



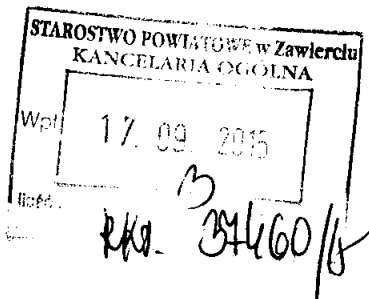
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.katowice.wios.gov.pl

M.7011.70.1.157.2015.ASZ

Katowice, 11.09.2015 r.



Starostwo Powiatowe w Zawierciu
ul. Sienkiewicza 34
42-400 Zawiercie

W imieniu Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach zwracam się z prośbą o zamieszczenie na Państwa stronie internetowej informacji dotyczących:

- głównych przyczyn złej jakości powietrza w województwie śląskim,
- sposobu informowania o jakości powietrza w województwie śląskim.

Proszę o zamieszczenie informacji w sposób zapewniający mieszkańcom stały dostęp do jej treści, wraz z linkiem do strony WIOŚ w Katowicach.

Upowszechnienie przedmiotowych informacji jest bardzo istotnym elementem edukacji ekologicznej, ponieważ bardzo liczne interwencje mieszkańców województwa kierowane do WIOŚ w Katowicach wskazują, iż wciąż mało znane są przyczyny złej jakości powietrza i duża liczba osób nie posiada wiedzy w jaki sposób uzyskać bieżące dane dotyczące jakości powietrza.

W załączeniu przekazuję przedmiotowe informacje w pliku pdf. Informacje dostępne są także na stronie internetowej WIOŚ w Katowicach w zakładce: „Jakość powietrza i informowanie” (pasek menu po prawej stronie ekranu).

Zał. jw.

Śląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Katowicach

mgr Anna Wrześniak

Kopia: a/a

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117
43-316 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,
tel./fax (33) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel. (34) 364-35-12, (34) 364-35-17, (34) 364-35-23,
tel./fax (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.katowice.wios.gov.pl

Katowice, 10.09.2015 roku

Informacja Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach dotycząca głównych przyczyn złej jakości powietrza w województwie śląskim

Każdego roku w okresie sezonu grzewczego, trwającego od września do kwietnia, stacje monitoringowe jakości powietrza Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach wykazują przekraczanie dopuszczalnych norm dla **pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu**.

Liczba dni z przekroczoną normą dobową dla pyłu zawieszonego PM10, określoną na poziomie $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wynosiła w 2014 roku w obszarach zabudowy mieszkaniowej od 53 do 144 dni.

Przy szczególnie niekorzystnych warunkach pogodowych (niskie temperatury i bezwietrznie) stężenia pyłu zawieszonego przekraczają wielokrotnie dopuszczalną normę i każdego roku ostrzegamy społeczeństwo o niebezpieczeństwie przekroczenia wartości progowej $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wskazującej na niebezpieczeństwo wystąpienia poziomu alarmowego (od $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$), który również jest przekraczany.

Przekroczone są również normy dla jeszcze bardziej szkodliwego dla naszego zdrowia pyłu PM2,5 (norma roczna $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oraz rakotwórczego benzo(a)pirenu (norma roczna $1 \text{ ng}/\text{m}^3$).

Główną przyczyną złej jakości powietrza w okresie sezonu grzewczego jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych, czyli tzw „niska emisja” ze względu na małą wysokość kominów, z których emitowane są zanieczyszczenia.

Na terenie Śląska, poza emisją z budynków indywidualnych, występującą głównie w małych i średnich miejscowościach, problem tego typu emisji występuje również w dużych miastach, i związany jest ze starą zabudową mieszkaniową wielorodzinną (tzw. „familoki”).

Ta szkodliwa emisja powodowana jest głównie spalaniem paliw złej jakości, w bardzo wielu przypadkach w starych paleniskach, o słabych parametrach energetycznych. Podobny problem występuje również w małych firmach produkcyjno-usługowych, z których emisja nie wymaga uzyskania pozwolenia.

W okresie od maja do września przekroczenia normy dla pyłu zawieszonego występują sporadycznie, ale wysokie i bardzo wysokie poziomy stężenia w okresie zimowym powodują przekroczenie normy rocznej wynoszącej $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

W mniejszym stopniu na złą jakość powietrza w naszym otoczeniu wpływa emisja przemysłowa (czyli tzw. punktowa) oraz transport (emisja liniowa).

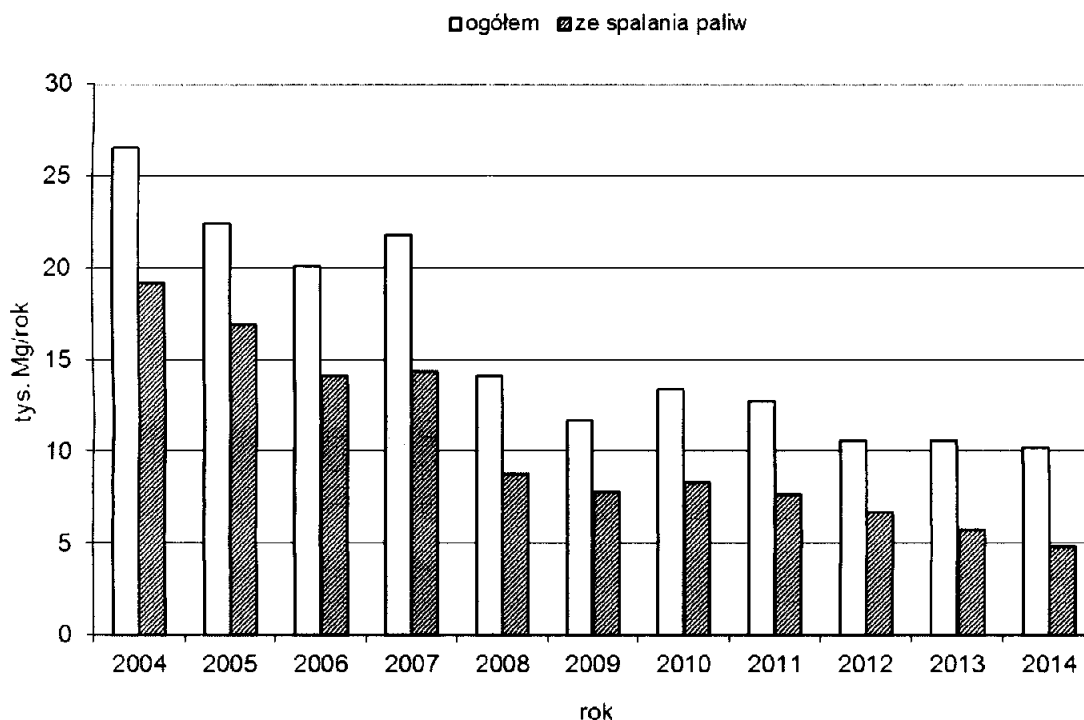
W województwie śląskim, w okresie ostatnich 10 lat, emisja pyłów do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych spadła z poziomu 27 tys. ton/rok (2004) do poziomu około 11 tys. ton/rok (lata 2012-2014), co zobrazowano na wykresie.

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117
43-316 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,
tel./fax (33) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel. (34) 364-35-12, (34) 364-35-17, (34) 364-35-23,
tel./fax (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl



Wykres: Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w województwie śląskim w latach 2004-2014 (źródło: GUS)

Działania zmierzające do poprawy jakości powietrza zostały określone w czterech Programach Ochrony Powietrza (POP), uchwalonych przez Sejmik Województwa Śląskiego. Ostatni POP został uchwalony w listopadzie 2014 roku. W ramach realizacji POP przewiduje się m.in.:

- rozbudowę i integrację sieci ciepłowniczej, czyli podłączenie jak największej liczby budynków mieszkalnych do sieci ciepłowniczej,
- wyeliminowanie spalania paliw złej jakości w piecach domowych,
- wyeliminowanie spalania odpadów w paleniskach domowych,
- ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych oraz ograniczanie emisji ze źródeł przemysłowych.

Zadania określone w POP powinny być realizowane przede wszystkim przez gminy województwa śląskiego, ale każdy mieszkaniec województwa może przyczynić się do poprawy jakości powietrza, mając na uwadze zakres zadań przewidywanych do realizacji.

