



Działamy!
dla klimatu

Iceland 
Liechtenstein 
Norway  **Active
citizens fund**

LOKALNY RAPORT MAPOWANIA KLIMATU

OKOLICE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W PUSZCZYKOWIE



POZnań*
metropolia

Poznań 2023



Słowem wstępu

Raport skierowany jest do:

Szkoły Podstawowej
nr 1 w Puszczykowie
ul. Wysoka 1
62-040 Puszczykowo

Urząd Miasta
Puszczykowo
Podleśna 4
62-040 Puszczykowo

Organów
pomocniczych
- rad osiedli

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) 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 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

www.konsultacje.metropoliapoznan.pl/eko

POZnań*
metropolia

Stowarzyszenie Centrum Rozwoju

Edukacji Obywatelskiej CREO

ul. Kochanowskiego 8A/2

60-845 Poznań

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



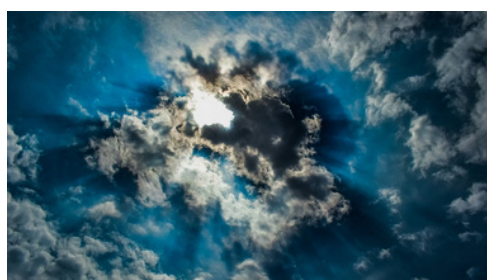
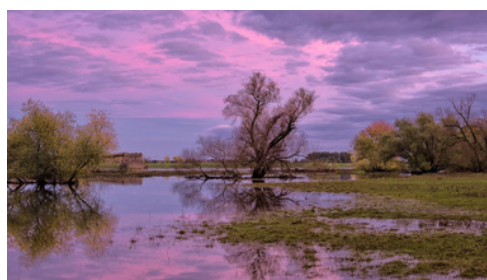
Gleba



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



Mapowanie klimatu - zgłoszenia (1)

1,2,3,4



Zła jakość powietrza

Okolice ul. Wysokiej, Wierzbowej, Zielonej i Roboczej

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. niewystarczająca liczba drzew i obszarów zielonych
2. braki urządzeń lub instalacji ograniczających emisję zanieczyszczeń (np.: bariery przeciwpyłowe, urządzenia na kominach)
3. występowanie emitorów zanieczyszczeń powietrza (np.: zanieczyszczenia drogowe, rolnicze lub przemysłowe)

5,6,7,8,9,11,12



Zła jakość powietrza

Okolice Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wysokiej i Podgórznej

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 odnawialnych źródeł energii)
2. niewłaściwa polityka i niewystarczająca infrastruktura ograniczająca ruch samochodowy (np.: słaby dostęp do transportu publicznego, brak dróg rowerowych, brak stref dla pieszych)
3. braki urządzeń lub instalacji ograniczających emisję zanieczyszczeń (np.: bariery przeciwpyłowe, urządzenia na kominach)
4. występowanie emitorów zanieczyszczeń powietrza (np.: zanieczyszczenia drogowe, rolnicze lub przemysłowe)

Proponowane rozwiązania: Powinien być przeprowadzony audyt sposobów ogrzewania aby znać faktyczną ilość osób palących w "kopciuchach", restrykcje wobec osób palących zabronione substancje powinny być skuteczne. Dodatkowy problem stanowią samochody, które mają zdemontowane filtry cząstek stałych, co powinno być karane.

Mapowanie klimatu - zgłoszenia (2)

10



Brak komfortu termicznego w czasie upałów

Teren wokół Szkoły Podstawowej nr 1 w Puszczykowie

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. brak drzew bądź terenów zieleni
2. niewystarczająca liczba urządzeń bądź instalacji dających cień bądź osłonę (np.: parasolki, dachy)

14



Brak komfortu termicznego w czasie upałów

Rynek w Puszczykowie

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

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

15



Zła jakość powietrza

Okolice ul. Magazynowej

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. występowanie emitorów zanieczyszczeń powietrza (np.: zanieczyszczenia drogowe, rolnicze lub przemysłowe)

A



Komfort termiczny w czasie upałów

ul. Poznańska i tereny zielone

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. drzewa i tereny zieleni
 2. naturalnie występująca woda (np.: jeziora, stawy, rzeki, strumienie)
 3. instalacje wodne (np.: fontanny, kąpieliska, dystrybutory wody, systemy nawadniające/zraszające)
-

Mapowanie klimatu - zgłoszenia (3)

B



Komfort termiczny w czasie upałów

Puszczykowo - Centrum Animacji Sportu

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

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

C



Dobra jakość powietrza

Tereny zielone

Najważniejsze elementy decydujące o wskazaniu tego miejsca:

1. drzewa i tereny zieleni
-

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