



ZMIANY KLIMATU I OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

WPROWADZENIE

✧ Zmiany klimatu to długoterminowa zmiana temperatury i opadów na Ziemi, spowodowana głównie emisją gazów cieplarnianych przez człowieka. ✧ Najmocniej uderzają w zasoby wodne - susze, powodzie, topnienie lodowców.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

WPŁYW ZMIAN KLIMATU NA ZASOBY WODNE

Wzrost temperatury powoduje susze,
topnienie lodowców i niedobory wody
słodkiej. Ekstremalne opady prowadzą do
powodzi, zanieczyszczeń i zniszczeń
infrastruktury.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

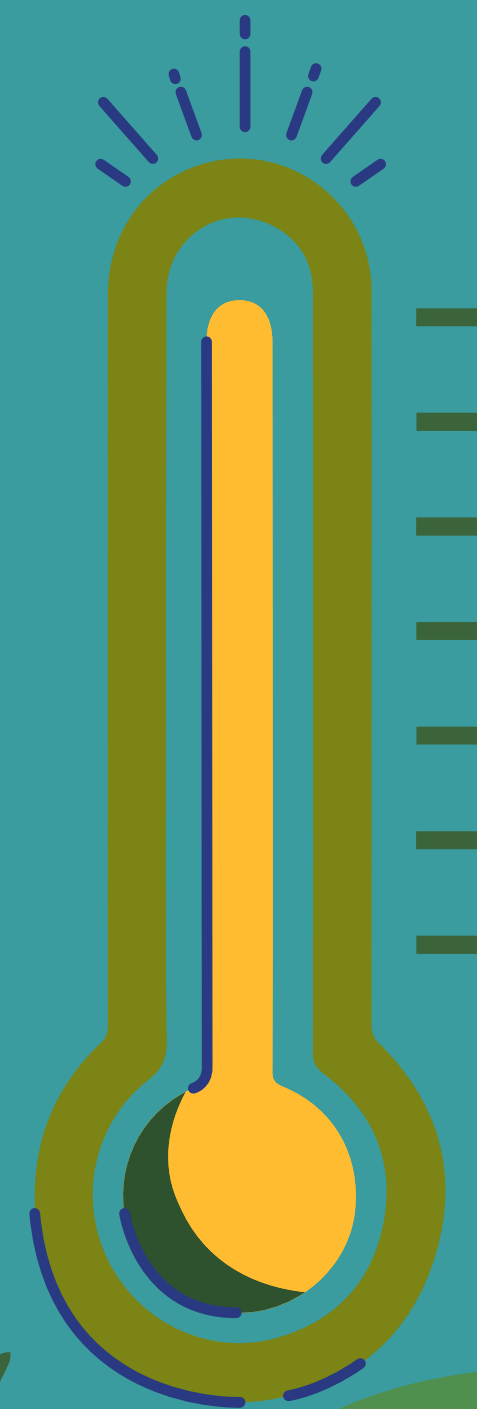


Mazowsze.
serce Polski

OGÓLNE STRATEGIE ŁAGODZENIA I ADAPTACJI

Łagodzenie - redukcja emisji poprzez OZE i oszczędność energii

Adaptacja - zrównoważone zarządzanie wodą, oszczędzanie i odporna infrastruktura



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

REGULACJE I STANDARDY ŚRODOWISKOWE

Normy chronią cykle wodne i zapobiegają długoterminowym szkodom klimatycznym.

- Limity emisji gazów cieplarnianych
- Standardy jakości wody
- Monitoring jakości powietrza i wód



BUDOWANIE POTENCJAŁU INSTYTUCJONALNEGO

Kluczowe: szkolenia ekspertów,
systemy monitoringu zasobów wodnych
oraz współpraca międzynarodowa w
ochronie wody przed skutkami klimatu.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

SYSTEMY WCZESNEGO OSTRZEGANIA I PRZYGOTOWANIE NA KATASTROFY



Systemy wykrywają ryzyko susz, powodzi i niedoborów wody. Dane w czasie rzeczywistym, monitoring i alerty minimalizują straty.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

SYSTEMY WCZESNEGO OSTRZEGANIA I PRZYGOTOWANIE NA KATASTROFY



Systemy wykrywają ryzyko susz, powodzi i niedoborów wody. Dane w czasie rzeczywistym, monitoring i alerty minimalizują straty.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Rola straży pożarnej w ochronie zasobów wodnych i klimatu

Zapobieganie i gaszenie pożarów lasów i terenów zielonych szczególnie narażonych przez susze.

Wykorzystywanie nowoczesnych technologii i taktyk oszczędzających wodę podczas akcji ratowniczo-gaśniczych.

Prowadzenie działań edukacyjnych w społecznościach lokalnych na temat zapobiegania pożarom i ochrony środowiska.

Współpraca z samorządami i innymi służbami w planowaniu i realizacji działań na rzecz ochrony zasobów wodnych i klimatu.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

✦ PODSUMOWANIE ✦

Ochrona zasobów wodnych wymaga redukcji emisji, adaptacji, ścisłych regulacji i globalnej współpracy. Tylko zrównoważona polityka zapewni bezpieczeństwo wodne przyszłym pokoleniom.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

DZIĘKUJEMY



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski