

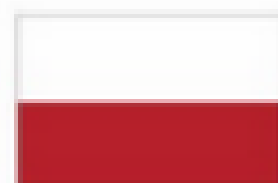


ZMIANY KLIMATU I OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH

Kampania edukacyjna na temat zmian klimatu realizowana w ramach projektu współfinansowanego ze środków Funduszy Europejskich dla Mazowsza w ramach projektu nr FEMA.02.04-IP.01-0094/23, Priorytet II „Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza” dla Działania 2.4 „Dostosowanie do zmian klimatu”, Typ projektów: „Sprzęt i infrastruktura do celów zarządzania klęskami i katastrofami”.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

ZMIANY KLIMATU WPROWADZENIE

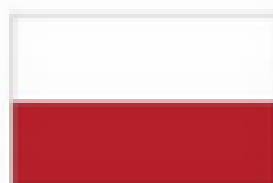


Zmiany klimatu to jedno z największych wyzwań XXI wieku. Wpływają na ekosystemy, gospodarkę i nasze codzienne życie.

Woda jest kluczowym zasobem, który musi być chroniony w obliczu globalnych zmian.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

CO TO SĄ ZMIANY KLIMATU?



To długoterminowe zmiany w temperaturze, opadach, ciśnieniu atmosferycznym oraz innych elementach klimatycznych na Ziemi. Są one wynikiem zarówno naturalnych procesów geologicznych, jak i działalności człowieka.

PRZYCZYNY ZMIAN KLIMATU

Naturalne:

aktywność wulkaniczna
zmiany aktywności słońca
prądy oceaniczne
zmiany w orbicie Ziemi

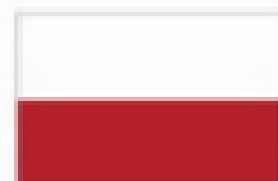
Antropogeniczne (spowodowane przez człowieka):

spalanie paliw kopalnych (emisja CO₂ i innych gazów cieplarnianych)
wylesianie

zanieczyszczenie powietrza
urbanizacja (miejskie wyspy ciepła)



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

SKUTKI ZMIAN KLIMATU

- ekstremalne zjawiska pogodowe - huragany, powodzie, susze
- wzrost temperatur - fale upałów, topnienie lodowców
- podnoszenie poziomu mórz i oceanów zagrożenie dla miast przybrzeżnych
- zagrożenie dla rolnictwa - spadek plonów, pustynnienie



POLSKA A ZMIANY KLIMATU

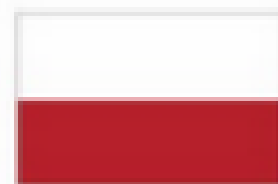
Polska, podobnie jak inne kraje Europy, odczuwa coraz silniejsze skutki globalnego ocieplenia.

W ostatnich dekadach obserwujemy:

- wzrost średniej temperatury
- częstsze ekstremalne zjawiska pogodowe
- zmiany w dostępności zasobów wodnych



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

OCHRONA PRZED ZMIANAMI KLIMATU



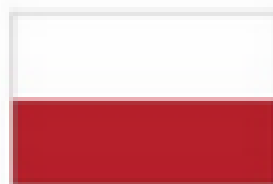
JAK MOŻEMY OGRANICZYĆ ZMIANY KLIMATU?

Aby ograniczyć zmiany klimatu powinniśmy
skupić się na:

redukcji emisji CO₂ - korzystanie z odnawialnych
źródeł energii, ograniczenie zużycia paliw kopalnych
zalesianiu i ochronie lasów - drzewa pochłaniają CO₂
i regulują klimat efektywności energetycznej
oszczędzanie energii zmianie stylu życia - świadome
zakupy, recykling, ograniczenie plastiku



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

JAKIE DZIAŁANIA PODEJMUJĄ KRAJE NA ŚWIECIE?

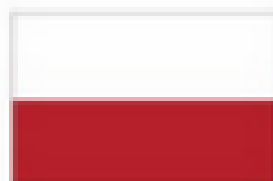


Rządy państw i organizacji międzynarodowych dostrzegają problem zmian klimatu, w tym celu podejmują różnorodne działania są to m.in.:

- Unia Europejska - Zielony Ład, neutralność klimatyczna do 2025 r.
- Polska - rozwój odnawialnych źródeł energii, walka ze smogiem, programy finansowane ze środków UE
- globalne porozumienia - Porozumienie Paryskie, COP (Konferencja Klimatyczna ONZ)



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH



DLACZEGO OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH JEST WAŻNA?

Woda to podstawa życia i gospodarki:

woda jest niezbędna do funkcjonowania ekosystemów,
wzrostu roślin, przetrwania zwierząt i ludzi wykorzystywana jest
w rolnictwie, przemyśle i energetyce bez dostępu do wody niemożliwe
byłoby funkcjonowanie miast, produkcja żywności czy rozwój gospodarki

JAK OSZCZĘDZAĆ WODĘ W DOMU?

