



Województwo  
Śląskie

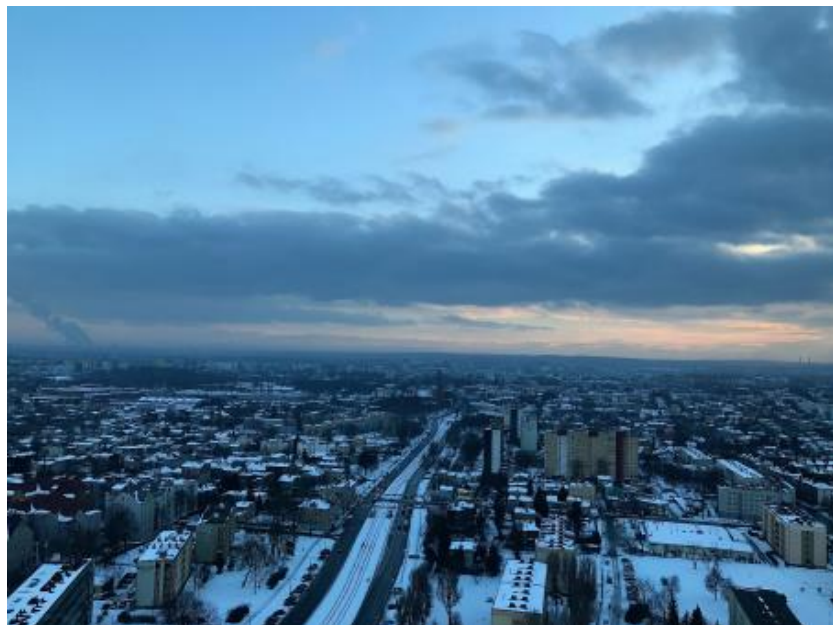
Konwent Marszałków Województw RP, 28-30 czerwca 2017r., Krynica-Zdrój

# Ochrona powietrza – wyzwania dla administracji rządowej i samorządowej

Wojciech Saługa  
Marszałek Województwa Śląskiego

# Stan jakości powietrza

---

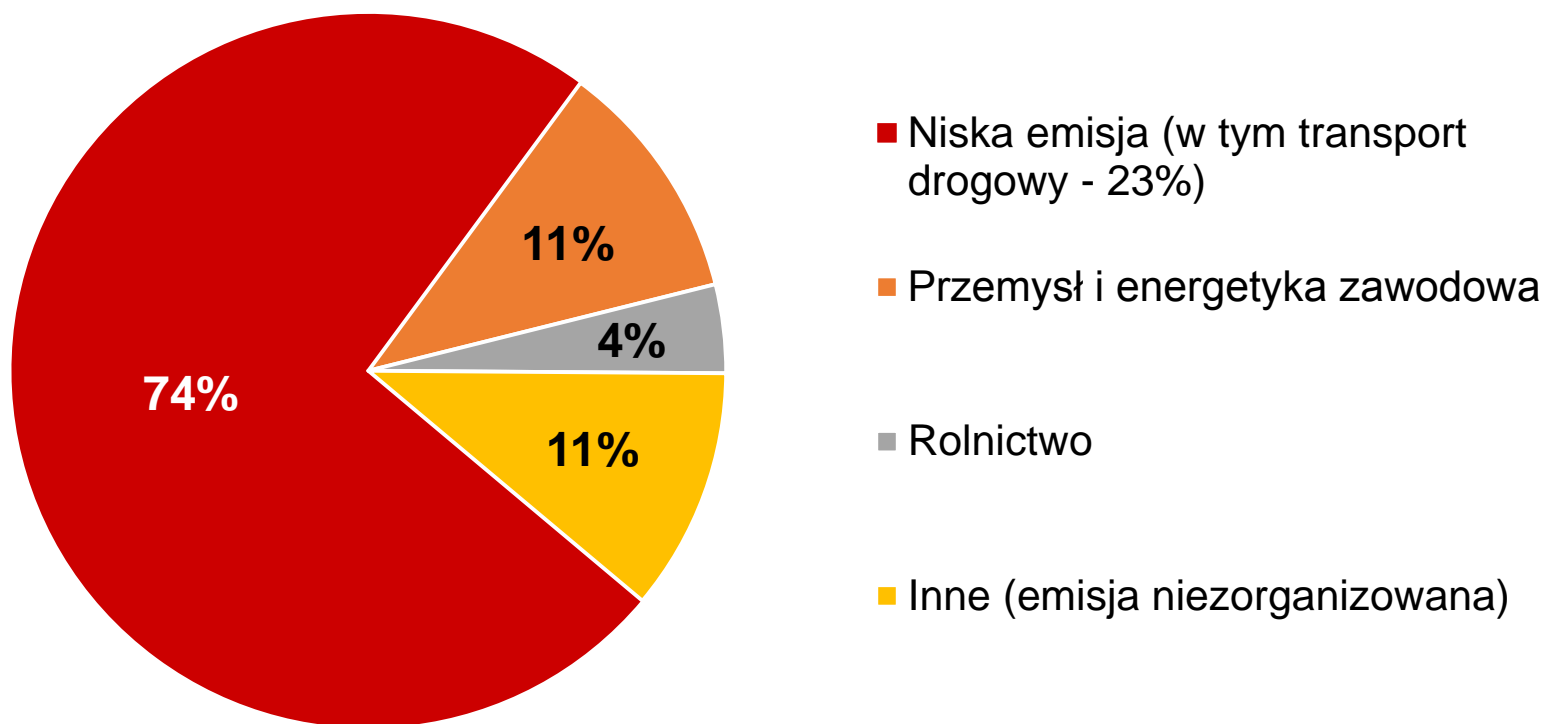


# Stan jakości powietrza w woj. śląskim (2016 r.)

Najnowszy Raport Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) wskazuje, że w czołówce najbardziej zanieczyszczonych miast Europy znalazły się aż 33 polskie miasta, w tym aż 10 z województwa śląskiego, tj.:

1. Żywiec	6. Zabrze
2. Pszczyna	7. Żory
3. Rybnik	8. Katowice
4. Wodzisław Śląski	9. Gliwice
5. Knurów	10. Sosnowiec

# Przyczyny zanieczyszczeń powietrza w woj. śląskim



# Procedowanie uchwały antysmogowej w województwie śląskim

---

Dnia 7 kwietnia 2017 roku Sejmik Województwa Śląskiego  
jednogłośnie przyjął uchwałę w sprawie  
wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń  
w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.

**UCHWAŁA NR V/36/1/2017  
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

- 
- ✓ Istotą uchwały antysmogowej jest doprowadzenie do takiego stanu rzeczy, aby **wszystkie urządzenia grzewcze na paliwa stałe spełniały jak najwyższe normy emisyjne.**
  - ✓ W dużym uproszczeniu uchwała jest więc **harmonogramem wymiany starych urządzeń grzewczych.**
  - ✓ **Z powodu braku regulacji na poziomie rządowym** dotyczących jakości paliw stałych oraz nowych urządzeń grzewczych, uchwała reguluje również te kwestie.

# Najważniejsze założenia uchwały antysmogowej

<b>Zakaz stosowania</b> węgla brunatnego, mułów i flotokonzentratów, wilgotnego drewna	Od 1 września 2017
<b>Kotły klasy 5 przy każdej nowej instalacji</b>	Od 1 września 2017
<b>Kotły klasy 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 stycznia 2022 r. - dla kotłów &gt; 10 lat od daty produkcji (lub bez tabliczki znamionowej)</li><li>• 1 stycznia 2024 r. – dla kotłów 5-10 lat od daty produkcji</li><li>• 1 stycznia 2026 r. – dla kotłów &lt; 5 lat od daty produkcji</li><li>• 1 stycznia 2028 – dla kotłów klasy 3 i 4</li></ul>
<b>Kominki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 września 2017 – dla nowych instalacji</li><li>• 1 stycznia 2023 - dla instalacji starych</li></ul>

## Jakich urządzeń dotyczy uchwała antysmogowa?

---

**Wszystkie urządzenia grzewcze na paliwa stałe o mocy do 1 MW, np.:**

**kotły grzewcze domowe, piece kaflowe, kominki, piece do wypieku pizzy, chleba, kotły grzewcze w przedsiębiorstwach, lokalnych kotłowniach, budynkach użyteczności publicznej, zakładach opieki**



## Jakie urządzenia grzewcze można stosować?

jest

**Kocioł grzewczy**

zasypowy lub automatyczny:

\* **pozaklasowy**

\* **klasy 3**

\* **klasy 4**

**Kominek / piec bez certyfikatu**

ma być

**Kocioł grzewczy**

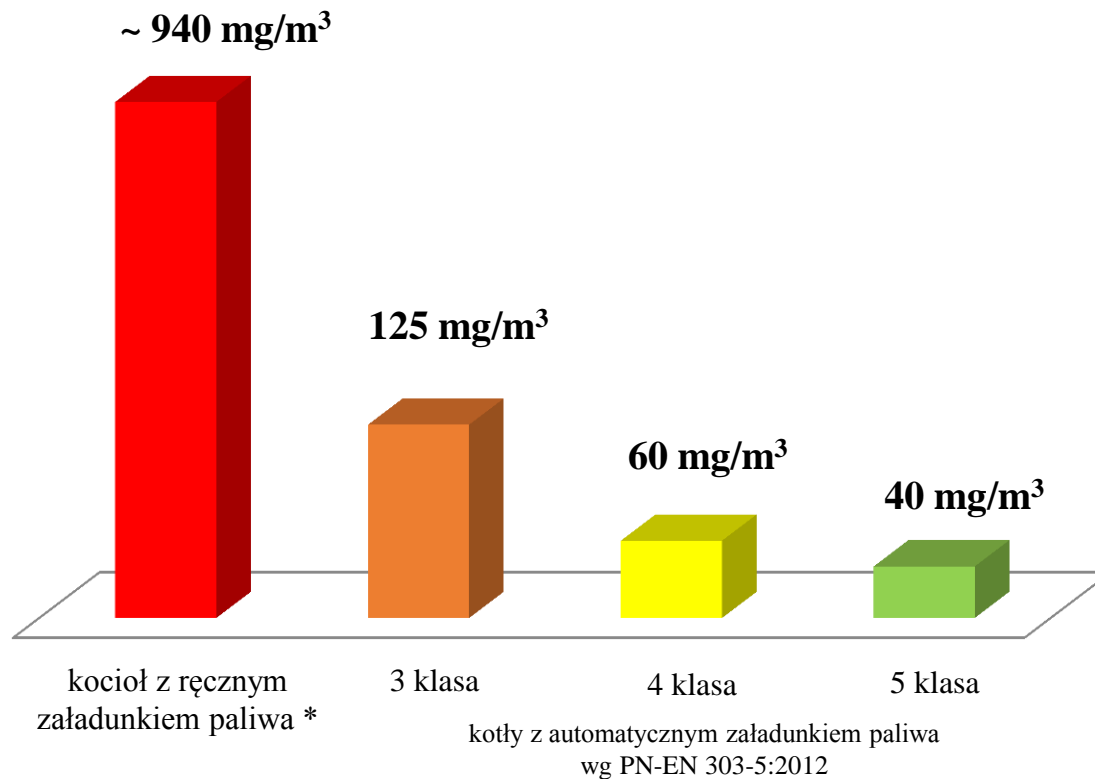
zasypowy ( w tym ZGAZOWUJĄCY  
DREWNO) lub automatyczny:

\* **klasy 5**

\* **ecoprojekt**

**Kominek / piec ecoprojekt**

# Dlaczego klasa 5?



\*na podstawie EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013 i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów

# Jakie terminy obowiązują dla urządzeń grzewczych?

od 1 września  
2017 roku

- \* Montaż kotła grzewczego po raz pierwszy
- \* Każda wymiana kotła grzewczego

- \* Montaż kominka/pieca po raz pierwszy
- \* każda wymiana kominka /pieca

daty przejściowe

Wymiana kotła zainstalowanego przed 1 września 2017:

- \* do 1 stycznia 2022 roku (>10 lat)
- \* do 1 stycznia 2024 roku (5-10 lat)
- \* do 1 stycznia 2026 roku (<5 lat)
- \* do 1 stycznia 2028 roku (klasa 3 i 4)  
(w zależności od czasu eksploatacji)

Wymiana kominka / pieca zainstalowanego przed 1 września 2017:  
do 1 stycznia 2023 roku\*

# Jakie paliwa stałe można stosować, a jakie są zakazane?

## dopuszczone

**\*węgiel kawałkowy,  
np. kostka, orzech, groszek**

**\*miął węglowy (nie każdy!)**

**\*paliwa niskoemisyjne,  
np. koks opałowy**

**\*biomasa stała o wilgotności  
< 20%**

**\*pellety drzewne**

## zakazane

**Węgiel brunatny i paliwa stałe  
produkowane z wykorzystaniem  
tego węgla**

**Muły i flotokoncentraty węglowe  
oraz mieszanki produkowane  
z ich wykorzystaniem**

**Paliwa, w których udział masowy  
węgla kamiennego o uziarnieniu <3mm  
wynosi >niż 15%**

**Biomasa stała o wilgotności > 20%**

# Smogowe ABC

---

Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego przygotował poradnik dla mieszkańców województwa śląskiego, który w prosty sposób wyjaśnia zapisy uchwały. Poradnik jest przygotowany w formie pytań odnoszących się do zapisów uchwały i został opublikowany na stronie [www.slaskie.pl/aktualnosci](http://www.slaskie.pl/aktualnosci)

# Jakie są aktualnie najważniejsze pytania?

Co zrobić z mułami i flotami zakupionymi przed uchwałą antysmogową?

Czy można spalać miaty węglowe?

Czy wymagana jest tabliczka znamionowa kotła i jakie są regulacje w tym zakresie?

Jak wykazać moment rozpoczęcia eksploatacji?

Czy są kotły zasypowe 5 klasy?

Czy trzeba będzie wymienić wkład kominkowy?

Czy można obniżyć emisję z kotła przy zastosowaniu elektrofiltra?

Kto i jak będzie kontrolował realizację uchwały antysmogowej?

## Co Urząd Marszałkowski planuje w zakresie realizacji uchwały antysmogowej w 2017 roku?

Czerwiec/lipiec 2017

Przewodnik po uchwale dla pracowników urzędów gmin i straży gminnych

Jesień 2017

Kampania informacyjno-edukacyjna dla mieszkańców województwa

Wrzesień 2017

Konferencja szkoleniowo-warsztatowa dla pracowników urzędów gmin i straży gminnych

# Aktualizacja Programu ochrony powietrza

---

Dnia **31 marca 2017** roku Urząd Marszałkowski podpisał umowę z Wykonawcą na realizację zadania pn.

**Opracowanie Programu ochrony powietrza  
dla terenu województwa śląskiego  
mającego celu osiągnięcia poziomów dopuszczalnych substancji  
w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji  
i przygotowanie regionalnej inwentaryzacji emisji zanieczyszczeń  
i modelowania warunków meteorologicznych**

Wykonawcą zadania jest konsorcjum firm:

- ATMOTERM S.A
- Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze
- Główny Instytut Górnictwa



# Aktualizacja Programu ochrony powietrza



## **Zadanie 1. Opracowanie Programu:**

Etap 1. Przygotowanie metodyki wykrywania nielegalnego spalania i współspalania odpadów w indywidualnych urządzeniach grzewczych

Etap 2. Opracowanie dokumentu Programu

## **Zadanie 2. Przygotowanie regionalnej inwentaryzacji emisji zanieczyszczeń i modelowania warunków meteorologicznych w ramach projektu zintegrowanego LIFE „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”**

- przygotowanie i przedstawienie szczegółowej metodyki przeprowadzenia inwentaryzacji emisji zanieczyszczeń dla obszaru województwa śląskiego oraz zakresu elektronicznej bazy danych emisji z terenu województwa śląskiego
- przeprowadzenie modelowania dla 5 różnych wariantów wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji spalania paliw stałych
- przygotowanie elektronicznej bazy danych do wymagań projektu LIFE.



Województwo  
Śląskie

# Dziękuję za uwagę

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

[www.slaskie.pl](http://www.slaskie.pl)