



**Działamy!**  
dla klimatu

Iceland   
Liechtenstein  
Norway **Active  
citizens fund**

---

# LOKALNY RAPORT MAPOWANIA KLIMATU

---

## OKOLICE ZESPOŁU SZKÓŁ W KROŚNIE (GMINA MOSINA)



---

**POZnań\***  
metropolia

Poznań 2023



# Słowem wstępu

---

Raport skierowany jest do:

Zespołu Szkół  
w Krośnie  
ul. Krasickiego 16  
62-050 Mosina

Urząd Miejski  
w Mosinie  
Plac 20 Października 1/4  
62-050 Mosina

Organów  
pomocniczych  
- rad osiedli,  
rad sołectkich

---

Niniejszy raport powstał w ramach projektu "Działamy dla klimatu!" realizowanego w latach 2022-2023. Celem projektu jest wzrost **partycypacji obywatelskiej i społecznej młodzieży oraz zwiększenie zaangażowania osób młodych w polityki lokalne** dotyczące zmian klimatu w samorządach Metropolii Poznań.

Ważnym elementem kampanii proekologicznych w szkołach było wykorzystanie **narzędzia online MAPUJ KLIMAT** ([www.mapujklimat.terrifica.eu](http://www.mapujklimat.terrifica.eu)) opracowanego w 2021 roku w trakcie przygotowywania "Planu adaptacji do zmian klimatu dla Metropolii Poznań". Młodzież mogła dzięki niemu wskazywać na mapie obserwowane następstwa zmian klimatycznych.

Projekt jest finansowany finansowany przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię z Funduszy EOG w ramach Programu Aktywni Obywatele – Fundusz Regionalny.

---

Polscy partnerzy projektu "Działamy dla klimatu!"

**Stowarzyszenie Metropolia Poznań**

ul. Kościelna 37

60-537 Poznań

[www.metropoliapoznan.pl](http://www.metropoliapoznan.pl)

[www.konsultacje.metropoliapoznan.pl/eko](http://www.konsultacje.metropoliapoznan.pl/eko)

**POZnań\***  
metropolia

**Stowarzyszenie Centrum Rozwoju  
Edukacji Obywatelskiej CREO**

ul. Kochanowskiego 8A/2

60-845 Poznań

[www.centrumcreo.pl](http://www.centrumcreo.pl)



# Narzędzie MAPUJ KLIMAT

W okolicy Szkoły uczniowie a także mieszkańcy analizowali następujące typy możliwych następstw zmian klimatycznych:



Temperatura



Komfort termiczny w czasie upałów



Brak komfortu termicznego w czasie upałów



Woda



Niski poziom zagrożenia żywołem wodnym



Wysoki poziom zagrożenia żywołem wodnym



Wiatr



Niski poziom zagrożenia porywami silnego wiatru



Wysoki poziom zagrożenia porywami silnego wiatru



Powietrze



Dobra jakość powietrza



Zła jakość powietrza



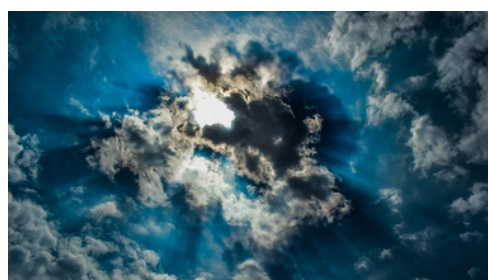
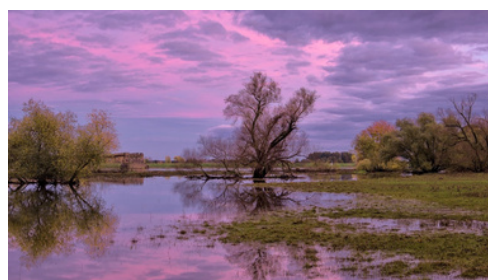
Gleba



Prawidłowa gospodarka glebowa



Degradacja gleby





# Mapowanie klimatu - zgłoszenia (1)

---

1



Zła jakość powietrza

## **Puszczykowo-Mosina**

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. ograniczony dostęp do nowoczesnego, niskoemisyjnego ogrzewania otaczających budynków (np.: brak sieci ciepłowniczej, niski poziom gazyfikacji, niewielkie wykorzystanie OZE)
2. niewłaściwa polityka i niewystarczająca infrastruktura ograniczająca ruch samochodowy (np.: słaby dostęp do transportu publicznego, brak dróg rowerowych, brak stref dla pieszych)
3. niewystarczająca liczba drzew i obszarów zielonych

2



Wysoki poziom zagrożenia żywołem wodnym

## **Puszczykowo-Mosina**

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. brak roślinności poprawiającej retencję wody i łagodzącej susze

3



Wysoki poziom zagrożenia żywołem wodnym

## **Kanał Mosiński**

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. ograniczony dostęp do instalacji przechwytujących lub przechowujących wodę (np.: systemy irygacyjne, tamy, odprowadzanie wody deszczowej)
2. brak roślinności poprawiającej retencję wody i łagodzącej susze

Proponowane rozwiązania: Należałoby zbadać cały bieg Kanału Mosińskiego aby sprawdzić, czy gdzieś nie są spuszczone ścieki albo zatrzymywana nielegalnie woda. Dawniej nie było problemu z suszami w tym kanale, wręcz zdarzały się zalania. Obecnie niski stan wody utrzymuje się na tyle długo, że koryto zarasta.

---

# Mapowanie klimatu - zgłoszenia (2)

---

5



Brak komfortu termicznego w czasie upałów

Brak doszczegółowienia zakresu zgłoszenia.

A



Komfort termiczny w czasie upałów

## Kąpielisko Osowa Góra

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. drzewa i tereny zieleni
2. instalacje wodne (np.: fontanny, kąpieliska, dystrybutory wody, systemy nawadniające/zraszające)
3. przepływy i powiewy świeżego powietrza

B



Dobra jakość powietrza

## Kąpielisko Osowa Góra

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. nowoczesne, niskoemisyjne ogrzewanie otaczających budynków (np.: sieć ciepłownicza, ogrzewanie gazowe, odnawialne źródła energii)
2. drzewa i tereny zieleni
3. brak emitorów zanieczyszczeń powietrza (np.: zanieczyszczenia drogowe, rolnicze lub przemysłowe)

C



Komfort termiczny w czasie upałów

## Tereny nad rzeką Wartą

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. przepływy i powiewy świeżego powietrza
-

# Mapowanie klimatu - zgłoszenia (3)

---

**E**



Komfort termiczny w czasie upałów

## **Park w Rogalinie**

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. drzewa i tereny zieleni
2. przepływy i powiewy świeżego powietrza

**F**



Komfort termiczny w czasie upałów

## **Krajkowo**

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. drzewa i tereny zieleni
-

Broszura przygotowana w ramach projektu:



Realizatorzy projektu:



**POZnań\***  
metropolia

**NorSensus**  
MEDIAFORUM



Iceland   
Liechtenstein  
Norway **Active  
citizens fund**

Projekt finansowany przez  
Islandię, Lichtenstein i Norwegię  
z Funduszy EOG w ramach Programu  
Aktywni Obywatele – Fundusz Regionalny

[www.konsultacje.metropoliapoznan.pl/eko](http://www.konsultacje.metropoliapoznan.pl/eko)