Zakręcaj wodę podczas mycia zębów i golenia

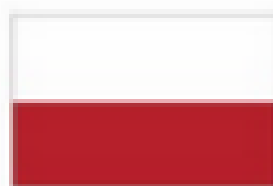
Korzystaj z prysznica zamiast brać kąpiele w wannie

Napraw ciekące krany i spłuczki

Używaj zmywarki zamiast myć naczynia pod bieżącą wodą



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

JAK OSZCZĘDZAĆ WODĘ W OGRODZIE I ROLNICTWIE?



Zbieraj deszczówkę do podlewania roślin

Sadź rośliny odporne na suszę

Wykorzystuj system nawadniania kropelkowego

Unikaj podlewania roślin w pełnym słońcu, rób to najlepiej rano lub wieczorem

JAK OSZCZĘDZAĆ WODĘ W PRZEMYŚLE I ADMINISTRACJI?

Stosowanie zamkniętego obiegu wody w fabrykach

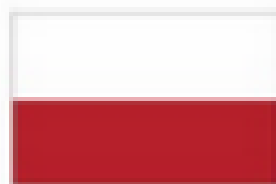
Inwestowanie w nowoczesne oczyszczalnie ścieków

Edukacja pracowników i zachęcanie do oszczędzania wody

Wspieranie programów ekologicznych przez samorządy



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

ROLA SAMORZĄDÓW I SPOŁECZNOŚCI LOKALNYCH



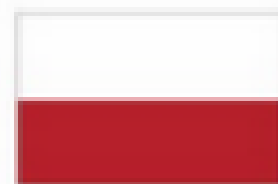
Działania samorządów i społeczności lokalnych mogące znacząco przyczynić się do ochrony klimatu i zasobów wodnych to m. in.: inwestycje w zieloną infrastrukturę: zbiorniki retencyjne, systemy małej retencji programy edukacyjne i społeczne monitoring i ochrona zasobów wodnych

JAK KAŻDY Z NAS MOŻE POMÓC?

Każdy z nas ma wpływ na ochronę środowiska i zasobów wodnych. Świadome codzienne wybory mogą przyczynić się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, ochrony ekosystemów i racjonalnego gospodarowania wodą, powinniśmy: dokonywać świadomych wyborów konsumenckich oszczędzać wodę i energię ograniczać plastik i segregować odpady aktywnie wspierać działania proekologiczne



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



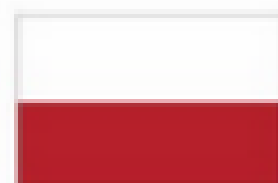
ROLA STRAŻY POŻARNEJ W OCHRONIE KLIMATU I ZASOBÓW WODNYCH ZAPOBIEGANIE I GASZENIE POŻARÓW



Pożary lasów to poważne zagrożenie związane ze zmianami klimatu – coraz częstsze susze zwiększają ryzyko ich występowania. Strażacy patrolują tereny zagrożone pożarami i prowadzą działania prewencyjne. W gaszeniu pożarów wykorzystuje się nowoczesne technologie, takie jak drony do monitorowania sytuacji czy środki gaśnicze minimalizujące zużycie wody.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

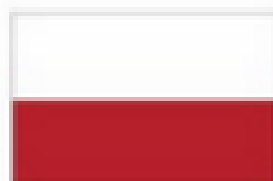
EFEKTYWNE GOSPODAROWANIE WODĄ W AKCJACH RATOWNICZYCH



Woda jest kluczowym zasobem w działaniach gaśniczych,
dlatego strażacy stosują techniki oszczędzające wodę.
Zbiorniki przeciwpożarowe i hydranty są odpowiednio
rozmieszczane, aby zoptymalizować zużycie wody i ułatwić
dostęp w razie potrzeby,



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

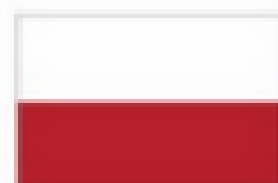


DZIAŁANIA EDUKACYJNE I PREWENCYJNE

Strażacy prowadzą kampanie informacyjne na temat bezpiecznego korzystania z otwartych przestrzeni, aby zapobiegać pożarom wywołanym działalnością człowieka. Współpracują także ze szkołami i lokalnymi społecznościami, edukując na temat ochrony środowiska i zagrożeń wynikających ze zmian klimatu. Ich działania polegają także na organizacji pokazów i szkoleń dotyczących pierwszej pomocy w sytuacjach kryzysowych.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

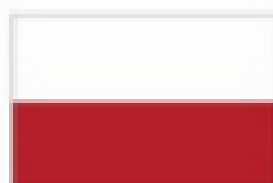
DZIAŁAJ JUŻ DZIŚ!



Każdy z nas może przyczynić się do ochrony klimatu i zasobów wodnych poprzez świadome wybory konsumenckie i ekologiczne nawyki. Ograniczenie zużycia wody i energii, eliminacja plastiku oraz segregacja odpadów to proste kroki, które mają realny wpływ na środowisko. Aktywne angażowanie się w działania proekologiczne wzmacnia wspólne wysiłki na rzecz ochrony naszej planety.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski