

ZMIANY KLIMATU I OCHRONA ZASOBÓW WODNYCH NA TERENIE GMINY KOTUŃ



CO KAŻDY Z NAS
MOŻE ZROBIĆ ABY
CHRONIĆ KLIMAT?

Akcja edukacyjna w zakresie wiedzy o
zmianach klimatu i ochrony zasobów
wodnych realizowana w ramach projektu pn.
„Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-
gaśniczego dla OSP w Brodkowie” W CELU
POPRAWY ZARZĄDZANIA KLĘSKAMI I
KATASTROFAMI



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Na terenie Gminy Kotuń realizowane są działania edukacyjne związane ze zmianami klimatycznymi i ochroną zasobów wodnych, które wpisują się w projekt pn. **„Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z pełnym wyposażeniem dla OSP w Broszkowie”**, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu II: „Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza” Działania 2.4: „Dostosowanie do zmian klimatu” programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021 – 2027.

W ramach przedsięwzięcia jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Broszkowie zostanie wyposażona w nowoczesny, ciężki wóz ratowniczo-gaśniczy wraz z pełnym wyposażeniem. Integralną częścią projektu jest również przeprowadzenie kampanii informacyjno-promocyjnej na obszarze gminy, której celem jest **zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie zagrożeń wynikających ze zmian klimatycznych oraz konieczności ochrony zasobów wodnych**.

Dlaczego to ważne?

Zmiany klimatyczne to obecnie jedno z największych wyzwań, przed którymi stoi ludzkość. Objawiają się one m.in. poprzez:

- **wzrost średnich temperatur**,
- **częstsze występowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych** – susze, nawałnice, powodzie,
- **zaburzenia w cyklu hydrologicznym**, co wpływa na dostępność wody pitnej.

Wszystkie te zjawiska mają bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo ludzi, jakość życia oraz kondycję środowiska naturalnego. Szczególnie narażone są obszary wiejskie, w których lokalne służby ratownicze – takie jak OSP – odgrywają kluczową rolę w reagowaniu na skutki katastrof klimatycznych.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Woda – zasób, który trzeba chronić

Woda jest jednym z najcenniejszych zasobów naturalnych. Jej racjonalne wykorzystanie i ochrona są kluczowe dla zachowania równowagi środowiskowej. W ramach działań edukacyjnych projektu promowane będą m.in.:

- **oszczędzanie wody w gospodarstwach domowych,**
- **zbieranie i wykorzystywanie deszczówki,**
- **dbanie o czystość lokalnych cieków wodnych i studni,**
- **unikanie zanieczyszczania gleby i wód środkami chemicznymi,**
- **świadome gospodarowanie wodą w rolnictwie.**



Adaptacja do zmian klimatu i bezpieczeństwo mieszkańców

Celem projektu jest **poprawa bezpieczeństwa mieszkańców** poprzez wzmacnianie zdolności lokalnej jednostki OSP do skutecznego reagowania na sytuacje kryzysowe, w tym **klęski żywiołowe i katastrofy spowodowane zmianami klimatycznymi**. Dzięki nowoczesnemu wyposażeniu strażacy będą mogli działać szybciej, skuteczniej i bezpieczniej – zarówno podczas pożarów, jak i powodzi czy innych zagrożeń naturalnych.

Projekt wspiera także proces **adaptacji Gminy Kotuń do zmieniających się warunków klimatycznych**, poprzez działania edukacyjne i podnoszenie świadomości ekologicznej lokalnej społeczności.

Przyczyny zmian klimatycznych

Zmiany klimatyczne wynikają głównie z działalności człowieka, zwłaszcza spalania paliw kopalnych takich jak węgiel, ropa naftowa i gaz ziemny. Emisja gazów cieplarnianych, takich jak dwutlenek węgla (CO₂), metan i podtlenek azotu, powoduje zatrzymywanie ciepła w atmosferze, co prowadzi do efektu cieplarnianego. Konsekwencją jest systematyczny wzrost temperatury na Ziemi, co obserwujemy na całym świecie, także w naszym regionie.

Konsekwencje dla środowiska i ludzi

Skutki globalnego ocieplenia stają się coraz bardziej widoczne, również w Gminie Kotuń. Wzrost poziomu mórz stanowi poważne zagrożenie dla przybrzeżnych terenów, zmiany w ekosystemach mogą doprowadzić do zaniku wielu gatunków roślin i zwierząt, a coraz częstsze ekstremalne zjawiska pogodowe, takie jak susze, powodzie i pożary, stają się poważnym problemem także w naszej okolicy. W obliczu tych wyzwań adaptacja do zmieniającego się klimatu jest konieczna. Poprawa infrastruktury, zrównoważone planowanie przestrzenne oraz inwestycje w edukację mieszkańców są kluczowymi elementami działań na rzecz ochrony środowiska.

Jak możemy działać?

Działania na rzecz ochrony klimatu muszą obejmować dwa kluczowe obszary: adaptację do zmian klimatycznych oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.



Adaptacja do zmian klimatycznych:

Budowanie odporności na klęski żywiołowe poprzez edukację, inwestycje w infrastrukturę odporną na zmiany klimatu, np. budowę barier przeciwpowodziowych i poprawę gospodarki wodnej. Zrównoważone planowanie przestrzenne, uwzględniające unikanie zabudowy w miejscach podatnych na skutki zmian klimatycznych, takich jak tereny zalewowe.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych:

Redukcja zużycia paliw kopalnych i zastępowanie ich odnawialnymi źródłami energii, takimi jak energia słoneczna czy wiatrowa. Wprowadzanie proekologicznych nawyków, takich jak oszczędzanie energii, recykling, zmniejszenie zużycia plastiku i ograniczenie emisji dwutlenku węgla. Ochrona zasobów wodnych – kluczowy element walki z globalnym ociepleniem

Jednym z najważniejszych aspektów w kontekście walki z globalnym ociepleniem jest ochrona zasobów wodnych. Zmieniający się klimat prowadzi do zmniejszenia dostępności wody pitnej, co ma katastrofalne skutki dla ekosystemów, rolnictwa oraz zdrowia ludzi. Gmina Kotuń, dostrzegając ten problem, podejmuje działania mające na celu poprawę gospodarki wodnej, m.in. poprzez propagowanie oszczędnego gospodarowania wodą. Kampania edukacyjna również kładzie nacisk na świadome korzystanie z zasobów wodnych, ucząc mieszkańców, jak unikać marnowania wody i chronić lokalne zbiorniki wodne przed zanieczyszczeniami.

Dla kogo?

Projekt adresowany jest do **społeczności lokalnej Gminy Kotuń** – dzieci, młodzieży, dorosłych oraz seniorów. Poprzez kampanię informacyjno-edukacyjną mieszkańcy dowiedzą się, jak:

- chronić środowisko naturalne w codziennym życiu,
- przygotować się na sytuacje kryzysowe,
- wspólnie budować odporność lokalnej społeczności na skutki zmian klimatycznych.



Finansowanie projektu

- **Całkowity koszt realizacji projektu:** 2 485 526,00 zł
- **Kwota dofinansowania ze środków Unii Europejskiej:** 2 103 750,00 zł

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu II: „Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza” Działania 2.4: „Dostosowanie do zmian klimatu” programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021 – 2027



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski