

# ZBIORCZY RAPORT ŚRODOWISKOWY

---

Wykonano w ramach projektu

**STEMownia-Otwórz Drzwi Nauce**

**Działanie 1 „EKO–Detektywi – Misja Czyste Powietrze”.**

# Wstęp

Jako uczniowie szkół podstawowych i liceum z Piastowa uczestniczyliśmy w projekcie edukacyjnym STEMownia-Otwórz Drzwi nauce” w jednym z działań „EKO–Detektywi – Misja Czyste Powietrze”.

Niniejszy raport zbiorczy zawiera **pakiet rekomendacji**, będący efektem wspólnej pracy, dyskusji i analiz.

Nasze hasło warsztatów to:

„Czyste powietrze zaczyna się od nas!”



# 1. Zielona infrastruktura

## Dlaczego to ważne?

Rośliny pełnią funkcję naturalnych filtrów powietrza i poprawiają mikroklimat miejski.

## Rekomendacje:

- sadzenie drzew i krzewów wzdłuż głównych ulic oraz przy szkołach,
- zakładanie „zielonych przystanków” i zielonych dachów na budynkach publicznych,
- tworzenie mini-parków i łąk kwietnych,
- program „Adoptuj drzewo” – mieszkańcy dbają o wybrane rośliny.



## 2. Ekologiczny transport

### Dlaczego to ważne?

Ruch samochodowy jest jednym z głównych źródeł zanieczyszczeń w mieście.

### Rekomendacje:

- rozbudowa ścieżek rowerowych i infrastruktury dla rowerzystów (stojaki, parkingi),
- uruchomienie miejskiej wypożyczalni rowerów i hulajnóg,
- promocja carpoolingu i car-sharingu,
- akcje tematyczne, np. „Rowerem do szkoły”, „Dzień bez samochodu w Piastowie”,
- wyznaczenie w centrum stref ograniczonego ruchu samochodowego.

Fundusz | amazon

Cyfrowy  
Dialog

HORYZONTY  
innowacji

Centrum Oświaty i Kultury  
z Oddziałem Wypożyczalnią  
im. Adama Mickiewicza  
w Piastowie  
we wrześniu 2017



### 3. Edukacja i kampanie społeczne

#### Dlaczego to ważne?

Świadomość mieszkańców wpływa na codzienne wybory, a te mają bezpośredni wpływ na jakość powietrza.

#### Rekomendacje:

- kampania zorganizowana przez Zespół ds. Promocji miasta pt: „Czyste powietrze dla Piastowa” – plakaty, media społecznościowe, warsztaty dla uczniów, mieszkańców,
- szkolne konkursy ekologiczne (plastyczne, fotograficzne, wiedzy),
- akcje rodzinne: spacer, biegi czy pikniki ekologiczne,
- konkurs osiedlowy „Najbardziej zielona ulica Piastowa”, „Najbardziej zielony balkon Piastowa”,
- włączenie tematyki smogu do zajęć lekcyjnych w szkole.



## 4. Monitoring i innowacje

### Dlaczego to ważne?

Rzetelne dane pozwalają mieszkańcom świadomie reagować na zagrożenia.

### Rekomendacje:

- zwiększenie liczby stacji pomiarowych w mieście,
- tablice informacyjne w centrum Piastowa z aktualnym poziomem zanieczyszczeń,
- stworzenie miejskiej aplikacji „Czysty Piastów” z poradami i danymi w czasie rzeczywistym,
- instalacja czujników jakości powietrza w szkołach – edukacja poprzez własne badania.



## 5. Gospodarstwa domowe i ogrzewanie

### Dlaczego to ważne?

Tzw. niska emisja z pieców domowych to główne źródło smogu w sezonie grzewczym.

### Rekomendacje:

- pozyskanie wsparcia na nowe programy z funduszy unijnych i dopłaty dla mieszkańców wymieniających stare piece na ekologiczne źródła ciepła,
- program zniżek na ekologiczny opał,
- nieodpłatne doradztwo w zakresie termomodernizacji budynków i oszczędzania energii w merytorycznym wydziale Urzędu Miejskiego w Piastowie,
- kampania „Nie pal śmieci – trujesz siebie i sąsiadów”.



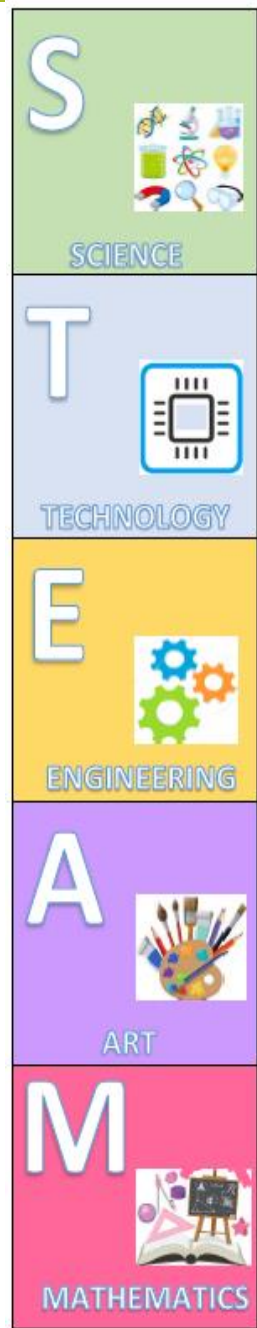
## 6. Zdrowie i profilaktyka

### Dlaczego to ważne?

Smog szczególnie szkodzi dzieciom i osobom starszym.

### Rekomendacje:

- instalacja oczyszczaczy powietrza w przedszkolach i świetlicach,
- warsztaty dla dzieci i rodziców o wpływie smogu na zdrowie w ramach działalności komisji ds. ,
- wskazówki w aplikacjach i na stronach miasta: kiedy najlepiej wychodzić na spacer,
- organizacja „Dnia Zdrowych Płuc” w Bibliotece Miejskiej i Miejskim Ośrodku Kultury.



## 7. Współpraca i zaangażowanie mieszkańców

### Dlaczego to ważne?

Zmiana jest możliwa tylko dzięki wspólnemu działaniu całej społeczności.

### Rekomendacje:

- regularne spotkania Burmistrza z Mieszkańcami poświęcone problemowi jakości powietrza,
- współpraca Piastowa z sąsiednimi gminami w ramach wspólnych działań antysmogowych,
- udział miasta w ogólnopolskich kampaniach antysmogowych.



# Podsumowanie

Pakiet rekomendacji opracowanych przez nas uczniów pokazuje, że walka ze smogiem wymaga działań na wielu płaszczyznach – od dużych inwestycji (wymiana pieców, nowe stacje pomiarowe) po codzienne wybory mieszkańców (transport, ogrzewanie, styl życia).

Wierzimy, że wdrożenie naszych pomysłów sprawi, iż Piastów stanie się miastem czystego powietrza – bezpiecznym, zdrowym i przyjaznym dla kolejnych pokoleń.



# Dziękujemy Państwu za uwagę. EKO–Detektywi z projektu STEMownia-Otwórz Drzwi Nauce



Fundusz



cyfrowy  
dialog

