



Działania Województwa Śląskiego zmierzące do poprawy jakości powietrza – realizacja zapisów uchwały antysmogowej oraz Programu Ochrony Powietrza

Katowice, 19 października 2023 r.

Anna Bogusz

Pełnomocnik Marszałka Województwa Śląskiego
ds. strategii w obszarze klimatu i środowiska

Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony
Środowiska, Ekologii i Opłat Środowiskowych

Plan prezentacji

1. Województwo śląskie – krótka charakterystyka
2. Jakość powietrza w Polsce i w województwie śląskim
3. Dokumenty strategiczne dot. poprawy jakości powietrza
4. Program Ochrony Powietrza dla województwa śląskiego - aktualizacja
5. Uchwała antysmogowa województwa śląskiego
6. Kontrole instalacji
7. Realizowane działania i ich wpływ na jakość powietrza
8. Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza
9. Śląsk liderem w sięganiu po środki z Programu Czyste Powietrze
10. Działania edukacyjne. Projekt LIFE Śląskie. Przywracamy Błękit

Województwo śląskie – krótka charakterystyka

Województwo Śląskie to **największy region górniczy w Unii Europejskiej**.
Charakteryzuje się **wysoką emisyjnością gospodarki**.

To **drugi co do liczby ludności region w Polsce** – mieszka tu prawie 4,4 mln osób.

Region **silnie uprzemysłowiony, mocno zurbanizowany** – aż 76 proc. ludzi mieszka w miastach, oraz **najgęściej zaludniony** – na każdy km² przypada około 352 osób.

To wszystko sprawia, że **presja na środowisko jest bardzo duża**, a województwo śląskie jest najbardziej zanieczyszczonym regionem w Polsce.



Śląsk kiedyś

źródło:
<https://www.fotopolis.pl/newsy-sprzetowe/wydarzenia/5271-gorny-slask-w-starej-fotografii-zdjecia-ze-zbiorow-muzeum-w-gliwicach-i-muzeum-slaskiego-w-gorlitz>

Śląsk dziś



Foto: UMWŚ

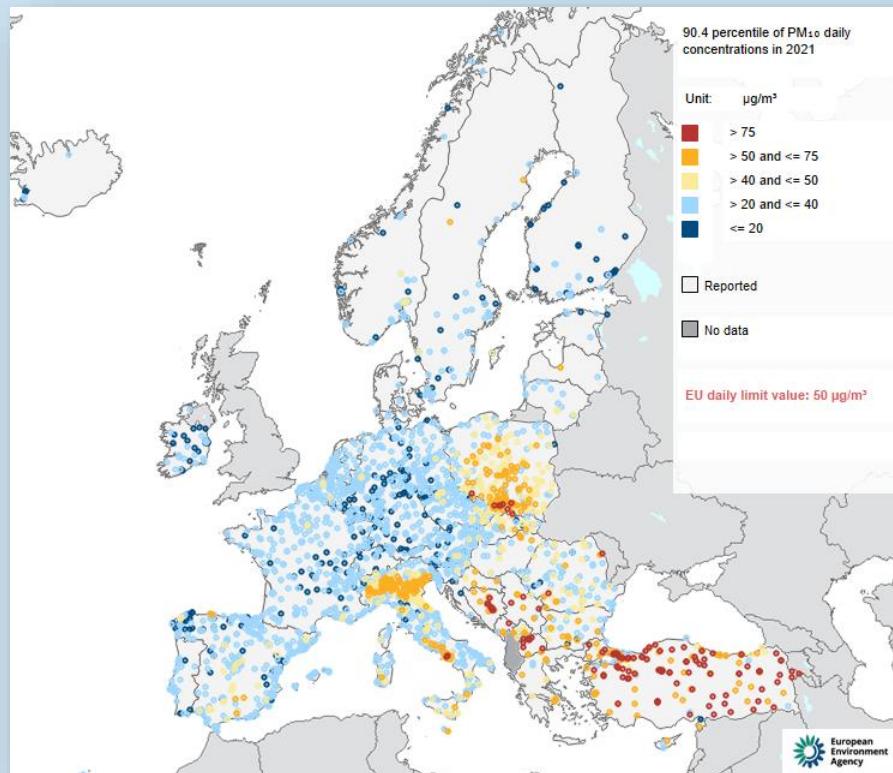
Jakość powietrza w Polsce

Wartości
średniego
stężenia
w 2021 r.

PM10
(24h)

PM2,5
(roczne)

B(a)P
(roczne)



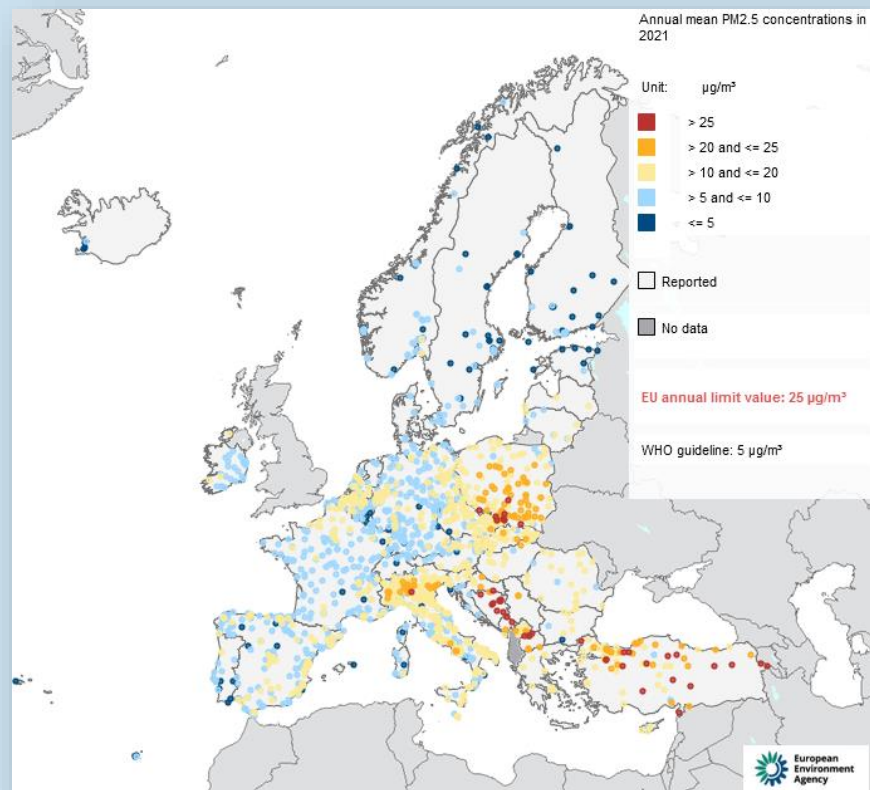
Jakość powietrza w Polsce

Wartości
średniego
stężenia
w 2021 r.

PM10
(24h)

PM2,5
(roczne)

B(a)P
(roczne)



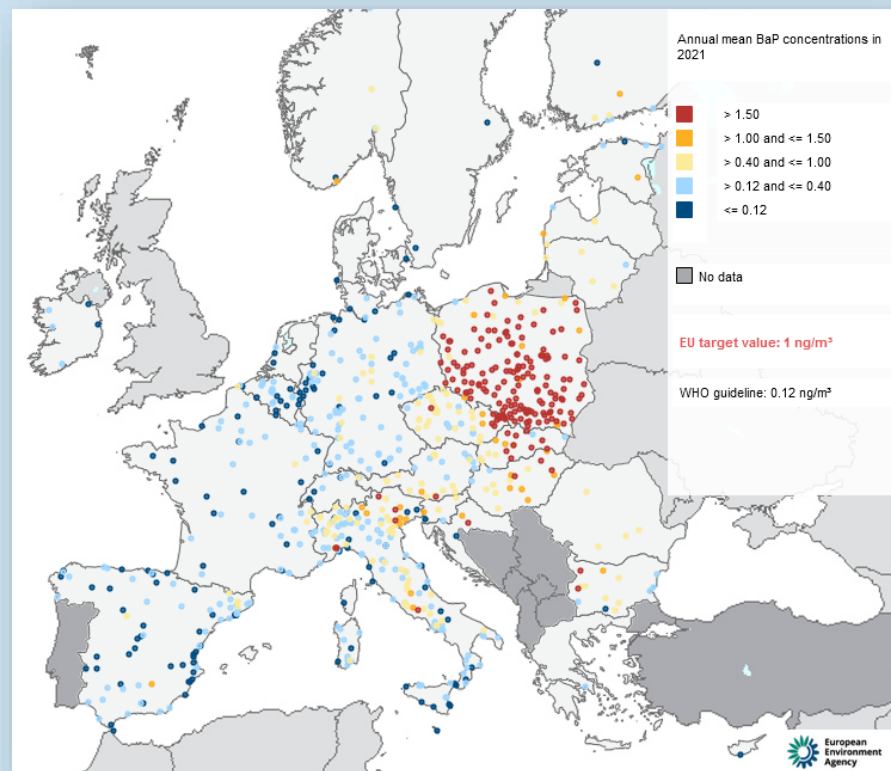
Jakość powietrza w Polsce

Wartości
średniego
stężenia
w 2021 r.

PM10
(24h)

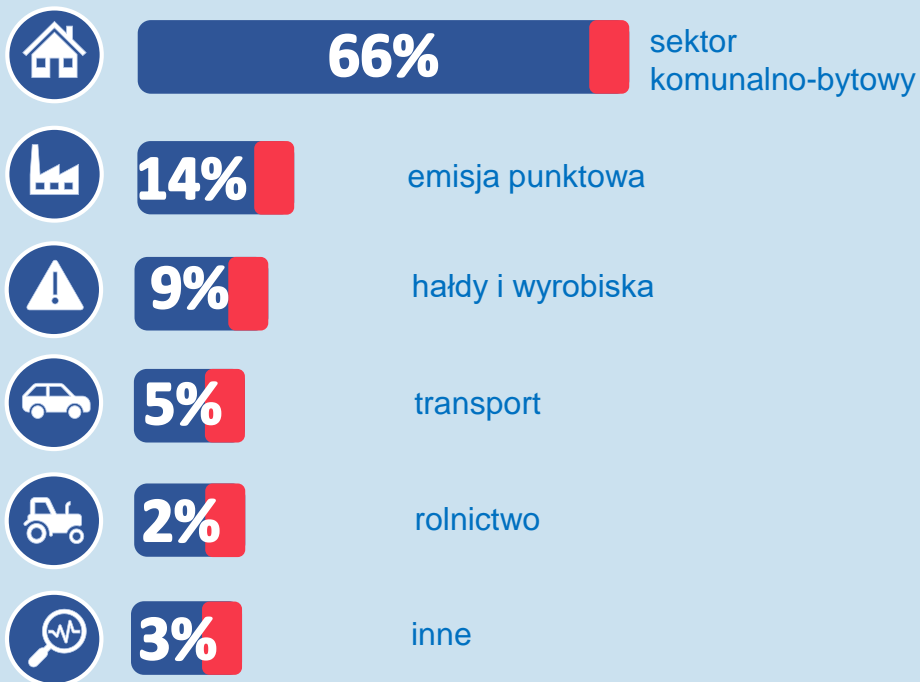
PM2,5
(roczne)

B(a)P
(roczne)



Jakość powietrza w województwie śląskim

Główne źródła zanieczyszczenia pyłem zawieszonym PM10 w woj. śląskim



Coroczne oceny jakości powietrza w województwie śląskim wskazują na **przekroczenia dopuszczalnych poziomów PM10, PM2,5 i docelowego poziomu benzo(a)pirenu.**

Smog i zanieczyszczenia powietrza to konkretne koszty – leczenie chorób wywołanych zanieczyszczonym powietrzem, przebywanie na zwolnieniu lekarskim.

Oszacowano, że w 2022 roku koszty zdrowotne niskiej emisji (pył PM 2,5) w województwie śląskim wyniosły 4,9 mld zł.

Dokumenty strategiczne dot. poprawy jakości powietrza



Województwo Śląskie

Załącznik nr VI/411/2020
Sejmiku Województwa Śląskiego
z dnia 19.10.2020

STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO „ŚLĄSKIE 2030”

ZIELONE ŚLĄSKIE

KATOWICE, PAŹDZIERNIK 2020

Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego

– 2 – Dec. 2019

Załącznik do uchwały Nr VI/21/12/2020
Sejmiku Województwa Śląskiego
z dnia 22 czerwca 2020 r.



Województwo Śląskie

Program ochrony powietrza dla województwa Śląskiego

Katowice, czerwiec 2020

Kod Programu: PL24PM10aPM2.5aBaPaNO2aO3_2018

Przedmiot umowy w całości finansowany jest ze środków



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Treść zawarte w publikacji nie stanowi oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Województwo Śląskie

Program ochrony powietrza dla strefy śląskiej mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych dwutlenku siarki w powietrzu

Katowice, sierpień 2019

Zrealizowano ze środków Wojewody Śląskiej



II 610D0016-0402-41F3-9B26-232D0B63FAD4 Podpisany

Strona 1

Załącznik do uchwały Nr VI/12/7/2019
Sejmiku Województwa Śląskiego
z dnia 26 sierpnia 2019 r.

UCHWAŁA NR V/361/2017
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
z dnia 7 kwietnia 2017 r.

w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa Śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

Na podstawie art. 18 pkt 1 i art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku, poz. 486 z późn. zm.) oraz art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku, poz. 519 z późn. zm.)

Sejmik Województwa Śląskiego uchwala:

§ 1. W celu zapobieżenia negatywnym oddziaływaniom na zdrowie ludzi i na środowisko, w granicach administracyjnych województwa Śląskiego wprowadza się ograniczenia i zakazy obejmujące cały rok kalendarzowy określone niniejszą uchwałą.

2. Elektroć w niniejszej uchwale jest mowa o rozpoczęciu eksploatacji instalacji należy przez to rozumieć pierwsze uruchomienie w miejscu obecnego użytkownika.

§ 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 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku, poz. 220 z późn. zm.), w szczególności kocioł, kotłownia i piec, żelaz.

1) dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub

2) wydzielają ciepło lub

3) wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika.

§ 3. 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 wyłączenie eksploatacji instalacji, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zużycywanym 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 wysoce kwalifikowaną wielotematyczną porównaniem 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 wyłączenie eksploatacji instalacji, które spełniają minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej i normy emisji zużycywanymi dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń określone w punkcie 1 i 2 załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1183 z dnia 24 kwietnia 2015 roku w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/12/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe. Podmiot eksploatujący instalację jest zobowiązany do wykonania pomiaru wymaganych określonych w niniejszym zapisie poprzez przedłożenie instrukcji dla instalatorów i użytkownika, o której mowa w punkcie 3 lit. a załącznika II w w rozporządzeniu.

§ 6. W instalacjach wskazanych w § 2 zakazuje się stosowania:

1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla,

2) amibutyli i dwioksydów azotu węgla 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 %.

II 610D0016-0402-41F3-9B26-232D0B63FAD4 Podpisany

Strona 1

Program Ochrony Powietrza dla województwa śląskiego - aktualizacja



Województwo
Śląskie

Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego

Katowice, projekt z 10 sierpnia 2023

Kod aktualizowanego Programu: PL24PM10aPM2.5aBaPaNO2aO38_2018

Kod Programu: PL24PM10dPM2.5aBaPa

Przedmiot umowy w całości finansowany jest ze środków



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego
Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



**Strefy
oceny
jakości
powietrza
w woj.
śląskim**

**aglomeracja górnośląska
(kod PL2401)**

**aglomeracja rybnicko-
jastrzębska (kod PL2402)**

**miasto Bielsko-Biała (kod
PL2403)**

**miasto Częstochowa (kod
PL2404)**

**strefa śląska (kod
PL2405)**

Program Ochrony Powietrza dla województwa śląskiego – aktualizacja.

Obszary przekroczeń w roku bazowym 2022 wskazane przez GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu w Katowicach w Rocznej ocenie jakości powietrza za 2022 rok

Przekroczenie poziomu dopuszczalnego / docelowego

PM2,5 (24h)

PM10

B(a)P

NO2

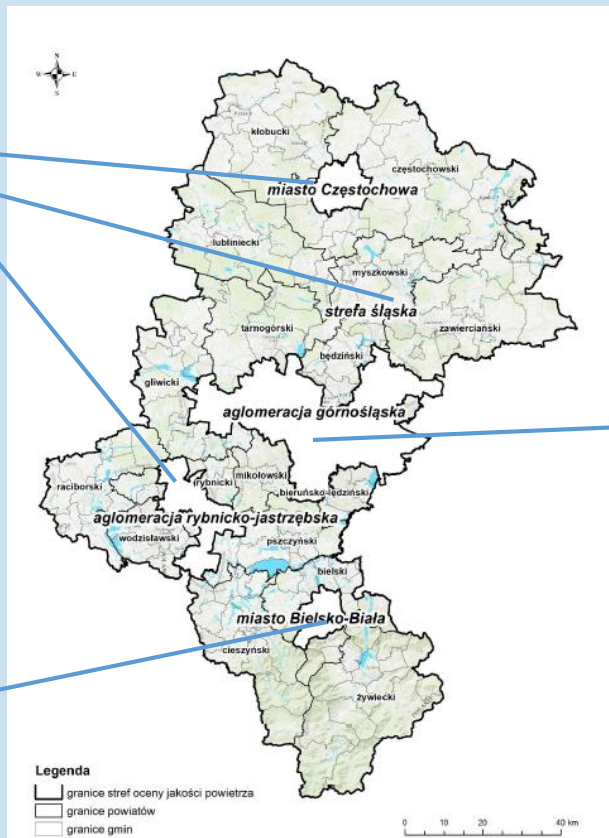
Przekroczenie poziomu dopuszczalnego / docelowego

PM2,5 (24h)

PM10

B(a)P

NO2



Przekroczenie poziomu dopuszczalnego / docelowego

PM2,5 (24h)

PM10

B(a)P

NO2

Program Ochrony Powietrza dla województwa śląskiego – aktualizacja.

Działania naprawcze wskazane w harmonogramie realizacji



Ograniczenie emisji z instalacji na paliwa stałe o mocy do 1 MW i poprawa efektywności energetycznej



Edukacja ekologiczna związana z ochroną powietrza



Kontrola przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz zakazu spalania odpadów

Dodatkowo w aglomeracji górnośląskiej



Ograniczenie emisji z sektora transportu

Program Ochrony Powietrza dla województwa śląskiego - aktualizacja



Przeprowadzone w toku prac nad aktualizacją POP analizy (np. modelowanie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń) wskazują, że:

- **do dotrzymania standardów jakości powietrza wystarczające są działania wynikające z przepisów prawa:**
 - realizacja uchwały antysmogowej
 - redukcja NO₂ w wyniku zmian we flocie pojazdów poruszających się po drogach
- **nie jest wymagana dodatkowa redukcja emisji.**

Uchwała antysmogowa województwa śląskiego

Akt prawa miejscowego uchwalony przez Sejmik Województwa Śląskiego na podstawie art. 96 POŚ

Sejmik województwa może, w drodze uchwały, w celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na środowisko, wprowadzić ograniczenia lub zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.

Uchwała antysmogowa obowiązuje od 1 września 2017 r.

Uchwała dotyczy wszystkich użytkowników kotłów, pieców i kominków na paliwo stałe, tj.: mieszkańców województwa, prowadzących działalność gospodarczą (kotły o mocy do 1 MW), właścicieli budynków wielorodzinnych, spółdzielni, wspólnot, samorządów lokalnych.

Uchwała określa:

- Podmioty dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy
- Rodzaje instalacji, dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy w zakresie ich eksploatacji
- Rodzaje paliw dopuszczonych do stosowania w instalacjach
- Harmonogram wymiany instalacji

Od 1 września 2017 roku, wszystkie nowo montowane kotły muszą być klasy 5. lub spełniać wymogi ekoprojektu

UCHWAŁA NR V/361/2017
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

z dnia 7 kwietnia 2017 r.

w sprawie
wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego
ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji,
w których następuje spalanie paliw

Na podstawie art. 16 pkt 1 i art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (Dz.U. z 2016 roku, poz. 484 z późn. zm.) oraz art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 roku, poz. 519 z późn. zm.)

Sejmik Województwa Śląskiego
uchwała

§ 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 poniżej uchwałą.

2. Istotną w niniejszej uchwale jest nowa o rozpoczęciu eksploatacji instalacji należy przez to rozumieć pierwsze uruchomienie w miejscu obrotowego 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. 2 pkt 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz.U. z 2017 roku, poz. 120 z późn. zm.), w szczególności: kominki, kominki i piece, piece:

1) dostarczający ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub

2) wydzielający ciepło lub

3) wydzielający ciepło i prądność je do innego nośnika.

§ 3. 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 wyłączenie eksploatacji instalacji, które spełniają minimalne parametry skuteczności energetycznej i emisji zanieczyszczeń na mocy PN-EN 303:2013, co potwierdza się załącznikiem wydawanym przez jednostkę posiadającą w tym zakresie akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytowanej w Europie lubowej organizowaniu wieloletniego porozumienia o wzajemnym uznanieniu akredytacji EA (European co-operation for Accreditation).

§ 5. W przypadku instalacji, o których mowa w § 2 pkt 2, pkt 3, dopuszcza się wyłączenie eksploatacji instalacji, które spełniają minimalne parametry skuteczności energetycznej i emisji zanieczyszczeń dla nowego ogrzewania pomieszczeń określone w punkcie 1 i 2 załącznika II do Europejskiej Komisji (UE) 2010/18 z dnia 14 kwietnia 2010 roku w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymagań dotyczących ekoprojektu dla samorządowych ograniczeń promieniowania na paliwo stałe. Połacie eksploatacji instalacji jest zobowiązany do wykonania spełnienia wymagań określonych w niniejszym zapisie poprzez przedłożenie instalacji do użytkowania i czyszczenia, o której mowa w punkcie 3 i 6 załącznika II w w rozporządzeniu.

§ 6. W instalacjach wskazanych w § 2 pkt 2, pkt 3, stosowania:

1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla.

2) miazgi i dotokocentratów węglowych oraz zanieczyszczonych z ich wykorzystaniem.

3) paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o zawieszeniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15 %.

4) biomasy stałej, której wilgotność w stanie suchym przekracza 20 %.

Uchwała antysmogowa województwa śląskiego

Kotły 10-letnie bądź starsze
(wyprodukowane w roku 2006
rok bądź wcześniej) lub bez
tabliczki znamionowej

wymiana do
31.12.2021

Kotły w wieku 5-10 lat
(wyprodukowane w latach
2007 - 2012)

wymiana do
31.12.2023

Kotły poniżej 5 lat
(wyprodukowane w latach
2013 - 31.08.2017)

wymiana do
31.12.2025

Kotły 3 oraz 4 klasy wg PN-EN
303-5:2012

wymiana do
31.12.2027

Kotły klasy 5 wg PN-EN 303-
5:2012

bezterminowo

NIE SPALAJ!



MUŁU



FLOTU



WĘGLA
BRUNÁTNEGO



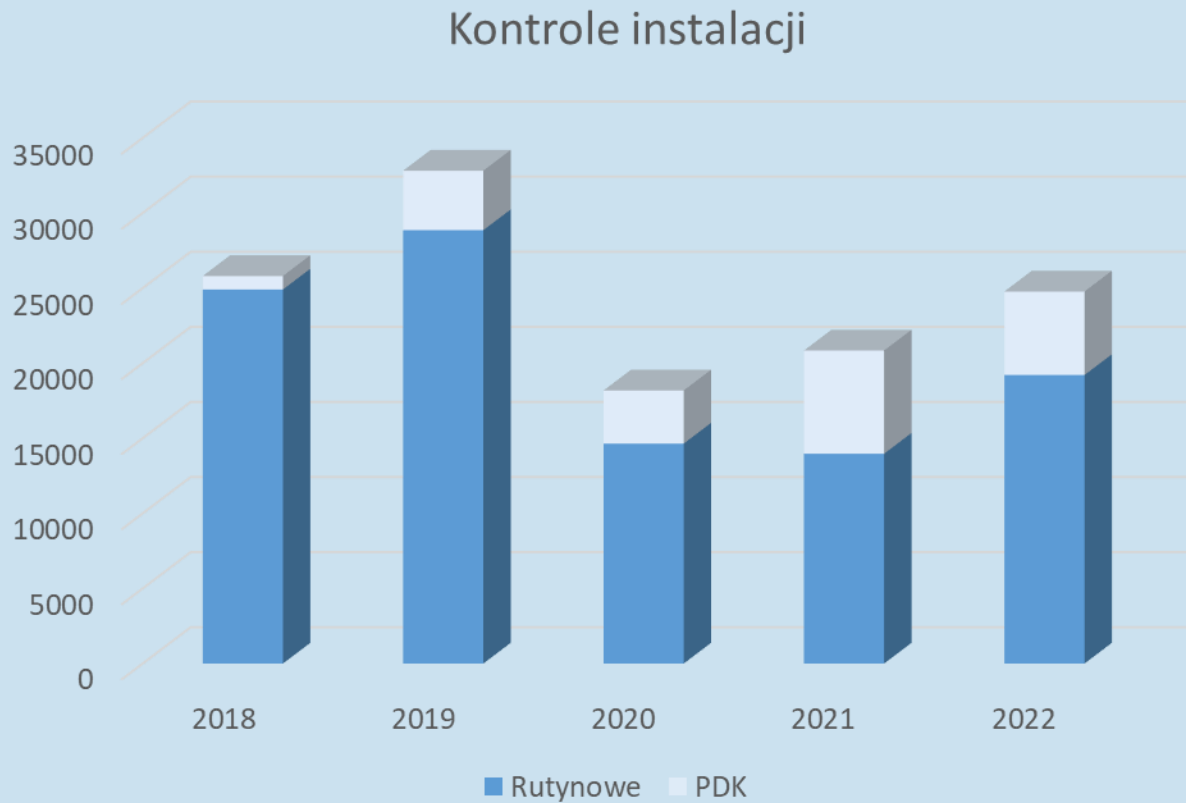
WILGOTNEGO
DREWNA

Miejscowe ogrzewacze pomieszczeń użytkowane przed
wejściem w życie uchwały (01.09.2017)

wymiana do **31.12.2022** na urządzenie
spełniające wymagania ekoprojektu

możliwość dalszej eksploatacji, jeśli urządzenie
osiąga sprawność cieplną minimum 80% lub jest
wyposażone w urządzenie do redukcji emisji pyłu
gwarantując spełnienie kryterium ekoprojektu

Kontrole instalacji w województwie śląskim w latach 2018- 2022



Liderzy w zakresie kontroli w województwie śląskim w 2022 roku

Pozostałe strefy

3. miejsce

Katowice
Częstochowa
Ruda Śląska

2. miejsce

Gliwice
Chorzów
Jastrzębie
Zdrój

1. miejsce

Rybnik
(3905)



Strefa śląska

3. miejsce

Będzin
Czerwionka
Leszczyny
Czechowice
Dziedzice
Knurów
Skoczów
Lubliniec

2. miejsce

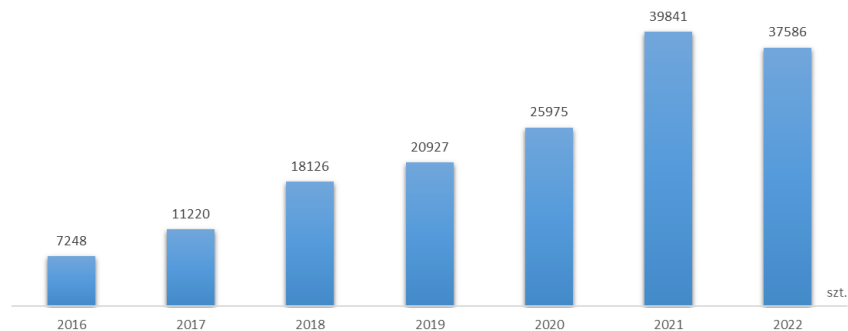
Rydułtowy
Wodzisław
Śląski
Myszków
Radlin
Zawiercie

1. miejsce

Bieruń
(1111)

Realizowane działania – likwidacja nieefektywnych źródeł ciepła

Wymiana źródeł ciepła w województwie śląskim
[na podstawie sprawozdań POP]



W okresie 2017-2022 **zlikwidowano 153.675 stare, nieefektywne instalacje grzewcze** (czyli ok. 27% spośród szacowanych 560.000 sztuk).

Widać **wyraźny skok w wymianie urządzeń w 2021 i 2022 roku**, kiedy istniał obowiązek wymiany starych, ponad 10-letnich, pozaklasowych kotłów, bez tabliczki znamionowej (2021) i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń niespełniających wymagań uchwały antysmogowej (2022).

Wpływ prowadzonych działań na jakość powietrza – 2017-2022

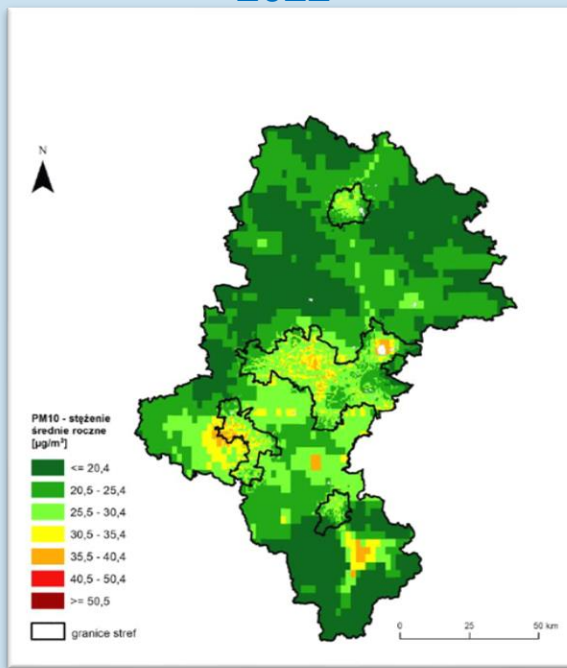
Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego

PM10

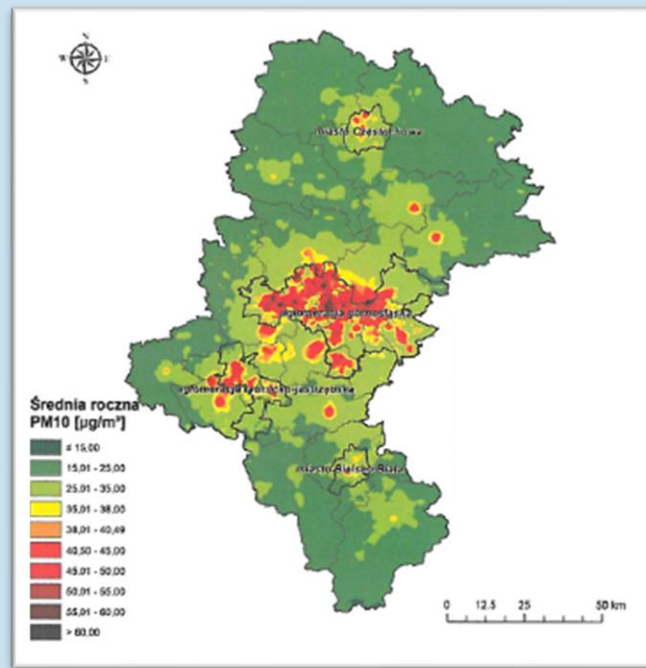
PM2,5

B(a)P

2022



2017



źródło:

- Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2022. GIOŚ. Departament Monitoringu Środowiska. Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach. Katowice, 2023
- Szesnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim obejmująca 2017 rok. Inspekcja Ochrony Środowiska. WIOŚ w Katowicach. Katowice, 2018

Wpływ prowadzonych działań na jakość powietrza – 2017-2022

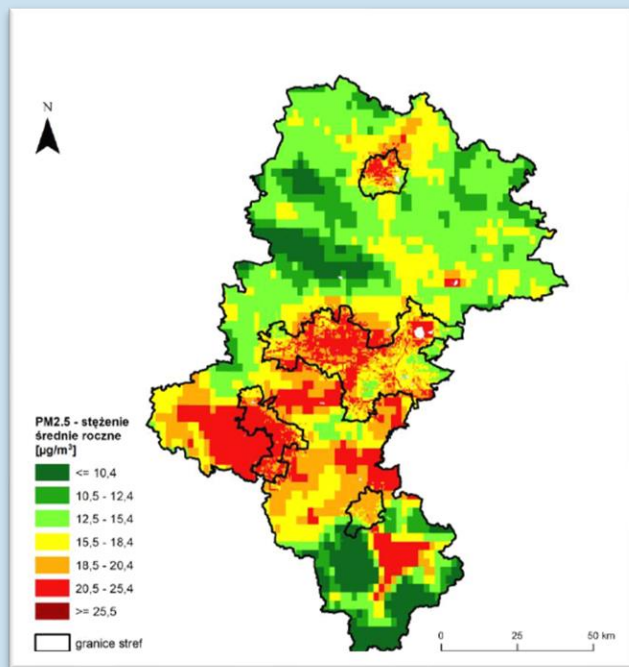
Rozkład
przestrzenny
wartości
stężenia
średniego
rocznego

