



**Działamy!**  
dla klimatu

Iceland   
Liechtenstein  
Norway **Active  
citizens fund**

---

# LOKALNY RAPORT MAPOWANIA KLIMATU

---

OKOLICE SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
NR 2 W ŚREMIE  
(M. I GM. ŚREM)



---

**POZnań\***  
metropolia

Poznań 2023



# Słowem wstępu

---

Raport skierowany jest do:

Szkoły Podstawowej nr 2  
w Śremie  
ul. Szkolna 4  
63-100 Śrem

Urzędu Miejskiego  
w Śremie  
Pl. 20 Października 1  
63-100 Śrem

Organów  
pomocniczych

---

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



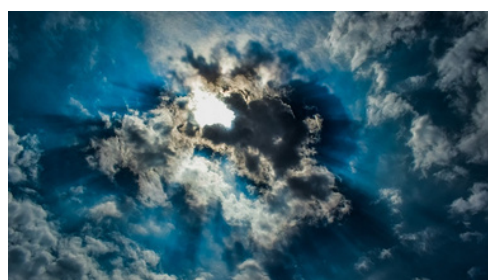
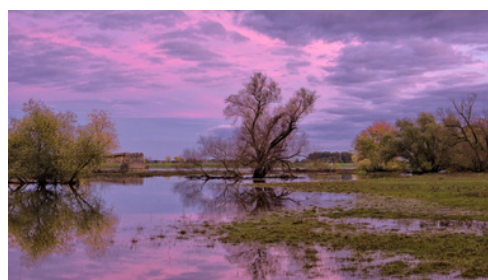
Gleba



