw kopalnych takich jak: węgiel, ropa, gaz;
- masowa wycinka drzew;
- rolnictwo przemysłowe;
- ogrzewanie niedocieplonych budynków;
- marnotrawstwo energii;
- użytkowanie samochodów spalinowych niespełniających norm emisyjnych;
- nie zrównoważona konsumpcja.

Skutki zmian klimatu

Skutki zmiany klimatu dla środowiska naturalnego:

- **Wysokie temperatury**
- **Susze i pożary roślinności**
- **Dostępność wody słodkiej**
- **Powodzie**
- **Zwiększenie poziomu mórz**
- **Gwałtowne zjawiska atmosferyczne**

Jak możesz przeciwdziałać zmianom klimatu?



Dociepl budynek. To pozwoli na zmniejszenie zapotrzebowania na energię i ciepło. Dzięki temu mniej CO₂ trafi do atmosfery.



Zainstaluj odnawialne źródła energii (OZE) do ogrzewania swojego domu i produkcji.



Wybierz transport zbiorowy, rower, hulajnogę, a jeśli wybierzesz samochód, to elektryczny.



Ogranicz jedzenie mięsa. Podczas przemysłowego chowu zwierząt dochodzi do emisji ogromnych ilości CO₂ i CH₄ (metanu). Ograniczenie spożycia produktów odzwierzęcych, w tym nabiału, to działanie proklimatyczne.



Ogranicz użycie jednorazowego plastiku i tworzyw sztucznych, ponieważ do ich produkcji zużywana jest ropa naftowa. Postaraj się zmniejszyć ilość produkowanych śmieci i nie kupuj rzeczy, jeżeli ich nie potrzebujesz.



Nie wycinaj drzew, krzewów i roślin. Sadź ich więcej i dbaj o te, które już rosną.



Oszczędzaj energię elektryczną.



Nie marnuj wody bieżącej i zbieraj deszczówkę do celów gospodarczych.



Zrównoważona konsumpcja - **świadome i racjonalne korzystanie z dostępnych dóbr.**

Przygotowanie na negatywne zmiany klimatu

Zmiana klimatu powoduje coraz częstsze występowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych w związku, z czym konieczne jest posiadanie wiedzy na temat właściwych w momencie wystąpienia katastrofalnych zjawisk pochodzenia naturalnego zachowań. Podstawowym działaniem każdego z nas powinno być śledzenie informacji przekazywanych przez instytucje zajmujące się ostrzeganiem przed wystąpieniem niebezpiecznych zjawisk i stosowanie się do wydawanych poleceń. Każdy z nas powinien posiadać podstawowe wiedze na temat zachowania w sytuacji kryzysowej (pożar, powódź, burza, silne wiatry, wysokie temperatury) oraz być przygotowanym na możliwe wystąpienie negatywnych zjawisk. Wszelkie informacje na temat możliwego zagrożenia oraz sposobów przygotowania się na nadchodzące zagrożenie oraz zachowania w trakcie jego wystąpienie dostępne

są na stronach Rządowego Centrum Bezpieczeństwa <https://www.gov.pl/web/rcb> oraz Komedy Głównej Państwowej Straży Pożarnej <https://www.gov.pl/web/kgpsp>.

Wpływ projektu na obszar Gminy Zabrodzie

Realizacja projektu: **“Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z pełnym wyposażeniem dla jednostki OSP Zabrodzie”** współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu II: “Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza” Działanie 2.4: “Dostosowanie do zmian klimatu” programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, znacząco wpłynie na możliwości operacyjne jednostki w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu oraz jego ochrony.

Projekt obejmuje doposażenie OSP Zabrodzie w nowy średni samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z pełnym wyposażeniem oraz realizację działań edukacyjnych - kampanii edukacyjnej dotyczącej zmian klimatu i ochrony zasobów wodnych.

Inwestycje w sprzęt i infrastrukturę do zarządzania klęskami żywiołowymi mają na celu zwiększenie efektywności OSP, która odgrywa kluczową rolę w systemie ratownictwa i reagowania na zagrożenia.

Grupy docelowe projektu to przede wszystkim strażacy OSP Zabrodzie oraz lokalna społeczność, narażona na skutki zmian klimatycznych, takie jak powodzie, susze, upały oraz intensywne, nierównomiernie rozłożone opady deszczu, które stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi, przyrody i gospodarki.

Wysokie ryzyko pożarów na obszarze powiatu wyszkowskiego wynika z braku odpowiednich środków ochrony. Teren działania OSP obejmuje również obszar cenny przyrodniczo Natura 2000.

Negatywne skutki zmian klimatycznych mogą spowodować degradację tych terenów i utratę ich wartości przyrodniczych.

Niska świadomość społeczna na temat zmian klimatu i ochrony zasobów wodnych może prowadzić do niewłaściwych postaw i zachowań, które zwiększają negatywny wpływ na środowisko oraz utrudniają adaptację do zmieniających się warunków klimatycznych.

Głównym celem projektu jest wspieranie odporności na zmiany klimatu oraz zapobieganie ryzyku związanym z klęskami żywiołowymi i katastrofami poprzez zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego z wyposażeniem dla OSP Zabrodzie oraz przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej kształtującej świadomość ekologiczną z lokalną społecznością w szkołach na terenie gminy. Spotkania te będą miały miejsce we wrześniu i październiku 2024 r.

Cele szczegółowe obejmują:

- Wzmocnienie zdolności operacyjnych jednostki OSP Zabrodzie.
- Zwiększenie stopnia ochrony terenów gminy i powiatu przed niekontrolowanymi pożarami.
- Zmniejszenie ryzyka i wpływu niekontrolowanych pożarów na ludność gminy i powiatu.
- Podniesienie świadomości w zakresie wiedzy o zmianach klimatu i ochrony zasobów wodnych.

W ostatnich latach częstość występowania ekstremalnych zjawisk meteorologicznych i hydrologicznych wyraźnie wzrosła.

Projekt przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa ludzi oraz ochrony cennych obszarów przyrodniczych, a także wsparcia działań edukacyjnych na rzecz budowania świadomości ekologicznej i promowania odpowiedzialnych postaw wobec środowiska.

Realizacja projektu zwiększy efektywność działania OSP, umożliwiając szybką i skuteczną interwencję. Pozyskanie nowego pojazdu poprawi mobilność OSP oraz skróci czas dojazdu do miejsca zdarzenia. W efekcie, projekt wspiera realizację celu szczegółowego FEM 2021-

2027, poprawiając zdolności interwencyjne służb ratowniczych oraz zwiększając świadomość społeczną nt. zmian klimatu, co przekłada się na zwiększenie odporności społeczeństwa i środowiska na klęski żywiołowe i katastrofy.