PM10

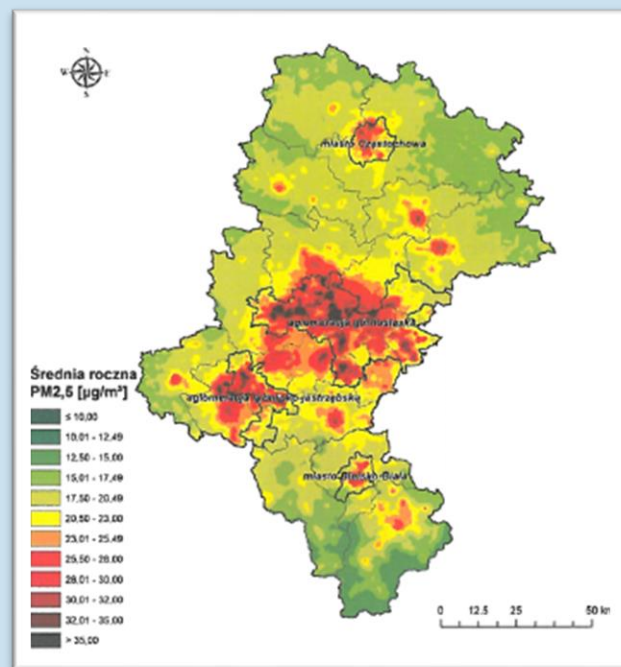
PM2,5

B(a)P

2022



2017



źródło:

- Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2022. GIOŚ. Departament Monitoringu Środowiska. Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach. Katowice, 2023
- Szesnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim obejmująca 2017 rok. Inspekcja Ochrony Środowiska. WIOŚ w Katowicach. Katowice, 2018

Wpływ prowadzonych działań na jakość powietrza – 2017-2022

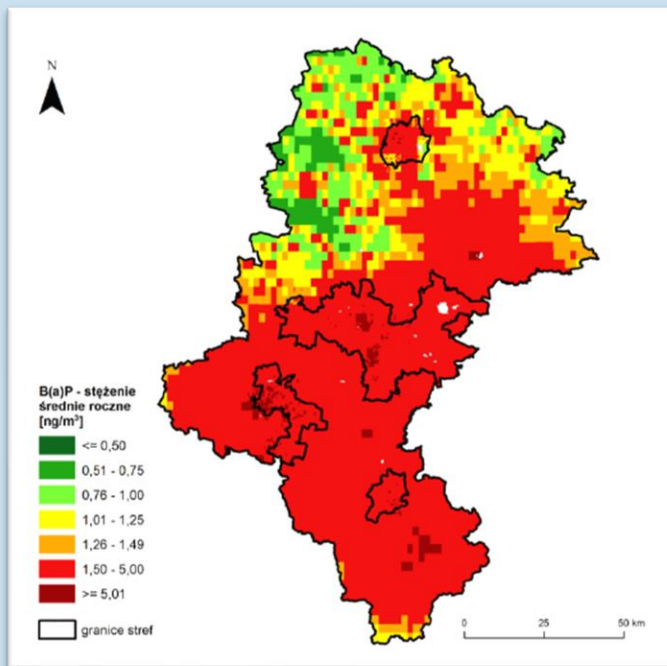
Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego

PM10

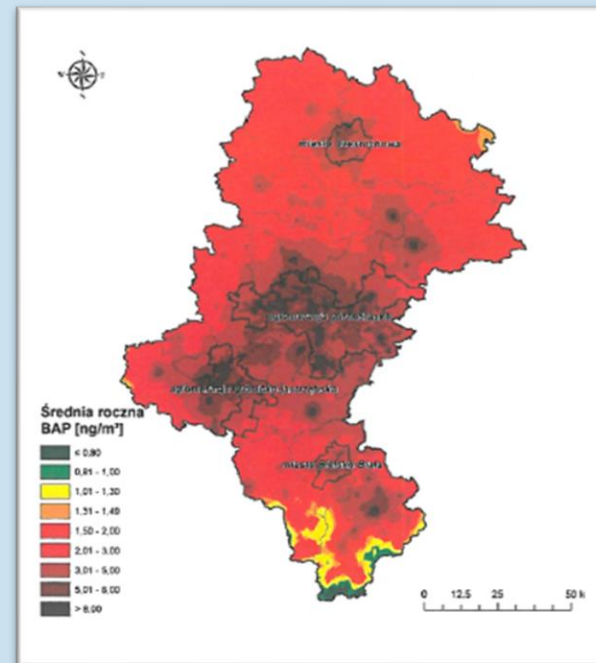
PM2,5

B(a)P

2022



2017



źródło:

- Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2022. GIOŚ. Departament Monitoringu Środowiska. Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach. Katowice, 2023
- Szesnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim obejmująca 2017 rok. Inspekcja Ochrony Środowiska. WIOŚ w Katowicach. Katowice, 2018

Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza 2023

Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza stanowi **wzmocnienie i rozszerzenie działań** prowadzonych przez **Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego**, mających na uwadze poprawę jakości powietrza w województwie.

Była to **pierwsza edycja Programu**.

Komponenty Programu



Inicjatywa **AntySmogowa**

5 000 000 zł



Gmina **Pełną Piersią**

700 000 zł

Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza 2023



Pula środków

5 000 000 zł

116

wniosków

30

nagrodzonych gmin

Łącznie, do konkursów, wpłynęły

na kwotę ok.

