

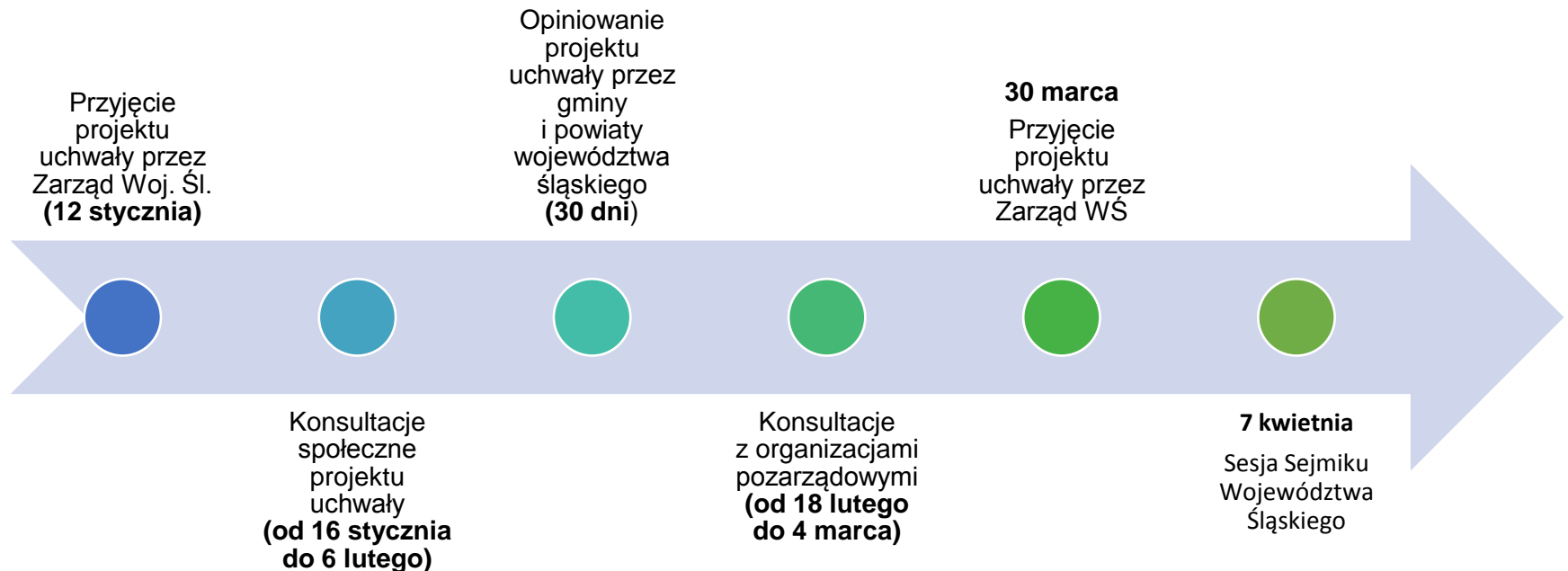


# Obowiązki gmin i powiatów w zakresie programu ochrony powietrza oraz uchwały antysmogowej

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

# Procedowanie uchwały antysmogowej w województwie śląskim

W dniu 30 marca 2017 roku uchwałą nr **662/182/V/2017** Zarząd Województwa Śląskiego przyjął projekt uchwały antysmogowej po konsultacjach i opiniowaniu.



## § 1.

---

1. W celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko, **w granicach administracyjnych województwa śląskiego** wprowadza się ograniczenia i zakazy **obejmujące cały rok kalendarzowy** określone niniejszą uchwałą.
2. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o **rozpoczęciu eksploatacji instalacji** należy przez to rozumieć pierwsze uruchomienie w miejscu obecnego użytkowania.

---

## § 2.

Rodzaje instalacji, dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy w zakresie ich eksploatacji to instalacje, w których następuje spalanie paliw stałych w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 220 z późn. zm.), w szczególności **kocioł, kominek i piec**, jeżeli:

- 1) dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub
- 2) wydzielają ciepło lub
- 3) wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika.

## § 3.

- 1) Podmiotami, dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy są **podmioty eksploatujące instalacje** wskazane w § 2.

## § 4.

---

W przypadku instalacji, o których mowa w §2 pkt 1, dopuszcza się wyłącznie eksploatację instalacji, które spełniają **minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą** pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012, co potwierdza się **zaświadczeniem wydanym przez jednostkę** posiadającą w tym zakresie akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, lub innej jednostki akredytującej w Europie, będącej sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA (European co-operation for Accreditation).

## § 5.

---

W przypadku instalacji, o których mowa w §2 pkt 2 i pkt 3, dopuszcza się wyłącznie eksploatację instalacji, które spełniają **minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej i normy emisji zanieczyszczeń dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń** określone w punkcie 1 i 2 załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE **w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe**. Podmiot eksploatujący instalację jest zobowiązany do wykazania spełniania wymagań określonych w niniejszym zapisie poprzez przedstawienie **instrukcji dla instalatorów i użytkowników**, o której mowa w punkcie 3 lit. a załącznika II w/w rozporządzenia.

## § 6.

W instalacjach wskazanych w § 2 zakazuje się stosowania:

- 1) **węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla,**
- 2) **mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem,**
- 3) **paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15%,**
- 4) **biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.**

## § 7.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Śląskiego.

## § 8.

---

1. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem **1 września 2017 roku** z następującymi wyjątkami:
  - 1) Wymagania wskazane w § 4 dla instalacji, których **eksploatacja rozpoczęła się przed 1 września 2017 roku** będą obowiązywać:
    - a) **od 1 stycznia 2022 r.** w przypadku instalacji eksploatowanych w okresie powyżej 10 lat od daty ich produkcji lub nieposiadających tabliczki znamionowej,
    - b) **od 1 stycznia 2024 r.** w przypadku instalacji eksploatowanych w okresie od 5 do 10 lat od daty ich produkcji,
    - c) **od 1 stycznia 2026 r.** w przypadku instalacji eksploatowanych w okresie poniżej 5 lat od daty ich produkcji,
    - d) **od 1 stycznia 2028 r.** w przypadku instalacji spełniających wymagania w zakresie emisji zanieczyszczeń określonych dla klasy 3 lub klasy 4 według normy PN-EN 303-5:2012,



## § 8.

---

- 2) Wymagania wskazane w § 5 dla instalacji, których **eksploatacja rozpoczęła się przed 1 września 2017 r., będą obowiązywać od 1 stycznia 2023 roku**, chyba że instalacje te będą:
- a) osiągać **sprawność cieplną na poziomie co najmniej 80%** lub
  - b) zostaną **wyposażone w urządzenie zapewniające redukcję emisji pyłu** do wartości określonych w punkcie 2 lit. a załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

# 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>

# Smogowe ABC

---

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

**Zamierzam wybudować dom, który będzie ogrzewany kotłem na paliwo stałe (węgiel lub pellet).**

---

**Co oznaczają dla mnie zapisy uchwały antysmogowej?**

Jeśli **eksploatacja kotła nastąpi po 1 września** tego roku, Jesteś zobowiązany do montażu kotła **klasy 5** (takiego, które posiada certyfikat wydany zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012) lub kotła spełniającego wymogi **ekoprojektu** (zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej).

# Użytkowany przeze mnie kocioł niedługo nie będzie się już nadawał do użytku. Od kiedy obowiązują mnie wymogi uchwały antysmogowej?

---

Jeśli wymiana kotła zaplanowana jest po 1 września 2017 roku będzie trzeba wymienić kocioł na klasę 5 (posiada certyfikat wydany zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012) lub na kocioł spełniający wymogi ekoprojektu (zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej).

Przed tą datą nie obowiązują regulacje.

Należy jednak mieć na uwadze, że zamontowany przed 1 września br. kocioł nie spełniający norm emisyjnych będzie mógł być użytkowany maksymalnie 8 lat (do końca 2025 roku)!

