

Co wiesz o zanieczyszczeniach powietrza?

Jedną z najważniejszych przyczyn zanieczyszczenia powietrza w naszym regionie są przestarzałe domowe piece, kotły oraz kominki, w których spalamy złej jakości węgiel, wilgotne drewno, a także śmieci.

Co nam szkodzi?

Pył PM_{10} to mieszanina zawieszonych w powietrzu cząsteczek o średnicy mniejszej niż 10 μm , czyli mniej niż średnica ludzkiego włosa. Może zawierać substancje toksyczne i metale ciężkie, które przenikają do układu oddechowego.

Pył drobny $PM_{2.5}$ o średnicy poniżej 2.5 μm jest najbardziej niebezpieczny. Jest mniejszy niż czerwona krwinka i może wnikać z płuc do krwiobiegu - w ten sposób jest transportowany po całym organizmie.

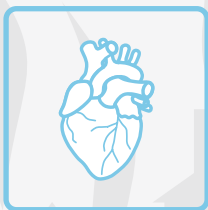
Benzo(a)piren to substancja chemiczna o silnych właściwościach rakotwórczych, powstająca podczas spalania paliw stałych (a także np. smażenia).

Zakazane paliwa

- **węgiel brunatny** oraz paliwa produkowane z jego wykorzystaniem
- **muły węglowe i flotokoncentraty** oraz mieszanki produkowane z ich wykorzystaniem
- **węgiel kamienny w postaci sypkiej (miat)** o uziarnieniu poniżej 3 mm
- **biomasa stała (drewno)** o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20 %

Zanieczyszczenia powietrza a zdrowie

Jak podaje Europejska Agencja Środowiska w 2019 roku **ponad 300 tysięcy** przedwczesnych zgonów w Europie było związanych z długookresowym narażeniem na wysokie stężenia pyłu zawieszonego.



Pamiętaj!

Wśród najbardziej wrażliwych na wpływ zanieczyszczeń powietrza są osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.

Planujesz aktywność na dworze? Najpierw sprawdź jakość powietrza!

Po szczegółowe prognozy zapraszamy na:
<https://prognozy.uni.wroc.pl/>

Wyniki pomiarów jakości powietrza dla Wrocławia, Bydgoszczy i wybranych sąsiednich miejscowości znaleźć można na:
<https://airquality.uni.wroc.pl>

Informacje o Polskim Indeksie Jakości Powietrza można znaleźć na:
http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/health_information

Chcesz wiedzieć więcej?

Zajrzyj do nas:

<https://mappingair.meteo.uni.wroc.pl/>
<https://facebook.com/lifemappingair/>
<https://instagram.com/lifemappingair.pl/>

Zeskanuj kod
i dowiedz się więcej!



Projekt LIFE-MAPPINGAIR/PL
Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery
Uniwersytet Wrocławski

ul. Kosiby 8
51-621 Wrocław
Telefony:

71 348 54 41

71 372 94 97

e-mail: mappingair@uwr.edu.pl

Co musisz wiedzieć o uchwale antysmogowej? VADEMECUM MIESZKAŃCA GMINY KĄTY WROCŁAWSKIE



Po pierwsze sprawdź jaki masz kocioł!

Klasę kotła znajdziesz na tabliczce znamionowej lub w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znalazłeś informacji, prawdopodobnie Twój kocioł jest pozaklasowy (poniżej 3. klasy), czyli tzw. „kopciuch”.

Czy musisz wymienić piec?

- „Kopciucha”, czyli piec lub kocioł pozaklasowy albo poniżej 3. klasy musisz wymienić **przed 1 lipca 2024 r.**
- Kotły 3. i 4. klasy musisz wymienić **przed 1 lipca 2028 r.** Od tego momentu dopuszczone do użytkowania są kotły minimum 5 klasy, przy czym nie mogą posiadać rusztu awaryjnego lub elementów umożliwiających jego zamontowanie.

Pamiętaj!

Uchwała wprowadza zakaz używania „kopciuchów”, ale dotyczy także kominków wykorzystywanych do codziennego ogrzewania naszych domów i mieszkań!



Uniwersytet
Wrocławski



Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej atmosfery - LIFE-MAPPINGAIR/PL jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz współfinansowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Co musisz wiedzieć o wymianie pieca?

Stary piec lub kocioł musisz w określonym terminie wymienić na ogrzewanie spełniające wymogi uchwały antysmogowej. Zapisy uchwały dotyczą wszystkich instalacji przeznaczonych do spalania paliw stałych, a więc kotłów, piecokuchni, pieców kaflowych, pieców typu „koza”, kominków itp.

Czy możesz zainstalować kocioł na paliwo stałe?

Tak, ale pamiętaj, że **od 01.07.2018** wszystkie nowo uruchamiane kotły i piece muszą spełniać **wymagania Ekoprojektu** odnośnie emisji cząstek stałych (pyłu) oraz nie mogą posiadać rusztu awaryjnego.

Jak sprawdzić, czy kocioł spełnia odpowiednie wymogi?

Potwierdzeniem spełniania wymogów Ekoprojektu jest:

- dokumentacja z badań potwierdzających poziom emisji lub
- dokumentacja techniczna kotła lub
- instrukcja dla Instalatorów i użytkowników.

W razie wątpliwości skonsultuj się z przedstawicielem Urzędu Gminy Kąty Wrocławskie tel. 71 390 71 51

Pamiętaj!

Jeśli tylko możesz, zainwestuj najpierw w termomodernizację! Ocieplenie budynku i wymiana okien pomogą obniżyć emisję zanieczyszczeń, ale także rachunki za opał! Warto to zrobić jeszcze przed wymianą źródła ciepła, aby lepiej dobrać odpowiedni pod względem mocy kocioł.

Postaraj się o dofinansowanie! Skorzystaj z dostępnych programów na wymianę źródła ciepła na ekologiczne!

- Program „Czyste Powietrze” dla budynków jednorodzinnych
- Program dofinansowań przeznaczony dla zabudowy wielolokalowej
- Ulga termomodernizacyjna
- Dofinansowanie zadań obejmujących trwałą zmianę systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym dla gminy Kąty Wrocławskie

Obawiasz się wysokich rachunków? Skorzystaj z systemu dopłat do rachunków

- Dodatek osłonowy dla osób o niskim dochodzie

Gminne dotacje i dopłaty do rachunków, zwolnienia z czynszu mogą być łączone z dopłatami z programu „Czyste Powietrze” oraz ulgą termomodernizacyjną.

Informacje o dofinansowaniach znajdziesz:

<http://eboi.katywroclawskie.pl/karty-uslug>

Co z tym kominkiem?

Kominki rekreacyjne to urządzenia grzewcze, które nie rozprowadzają ciepła w całym domu i nie stanowią podstawowego źródła ciepła.

Od 01.07.2018 nowo uruchamiane kominki muszą spełniać wymagania Ekoprojektu odnośnie emisji cząstek stałych (pyłu).

Od 1 lipca 2024 r. nie można używać kominków niespełniających norm emisji dla urządzeń 3. klasy, chyba że są wyposażone w elektrofiltry, które ograniczą emisję pyłu do wymaganego poziomu.

Od 1 lipca 2028 r. wszystkie kominki rekreacyjne będą musiały spełniać wymagania Ekoprojektu, odnośnie emisji pyłu, chyba że są wyposażone w elektrofiltry, które ograniczą emisję pyłu do wymaganego poziomu.

Samorządy gminne mogą wprowadzić ograniczenia (zakazy) w korzystaniu z kominków rekreacyjnych, gdy średniodobowe stężenie pyłu zawieszonego PM_{10} przekroczy $100 \mu g/m^3$ (tzw. poziom informowania) lub $150 \mu g/m^3$ (tzw. poziom alarmowy).

Kominki wyposażone w układy umożliwiające **ogrzewanie wielu pomieszczeń**, czyli posiadające **plaszcz wodny** lub **wkład powietrzny (DGP)** są w myśl przepisów traktowane tak samo, jak „normalne” kotły na paliwo stałe.



Zeskanuj kod i zajrzyj do uchwały antysmogowej!



Albo zajrzyj tutaj:
<https://czystezasady.pl/uchwala-antysmogowa/>

Kontrole

Uprawnione służby mogą przeprowadzać kontrole przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej na terenie gminy. **Kontrola przestrzegania uchwał antysmogowych może być niezapowiedziana.**

Jak przygotować się do kontroli?

- wpuść kontrolującego na teren posesji (wylegitymuj go; każdy kontroler musi posiadać stosowne upoważnienie; kontrolować może straż miejska lub gminna albo upoważniony pracownik urzędu; uważaj na oszustów!)
- musisz wykazać, że używany opał nie należy do paliw zakazanych, a Twoja instalacja na paliwo stałe spełnia wszelkie wymogi określone w uchwale antysmogowej; potrzebujesz do tego dokumentów:
 - **certyfikat jakości paliw** oraz
 - **od 01.07.2024:** dokumentacja z badań potwierdzająca poziom emisji z instalacji lub dokumentacja techniczna kotła lub instrukcja dla instalatorów
 - dodatkowo warto mieć dokumentację potwierdzającą datę oddania instalacji do eksploatacji

Pamiętaj! Za nieprzestrzeganie uchwały czy spalanie odpadów grozi grzywna **do 5 tys. zł**, a utrudnianie kontroli podlega karze **pozbawienia wolności do lat 3**.

Pracownik urzędu nie może nałożyć mandatu, zamiast tego wysła wniosek o ukaranie do sądu.

Sąsiad spala odpady lub złej jakości paliwo? Reaguj! Zadbaj o siebie i swoich bliskich.

Jako zgłaszający **masz prawo zachować anonimowość**. Im szybciej zadzwonisz tym lepiej. Unoszący się w powietrzu dym lub zapach spalanych odpadów ułatwią przyłapanie sprawcy na gorącym uczynku.

Organami uprawnionymi do przeprowadzenia kontroli palenisk domowych są:

- Pracownik Urzędu Gminy tel. 71 390 72 00
- Policja tel. 997
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu tel. 71 327 30 00 (tylko w przypadkach spalania odpadów przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą!)

