

Zadanie publiczne sfinansowane ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego

25 lat SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Mazowsze dla organizacji pozarządowych

CO TO JEST POWIETRZE I JAK DBAĆ O JEGO CZYSTOŚĆ?



CO TO JEST POWIETRZE?

Powietrze to niewidzialna mieszanina gazów, które są wszędzie wokół nas. Oddychamy nim, a także jest potrzebne do życia roślinom i zwierzętom. Powietrze składa się głównie z azotu i tlenu (dla nas ważnego do oddychania).

JAKIE SĄ WŁAŚCIWOŚCI POWIETRZA?

- **Jest niewidzialne** – nie możemy go zobaczyć, ale wiemy, że istnieje.
- **Jest wszędzie** – nawet jeśli tego nie czujemy, powietrze jest wokół nas.
- **Jest potrzebne do oddychania** – każda roślina, każde zwierzę i każdy człowiek go potrzebuje.

CO TO JEST SMOG?

Smog to zanieczyszczenie powietrza, które widać jako mgiełkę lub dym unoszący się nad miastem. Tworzy się, gdy spaliny, dymy i pyły mieszają się z powietrzem, zwłaszcza w chłodniejsze dni.

Co to są spaliny i pyły?

- **Spaliny** – powstają głównie przez samochody i fabryki. To gazy i chemikalia, które wylatują z rur wydechowych.
- **Pyły** – to malutkie drobinki unoszące się w powietrzu, które mogą być bardzo szkodliwe, gdy je wdychamy.

SKĄD SIĘ BIORĄ ZANIECZYSZCZENIA W POWIETRZU?



ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA POWSTAJĄ Z RÓŻNYCH ŹRÓDEŁ:

- **Spalanie śmieci w piecach** – niektóre osoby spalają odpady, co jest bardzo szkodliwe.
- **Dymy z fabryk** – w fabrykach, gdzie coś jest produkowane, często powstają dymy.
- **Samochody** – kiedy jeżdżą, emitują spaliny.

CZY ŚMIECI NADAJĄ SIĘ DO SPALANIA?



NIE!

Spalanie śmieci w piecach domowych lub na dworze jest bardzo szkodliwe. Wydzielają one wtedy toksyczne substancje, które bardzo zanieczyszczają powietrze.

CO SZKODZI JAKOŚCI POWIETRZA?

- **Spalanie węgla i drewna** – szczególnie w starych piecach.
- **Używanie samochodów** – szczególnie gdy samochód jest stary i emituje dużo spalin.
- **Spalanie śmieci** – to jest bardzo szkodliwe i zabronione.

JAK MOŻESZ DBAĆ O CZYSTE POWIETRZE?

1. **Spaceruj i używaj roweru** – zamiast jeździć samochodem.
2. **Segreguj odpady** – nie spalaj ich! Plastik, papier i metal można oddać do recyklingu.
3. **Sadź rośliny** – drzewa i kwiaty pomagają oczyszczać powietrze.
4. **Wybieraj transport publiczny** – autobusy czy tramwaje zmniejszają liczbę samochodów na drogach.
5. **Oszczędzaj energię** – mniej prądu to mniej spalanego węgla w elektrowniach.

CIEKAWOSTKI:

- **Jedno duże drzewo** może oczyścić powietrze dla czterech osób!
- **Powietrze we wnętrzu domu** też może być zanieczyszczone, dlatego warto często wietrzyć pomieszczenia.

DBAJMY O POWIETRZE RAZEM – DLA NASZEGO ZDROWIA I ZDROWIA NASZEJ PLANETY!

Zadanie publiczne sfinansowane ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego

25 lat Samorządu Województwa Mazowieckiego

Mazowsze dla organizacji pozarządowych