12 000 000 zł



Pula środków

700 000 zł

37

wniosków

5

nagrodzonych gmin

153

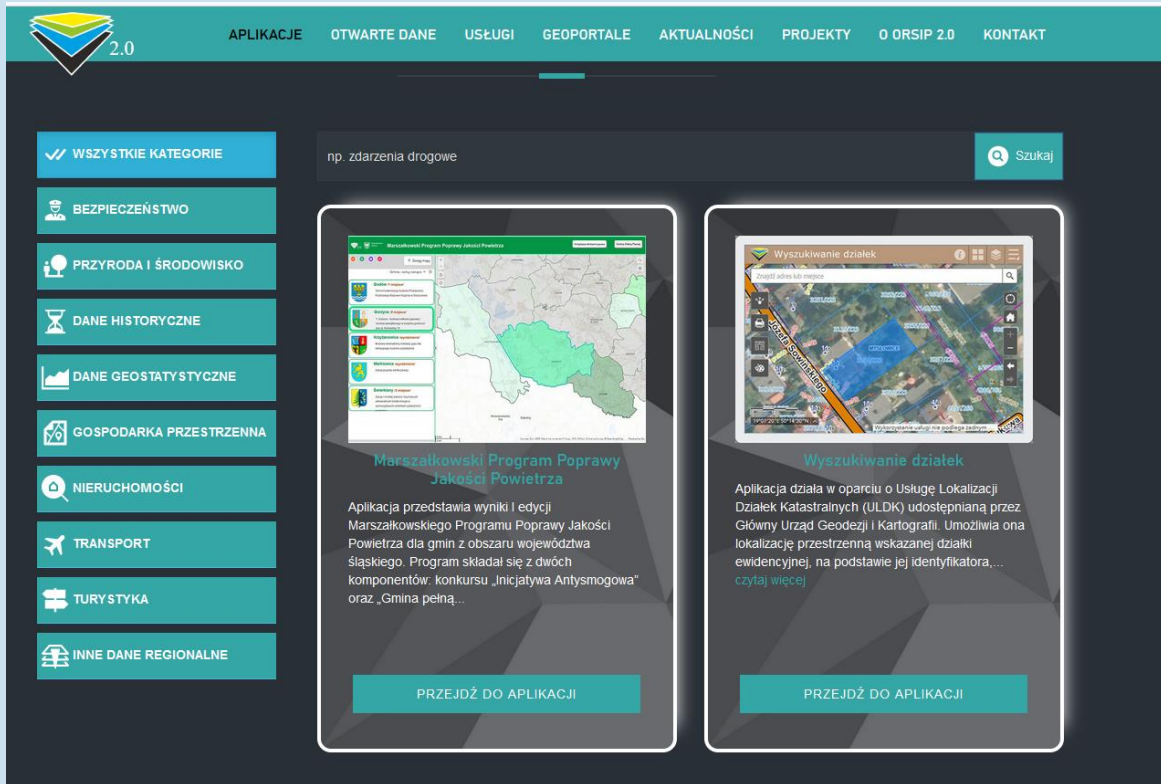
wnioski

Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza 2023

Zdjęcia: UMWS



Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza 2023



The screenshot displays the Geoportal website interface. At the top, a teal navigation bar contains the logo '2.0' and menu items: APLIKACJE, OTWARTE DANE, USŁUGI, GEOPORTALE, AKTUALNOŚCI, PROJEKTY, O ORSIP 2.0, and KONTAKT. On the left, a vertical sidebar lists categories: WSZYŚKIE KATEGORIE, BEZPIECZEŃSTWO, PRZYRODA I ŚRODOWISKO, DANE HISTORYCZNE, DANE GEOSTATYSTYCZNE, GOSPODARKA PRZESTRZENNA, NIERUCHOMOŚCI, TRANSPORT, TURYSTYKA, and INNE DANE REGIONALNE. The main content area features a search bar with the text 'np. zdarzenia drogowe' and a 'Szukaj' button. Below the search bar are two application cards. The first card, titled 'Marszałkowski Program Poprawy Jakości Powietrza', includes a map thumbnail and a description: 'Aplikacja przedstawia wyniki i edycję Marszałkowskiego Programu Poprawy Jakości Powietrza dla gmin z obszaru województwa śląskiego. Program składał się z dwóch komponentów: konkursu „Inicjatywa Antysmogowa” oraz „Gmina pełną...’'. The second card, titled 'Wyszukiwanie działek', includes a map thumbnail and a description: 'Aplikacja działa w oparciu o Usługę Lokalizacji Działek Katastralnych (ULDK) udostępnianą przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Umożliwia ona lokalizację przestrzenną wskazanej działki ewidencyjnej, na podstawie jej identyfikatora, ...’'. Both cards have a 'PRZEJDŹ DO APLIKACJI' button at the bottom.

