



Śląskie.



MOGE!

#ZatrzymaćSMOG

UCHWAŁA ANTYSMOGOWA DLA ŚLĄSKIEGO

NIE SPALAJ:

MUŁU



FLOTU



WĘGLA
BRUNÁTNEGO



WILGOTNEGO
DREWNA



KROK 1

Sprawdź datę produkcji i klasę swojego kotła węglowego.



KROK 2

Jeśli nie jest to kocioł KLASY 5 lub ECODESIGN – masz obowiązek wymienić go na te standardy! (dotyczy kotłów, których rozpoczęcie eksploatacji nastąpiło przed 1 września 2017 r.).



KOCIOŁ POZAKLASOWY tzw. KOPCIUCH



WYMIANA w przypadku kotłów (od daty ich produkcji)

> 10 lat

2021

5 – 10 lat

2023

< 5 lat

2025



KOCIOŁ KLASY 3 LUB 4



WYMIANA



2027

do końca
roku



MOGE!

#ZatrzymaćSMOG

„**Walka ze smogiem to zadanie**, z jakim musimy się zmierzyć – zanieczyszczenie powietrza w Polsce jest tak wysokie, że nie można dłużej czekać. By nastąpił przełom, potrzeba **zmian w świadomości**, która powoli budzi się w społeczeństwie oraz konkretnych działań powstrzymujących to zjawisko. Mam nadzieję, że publikacja, którą przekazujemy w Państwa ręce, pomoże w tym wyzwaniu. Jestem przekonany, że możemy mu sprostać - czas działać! **MOGE zatrzymać smog - możemy to zrobić.**”

Wojciech Saługa

Marszałek Województwa Śląskiego



CO TO JEST SMOG?

PM 2,5 oraz PM10 (pyły zawieszone)

SO₂ (dwutlenek siarki)

NO_x (tlenki azotu) CO (tlenek węgla)

B(a)P (benzoalfapiren)

Smog (ang.)



smoke
(dym)

+



fog
(mgła)

opał złej jakości



stary piec



Spalając: muł, flot, węgiel brunatny, wilgotne drewno, śmieci, uwalniasz do powietrza ogromną ilość **TOKSYCZNYCH SUBSTANCJI**, które w połączeniu z niekorzystnymi warunkami pogodowymi tworzą **SMOG**.

JAK POWSTAJĄ ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM?

Czy wiesz,
że ponad połowa
zanieczyszczeń
powietrza pochodzi
z naszych domów?

**RAZEM MOŻEMY
TO ZMIENIĆ!**

Główne źródła
zanieczyszczenia
pyłami zawieszonymi **PM10**
w województwie śląskim to:



55 % gospodarstwa
domowe



20 % przemysł



13 % transport
drogowy



8 % pylenie
z hałd
i zwalowisk



4 % rolnictwo

JAK SPRAWDZIĆ STAN JAKOŚCI POWIETRZA?



w internecie
(www.katowice.pios.gov.pl,
www.powietrze.gios.gov.pl)



w aplikacjach
mobilnych

**Chroń się przed
smogiem.**
Monitoruj stan
jakości powietrza
w swojej okolicy.
**Informacje
uzyskasz:**



w radiu i telewizji
(serwisy informacyjne)



na przystankach
KZK GOP

JAK ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA **WPLÝWA** NA ZDROWIE?

TWARZ

podrażnienie oczu, nosa i gardła,
kaszel, katar, zapalenie zatok

PŁUCA

nowotwór płuc, astma, zapalenia
i infekcje dróg oddechowych

ŻYŁY

miażdżyca, nadciśnienie

SKÓRA

alergie, podrażnienia

Spalając w starych piecach **OPAŁ**
NISKIEJ JAKOŚCI, szkodzisz sobie
i swoim bliskim!



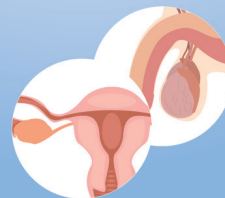
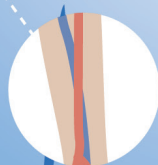
MÓZG

udar, ból głowy,
obniżenie pamięci
i koncentracji



SERCE

zawał,
arytmia,
choroba
wieńcowa



UKŁAD ROZRODCZY

zaburzenia
płodności,
niska waga
urodzeniowa,
wady
rozwojowe

JAK ZACHOWAĆ SIĘ PODCZAS ALARMU SMOGOWEGO?

ogranicz przebywanie na zewnątrz



zakładaj maskę
antysmogową poza domem



korzystaj z transportu
publicznego



nie wietrz mieszkania



nie pal w kominku



stosuj oczyszczacze
powietrza



Poziom **szkodliwych**
substancji w powietrzu
drastycznie **przekracza**
dopuszczalne stężenia!

Grupy
szczególonego
ryzyka



kobiety w ciąży



małe dzieci



osoby starsze



osoby chore



JAK MOGĘ PRZYCZYNIĆ SIĘ DO POPRAWY JAKOŚCI POWIETRZA?



- palić opałem dobrej jakości
- zmienić źródło ogrzewania na bardziej ekologiczne
- wymienić piec na kocioł klasy 5



- korzystać z transportu publicznego
- organizować wspólne przejazdy samochodem
- zamienić środek transportu na rower



- dawać dobry przykład sąsiadom
- rozmawiać o problemie z rodziną
- dzielić się ze znajomymi wiedzą o sposobach zapobiegania zjawisku smogu





MOGE!

#ZatrzymaćSMOG

DZIEL SIĘ WIEDZĄ O SMOGU

Aby zwalczyć smog w województwie śląskim, musimy **przekazywać wiedzę** o tym problemie wszystkim jego mieszkańcom.

Poza broszurą, którą trzymasz w ręce, przygotowano **materiały edukacyjne** w formie **filmów, animacji i infografik**.

Serdecznie zachęcamy do **udostępniania tych treści** wszystkim, którzy chcą się przyczynić do **zmniejszenia problemu smogu** w województwie śląskim.

Znajdziesz je na: powietrze.slaskie.pl

JEŚLI CHCESZ UZYSKAĆ DOFINANSOWANIE

do wymiany pieca, podłączenia do sieci ciepłowniczej
czy termomodernizacji budynku, zapytaj w swojej
gminie o program ograniczenia niskiej emisji.



Urząd Marszałkowski
Województwa Śląskiego
Wydział Ochrony Środowiska
e-mail: powietrze@slaskie.pl

Dowiedz się więcej na:

powietrze.slaskie.pl