

ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIU POWIETRZA

ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA:

transport
spalanie paliw kopalnych
energetyka
przemysł
rolnictwo

DO ATMOSFERY EMITOWANE SA:

tlenek węgla
tlenki azotu
węglowodory
tlenki siarki
pyły

ZJAWISKA SPOWODOWANE ZANIECZYSZCZENIEM ATMOSFERY:

efekt cieplarniany
dziura ozonowa
kwaśne deszcze
smog

Głównym źródłem emisji pyłu drobnego do atmosfery w Polsce, wg danych Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE), są procesy spalania paliw w sektorze komunalno-bytowym w tym w gospodarstwach domowych, związane z ogrzewaniem budynków z wykorzystaniem paliw stałych.



OCHRONA POWIETRZA MOŻE BYĆ REALIZOWANA PRZEZ:

- Instalowanie wydajnych filtrów kominowych.
- Wdrażanie nowych, czystszych technologii przemysłowych.
- Modyfikacji istniejących technologii i większa hermetyzacja produkcji.
- Inwestowanie w ekologiczne środki transportu i modyfikacja już istniejących.
- Budowanie izolacyjnych pasów zieleni wokół zakładów przemysłowych.
- Wprowadzanie odnawialnych źródeł energii:
 - słonecznej (kolektory, panele słoneczne),
 - wodnej (elektrociepłowne, pływakowe),
 - wiatrowej (turbiny wiatrowe).
- Eliminowanie ciężkiego transportu w miastach.
- Ograniczanie ruchu samochodowego i przestawianie komunikacji na pojazdy elektryczne.
- Tworzenie stref dla pieszych w centrach miast i osiedli.
- Korzystanie z miejskiej komunikacji lub roweru.



CO MOŻEMY ZROBIĆ DLA LEPSZEJ JAKOŚCI POWIETRZA ?

Wcale nie tak mało jak się wydaje, poniżej lista tego co można robić lub czego nie robić na co dzień:

- Wymień posiadany kocioł CO na paliwo stałe jeżeli jest on bezklasowy lub klasy 1 i 2, na kocioł z certyfikatem ekoprojekt, kocioł na gaz ziemny lub pellet, piec akumulacyjny na prąd lub pompę ciepła. Można także wymienić na kocioł klasy 5 który można eksploatować wyłącznie do 31 grudnia 2029 r.
- Nie spalaj śmieci w piecu!!!
- Nie przegrzewaj swojego domu. Obniżenie temperatury zaledwie o 1°C może obniżyć rachunek za energię aż o 7%
- Jeżeli masz do pokonania niewielką odległość, idź piechotą lub jedź rowerem.
- Nie stosuj aerozoli z freonem.
- Oszczędzaj energię elektryczną w domu, w pracy, poprzez:
 - wkręcanie energooszczędnych żarówek,
 - nie pozostawiaj urządzeń w trybie czuwania (stand-by). W tym trybie telewizor zużywa średnio 45% energii więcej. Gdyby wszyscy Europejczycy unikali trybu stand-by, oszczędności energii wystarczyłyby do zaopatrzenia w energię elektryczną kraju wielkości Belgii;
 - nie pozostawiaj ładowarki do telefonu komórkowego w gniazdku po skończeniu ładowania. Ładowarka nadal zużywa prąd, nawet jeżeli telefon nie jest podłączony;
 - kupując nowe urządzenie elektryczne sprawdź oznakowanie efektywności energetycznej. Klasy efektywności energetycznej przyporządkowane są skali złożonej z liter od A do G, gdzie klasa A umieszczana na zielonym pasku oznacza urządzenie najbardziej efektywne, a klasą G umieszczana na czerwonym pasku najmniej efektywne. Od grudnia 2010 roku na lodówkach, pralkach, zmywarkach i telewizorach wprowadzono dodatkowo trzy nowe klasy A+, A++ oraz A+++ charakteryzujące urządzenia najbardziej efektywne energetycznie.