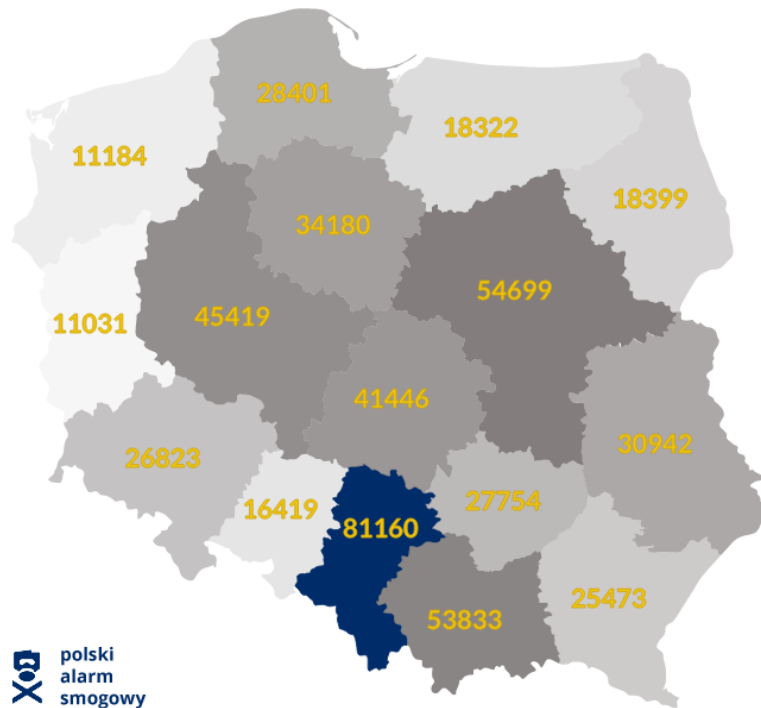


<https://geoportal.orsip.pl/aplikacje>

Śląsk liderem w sięganiu po środki z Programu Czyste Powietrze

Wymiana kotłów w ramach Programu Czyste Powietrze

OD POZĄTKU PROGRAMU DO KOŃCA CZERWCA 2023 ▼



śląskie

LICZBA ZŁOŻONYCH
WNIOSKÓW

81160

LICZBA PODPISANYCH UMÓW

66198

LICZBA WYPŁACONYCH
DOTACJI

51161

Polska

LICZBA ZŁOŻONYCH
WNIOSKÓW

525485

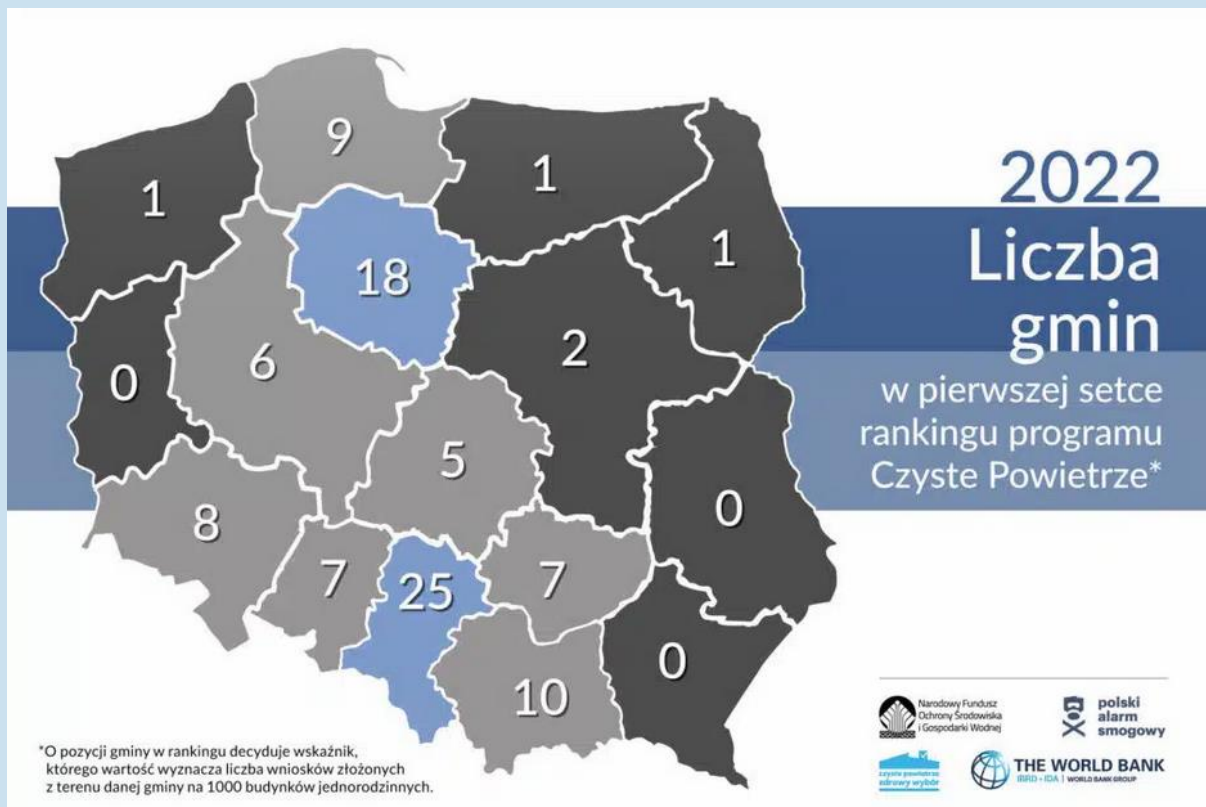
LICZBA PODPISANYCH UMÓW

451862

LICZBA WYPŁACONYCH
DOTACJI

367145

Śląsk liderem w sięganiu po środki z Programu Czyste Powietrze



Edukacja, edukacja, jeszcze raz edukacja

MOGE!
#Zatrzymać SMOG

JAK MOGĘ PRZYCZYNIĆ SIĘ DO POPRAWY JAKOŚCI POWIETRZA?

Zatrzymaj SMOG w SŁĄSKIM! MOŻESZ:

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA:
powietrze.slaskie.pl

- zmienić źródło ogrzewania na bardziej ekologiczne
- wymienić piec na kocioł klasy 5
- paść opałem dobrej jakości
- korzystać z transportu publicznego
- organizować wspólne przejazdy samochodem
- zamienić środek transportu na rower
- dzielić się ze znajomymi wiedzą o sposobach zatrzymywania smogu
- rozstrzygać o problemie z rodziną
- dać dobry przykład sąsiadom

MOGE!
#Zatrzymać SMOG

JAK SPRAWDZIĆ STAN JAKOŚCI POWIETRZA?

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA:
powietrze.slaskie.pl

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

- w internecie (www.zatrzymajsmog.pl/powietrze/powietrze.pl)
- w aplikacjach mobilnych
- w radiu i telewizji (portale informacyjne)
- na przystankach KOD 129*

Projekt LIFE IP MALOPOLSKA dofinansowany z programu LIFE Unii Europejskiej.

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE



Strona główna Baza wiedzy FAQ O projekcie Regulamin

A A A **ZALOGUJ SIĘ** Unia Europejska Europejski Fundusz Regionalny

Zdrowie METEO Jakość powietrza

Prognoza zagrożeń zdrowotnych
Prognoza jest aktualizowana z godzinami: 06:00 i 18:00
Prognoza: 05.04.2023, 06:00

Zagrożenia dla zdrowia

- Pulmonologiczne
- Pediatryczne
- Diabetologiczne
- Sercowo-naczyniowe

ZATWIERDZ

Google play Aplikacja Słaskie SMOGSTOP App Store

Przewodnik dla pracowników gmin i straży gminnych

Aktywne wdrażanie zaplów uchwały antysmogowej w województwie śląskim

Warszawa, sierpień 2017

Ministerstwo Środowiska
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

Uchwała antysmogowa – co należy wiedzieć

Aktywne wdrażanie zaplów uchwały antysmogowej w województwie śląskim

Warszawa, sierpień 2017

Ministerstwo Środowiska
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

KONTROLA INDYWIDUALNYCH URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH W RAMACH HARMONOGRAMU DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH

Broszura informacyjna dotycząca kontroli przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej przez mieszkańców województwa śląskiego oraz wykrywania procedury spalania/współspalania odpadów w gospodarstwach domowych.

Sierpień 2017

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

MAŁOPOLSKA w Zdrowiu, ATM-SFERZE

Projekt LIFE Śląskie. Przywracamy Błękit



Projekt zintegrowany LIFE "Śląskie. Przywracamy błękit". Kompleksowa realizacja programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego realizowany jest przy dofinansowaniu z Programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
LIFE20 IPE/PL/000007 - LIFE-IP ADP-SILESIA-SKY

Inauguracja projektu miała miejsce 22 lutego 2022 roku

- **Lider:** Województwo Śląskie
- **Główny cel:** podjęcie kompleksowych działań na rzecz poprawy jakości powietrza na terenie woj. śląskiego, które umożliwią efektywne wdrożenie Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego
- **Dofinansowanie:** Program LIFE, NFOŚiGW
- **Partnerzy:** 80 samorządów gminnych, 4 subregionalne związki gmin i powiatów, Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu, Politechnika Śląska, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Śląski Ogród Botaniczny, Europejskie Ugrupowanie Współpracy Terytorialnej TRITIA
- **Okres realizacji:** 2022 – 2027
- **Budżet:** Całkowita wartość projektu – 16,5 mln euro



SYSTEM
EKODORADZTWA
W REGIONIE



SYSTEM REGIONALNEJ
EKO-INFORMACJI
MIESZKAŃCA



MODELE ZMNIEJSZENIA
ODDZIAŁYWANIA
ŚRODOWISKOWEGO
W BUDYNKACH



MODELE ZWIĘKSZANIA
OBSZARU TERENÓW
ZIELONYCH



powietrze.slaskie.pl, przywracamyblekit.slaskie.pl

Projekt LIFE Śląskie. Przywracamy Błękit



Projekt zintegrowany LIFE "Śląskie. Przywracamy błękit". Kompleksowa realizacja programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego realizowany jest przy dofinansowaniu z Programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
LIFE20 IPE/PL/000007 - LIFE-IP ADP-SILESIA-SKY

Śląskie. Przywracamy błękit.

Innowator



Nagroda Innowatora WPROST 2022

Nagroda Lidera Transformacji Energetycznej (2023)





Dziękuję za uwagę

Anna Bogusz

**Pełnomocnik Marszałka Województwa Śląskiego
ds. strategii w obszarze klimatu i środowiska
Zastępca Dyrektora Departamentu**

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
Departament Ochrony Środowiska, Ekologii
i Opłat Środowiskowych
ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice

tel. +48 (32) 77 44 518
anna.bogusz@slaskie.pl