Prawidłowa gospodarka glebowa



Degradacja gleby

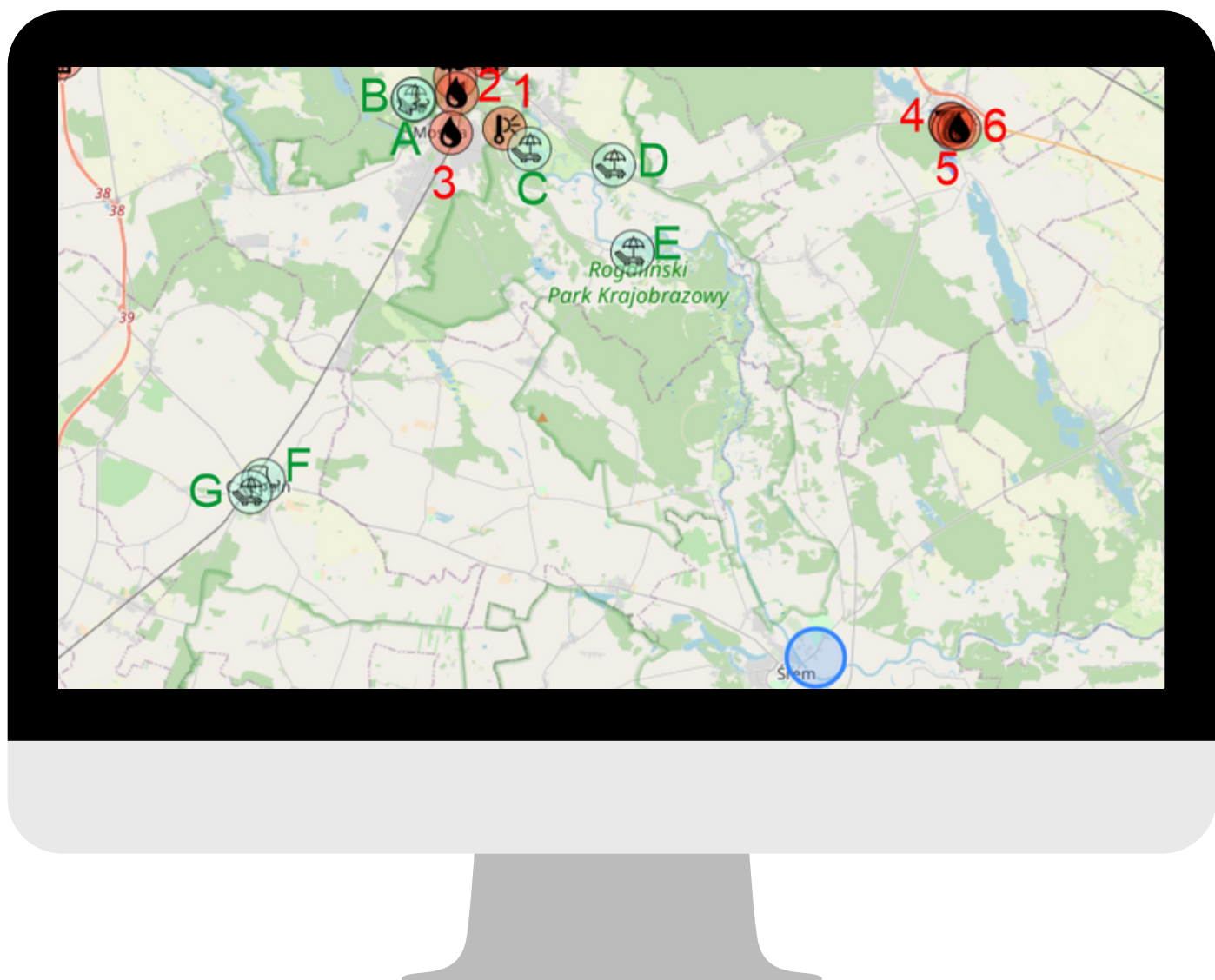




# Otoczenie

W wyniku tzw. crowdmappingu w okolicy Szkoły (zaznaczenie na niebiesko) zidentyfikowano występowanie miejsc ważnych z punktu widzenia **adaptacji do zmian klimatycznych**, w tym miejsc ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Pełna wersja narzędzia **MAPUJ KLIMAT** dostępna jest na stronie: <http://mapujklimat.terrifica.eu>



Wszystkie raporty i więcej informacji znajdziesz na stronie projektu:

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



# Mapowanie klimatu - zgłoszenia (1)

---

1



Brak komfortu termicznego w czasie upałów

Brak doprecyzowania szczegółów zgłoszenia.

2



Brak komfortu termicznego w czasie upałów

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

### **Puszczkowo**

1. brak roślinności zmniejszającej występowanie susz i poprawiającej retencję wody

3



Wysoki poziom zagrożenia żywiołem wodnym

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

### **Kanał Mosiński:**

1. ograniczony dostęp do instalacji przechwytyjących lub przechowujących wodę (np.: systemy irygacyjne, tamy, odprowadzanie wody deszczowej)

2. brak roślinności zmniejszającej występowanie susz i poprawiającej retencję wody

**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)

---

4



Brak komfortu termicznego w czasie upałów

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

**Rynek (Plac Niepodległości):**

1. brak drzew bądź terenów zieleni
2. brak przepływu świeżego powietrza

**Proponowane rozwiązania:** Zwiększenie ilości zieleni dającej cień w czasie upałów. Na rynku, oprócz parasolek, nie ma miejsca gdzie można się "schronić" przed słońcem.

5,6



Wysoki poziom zagrożenia żywiołem wodnym

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

**Skrzyżowanie dróg (lokalne obniżenie terenu, miejsce gromadzenia się spływającej wody opadowej po ulewnych deszczach):**

1. niewystarczająca liczba zbiorników wodnych oraz cieków odprowadzających wodę

**Proponowane rozwiązania:** Poprawienie przepustowości systemu kanalizacji deszczowej.

A



Dobra jakość powietrza

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

**kąpielisko Osowa Góra:**

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)
-

# Mapowanie klimatu - zgłoszenia (2)

---

**B**



Komfort termiczny w czasie upałów

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

**Kąpielisko Osowa Góra:**

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

**C**



Komfort termiczny w czasie upałów

Brak doprecyzowania szczegółów zgłoszenia.

**D**



Komfort termiczny w czasie upałów

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

**Park w Rogalinie:**

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

**E**



Komfort termiczny w czasie upałów

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

**Krajkowo:**

1. drzewa i tereny zieleni
-

# Mapowanie klimatu - zgłoszenia (3)

---

## F



Dobra jakość powietrza

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

### **Czempień:**

1. drzewa i tereny zieleni
2. brak emitorów zanieczyszczeń powietrza (np.: zanieczyszczenia drogowe, rolnicze lub przemysłowe)
3. urządzenia lub instalacje ograniczające emisję zanieczyszczeń (np.: bariery przeciwpyłowe, urządzenia na kominach)

## G



Komfort termiczny w czasie upałów

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca

### **Czempień:**

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



Broszura przygotowana w ramach projektu:



# Działamy! dla klimatu

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)