# Ogrzewam dom kotłem węglowym od 2005 roku, który nie ma żadnego certyfikatu. Do kiedy mam czas na jego wymianę i na jaki kocioł muszę go wymienić?

---

Wskazany kocioł ma aktualnie 12 lat, a więc mieści się w kategorii „powyżej 10 lat”.  
Masz czas na jego **wymianę do końca 2021 roku** (użytkowanie jeszcze przez 4 lata).

Wymiana musi nastąpić na jeden ze wskazanych kotłów:

- Kocioł automatyczny klasy 5 lub ekoprojekt
- Kocioł ręczny klasy 5 lub ekoprojekt
- Kocioł zgazowujący drewno klasy 5 lub ekoprojekt

lub zastosowanie innych źródeł ciepła, jak ciepło systemowe, gaz, pompa ciepła, fotowoltaika, elektrownia wiatrowa, itp.

# Dogrzewam dom kominkiem na drewno. Jakie zastosowanie ma w stosunku do mnie uchwała antysmogowa?

---

Jeśli Twój kominek nie spełnia wymagań ekoprojektu (spełnianie minimalnych poziomów efektywności energetycznej i norm emisji zanieczyszczeń dla sezonowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe), **można go eksploatować wyłącznie do końca roku 2022**, a więc jeszcze przez 5 lat.

Takie wymagania są opisane w **instrukcji dla instalatorów i użytkowników urządzenia**.

Nie oznacza to jednak konieczności wymiany kominka, jeśli zostanie on wyposażony w **elektrofiltr** (urządzenie redukujące emisję pyłu zgodnie z rozporządzeniem KE dot. ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń).

Niezależnie od powyższego **od 1 września br. należy zadbać, aby drewno stosowane przez Ciebie w kominku było suche** (tzn. jego wilgotność nie powinna przekraczać 20% - można to uzyskać dobrym sezonowaniem).

# Zamierzam wybudować dom i wyposażyć go m.in. w kominek? Co powinienem wziąć pod uwagę?

---

Każdy **nowo zainstalowany po 1 września br. kominek** musi spełniać co najmniej jeden z podanych warunków:

- osiągać **sprawność cieplną na poziomie co najmniej 80%** lub
- być wyposażony w **elektrofiltr** (urządzenie redukujące emisję pyłu zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej dot. ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń).



# Uchwała zakazuje spalania biomasy stałej o wilgotności powyżej 20%.

## Co to oznacza i jak to stwierdzić?

---

Biomasa stała jest tu rozumiana jako **drewno, pellet, słoma, itp.** Drewno o wilgotności poniżej 20% można uzyskać poprzez jego **sezonowanie przez okres około dwóch lat.**

Warto zauważyć, że **różne gatunki drewna suszy się zupełnie inaczej** – wykorzystując inne techniki, dążąc do osiągnięcia innego poziomu wilgotności i stosując zupełnie inne temperatury. Różne gatunki drewna mają zupełnie inne, optymalne parametry, co wymusza stosowanie na nich innych technik suszenia i dalszej obróbki. Suszenie naturalne trwa od pół roku do kilku lat w zależności od wymiarów drewna i jego wilgotności wynikającej z gatunku drzewa i pory roku, w którym drzewo zostało ścięte. Drewno może być także suszone sztucznie i tu pożądaną wilgotność można uzyskać już od kilku do kilkunastu dni. **Wilgotność drewna każdy jego użytkownik może stwierdzić samodzielnie przy zastosowaniu prostego wilgotnościomierza, natomiast przy wilgotności powyżej 23-25% wystarczy dotknięcie ręki, aby odczuć, że drewno jest mokre.** Wybierając drewno, zwracajmy uwagę na jego wilgotność i gatunek. Im bardziej suche i twarde (buk, lub dąb), tym lepiej i wydajniej.

# Czy zamiast wymiany kotła nie mogę po prostu zmienić sposób rozpalania na tzw. „górne spalanie”?

Na podstawie przeprowadzonej przez Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze (IChPW), analizy zagadnienia, a także wykonanych wielu badań na stanowiskach testowych w laboratorium akredytowanym oraz w warunkach poligonowych, należy stwierdzić, że spalanie z zastosowaniem techniki rozpału złoża paliwa stałego „od góry” (tak zwane „górne spalanie”):

- **nie zawsze jest wykonalne technicznie:** to znaczy możliwe do przeprowadzenia w każdym pozaklasowym urządzeniu grzewczym, np. ze względu na rozwiązania konstrukcyjne i wymiary elementów urządzenia,

- **nie zawsze jest bezpieczne dla użytkownika:** co wynika zarówno z konstrukcji urządzenia grzewczego, jak i specyfiki układu kominowego (wartość i stabilizacja ciągu w czasie). Potwierdzają to wyniki przeprowadzonych testów badawczych na stanowisku wyposażonym w sprzęt pomiarowy i układy monitoringu, podczas badań prowadzonych przez doświadczonych pracowników zajmujących się na co dzień badaniem procesów spalania paliw stałych,

# Czy zamiast wymiany kotła nie mogę po prostu zmienić sposób rozpalania na tzw. „górne spalanie”?

---

-**nie zawsze prowadzi do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń:** co wykazano w testach spalania zarówno różnych węgli jak i biomasy przeprowadzonych w IChPW w ostatnich 2 latach,

- **nie zawsze będzie możliwe do powszechnego wdrożenia:** głównie z uwagi na stan świadomości i przyzwyczajenia osób ogrzewających przez lata swoje mieszkania węglem. Należy podkreślić, że górne spalanie jest bardziej czasochłonne, a więc mniej wygodne w praktycznym codziennym stosowaniu (prawidłowo realizowane za każdym razem wymaga ponownego rozpalania kotła). Górne spalanie prowadzi ponadto w wielu przypadkach do obniżenia mocy kotła – a więc do zmniejszenia komfortu cieplnego użytkownika.

# Co może grozić za niedostosowanie się do zapisów uchwały antysmogowej?

---

Sankcje stosowane w przypadku naruszenia postanowień uchwały określone zostały w art. 334 Prawa ochrony środowiska, który stanowi, że: **„Kto nie przestrzega ograniczeń, nakazów lub zakazów, określonych w uchwale sejmiku województwa przyjętej na podstawie art. 96, podlega karze grzywny.”** Zgodnie z art. 24 Kodeksu wykroczeń grzywna wynosi **od 20 zł do 5 000 zł**, przy czym w postępowaniu mandatowym można nałożyć grzywnę w wysokości do 500 zł, a jeżeli czyn wyczerpuje znamiona wykroczeń określonych w dwóch lub więcej przepisach ustawy 1 000 zł (art. 96 Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia).

Organami uprawnionymi do nakładania mandatów na podstawie art. 334 Prawa ochrony środowiska na gruncie aktualnego stanu prawnego jest Policja oraz Inspektor Ochrony Środowiska.

---

W związku z procedowaniem „uchwały antysmogowej” przygotowywany jest apel do władz krajowych w sprawie:

- Przyspieszenia prac dot. wymagań jakościowych dla paliw oraz wymagań dla kotłów.
- Wprowadzenia obowiązku wystawiania świadectwa jakości paliwa.
- Uruchomienie na poziomie krajowym bezzwrotnych instrumentów finansowych wspierających wymianę niskosprawnych kotłów i termomodernizację budynków.

# 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.

# Sprawozdawczość z Programu ochrony powietrza za 2016 rok

---

**Termin składania sprawozdań za 2016 rok:** do 30 kwietnia 2017 roku

Sprawozdanie należy przesłać na adres: [sprowozdanie@slaskie.pl](mailto:sprowozdanie@slaskie.pl)

**wyłącznie w formie elektronicznej:** plik Word oraz plik PDF  
(opcjonalnie skan)





Województwo  
Śląskie

# Dziękuję za uwagę

Blanka Romanowska  
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego  
Wydział Ochrony Środowiska  
Tel. +48 (32) 77 40 705

[www.slaskie.pl](http://www.slaskie.pl)  
[bromanowska@slaskie.pl](mailto:bromanowska@slaskie.pl)