W sprawach związanych z możliwościami dofinansowania podłączenia budynku mieszkalnego do sieci ciepłowniczej lub wymianą starego paleniska na nowoczesne, o znacznie mniejszym poziomie emisji zanieczyszczeń do powietrza, należy skontaktować się z urzędem miasta/gminy lub Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Występujące w okresie lata przekroczenia ozonu związane są przede wszystkim z dużym nasłonecznieniem oraz wysokimi temperaturami i obecnością w powietrzu tzw. prekursorów ozonu (m.in. tlenki azotu, węglowodory). Na to zanieczyszczenie mamy znacznie mniejszy wpływ niż na emisje pyłów.



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.katowice.wios.gov.pl

Katowice, 10.09.2015 roku

Informacja Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach dotycząca sposobu informowania o jakości powietrza w województwie śląskim

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach od wielu lat w bardzo szeroki sposób informuje społeczeństwo o bieżącej jakości powietrza jak również o prognozowanej jakości powietrza na kolejną dobę.

Na bieżąco, na stronie internetowej www.katowice.wios.gov.pl, podawane są informacje dotyczące jakości powietrza na terenie całego województwa śląskiego. Dane bieżące pochodzą z 18 automatycznych stacji monitoringu powietrza (największa ilość w kraju). Na stronie internetowej WIOŚ w Katowicach zamieszczane są również dane z prowadzonych pomiarów manualnych i pasywnych, które ukazują się z przesunięciem czasowym wynikającym z wykonywania analiz laboratoryjnych.

Wszystkie wyniki pomiarów znajdują się w zakładce **„Śląski Monitoring Powietrza”**.

Poza bieżącymi wynikami badań jakości powietrza na stronie internetowej Inspektoratu znajduje się zakładka **System Prognoz Jakości Powietrza**, w którym we współpracy z IMGW PIB Oddział w Krakowie Zakład w Katowicach podajemy informację o przewidywanej jakości powietrza na kolejną dobę (tzw. krótkoterminowa prognoza zanieczyszczeń).

Począwszy od 2011 roku, w celu dotarcia z informacjami o jakości powietrza do możliwie jak najszerzego grona odbiorców, Inspektorat podjął współpracę z Telewizją Katowice. **Codziennie (również w soboty i niedziele) o godz. 19:20 na antenie TVP Katowice**, w programie „Eko prognoza” emitowany jest komunikat ekologiczny, w którym podawana jest informacja o jakości powietrza w minionej dobie i o przewidywanej jakości na dobę kolejną, przygotowywana przez IMGW w ramach krótkoterminowej prognozy zanieczyszczeń.

Każdego dnia roboczego WIOŚ w Katowicach wysyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego informację (brak przekroczeń) lub powiadomienie (przekroczenia norm) o jakości powietrza.

Odbywa się to na podstawie „Procedury powiadamiania o jakości powietrza”, która jest elementem „Planu zarządzania kryzysowego województwa śląskiego”.

Bieżące dokumenty dotyczące informacji oraz powiadomień o przekroczeniu poziomów dopuszczalnych w zakresie jakości powietrza oraz powiadomienia o zagrożeniach związanych ze stanami alarmowymi są dostępne na głównej stronie internetowej WIOŚ w Katowicach, a także m.in. na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach – w ostrzeżeniach i komunikatach Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego.

WIOŚ w Katowicach dane dotyczące jakości powietrza prezentuje także na tablicy świetlnej znajdującej się w centrum Katowic, na budynku Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (zbieg ulic Plebiscytowa i Jagiellońska).

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117
43-316 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,
tel./fax (33) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel. (34) 364-35-12, (34) 364-35-17, (34) 364-35-23,
tel./fax (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl

Na stronie internetowej WIOŚ w Katowicach znajduje się link do strony internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (zakładka: „Portal GIOŚ o jakości powietrza”), na której znajdują się informacje dotyczące jakości powietrza w całej Polsce.

Rozmieszczenie zakładek dotyczących jakości powietrza przedstawiono na tzw. „zrzucie ekranu”, natomiast system informowania społeczeństwa o jakości powietrza w województwie śląskim został przedstawiony na schemacie.

Prosimy o korzystanie z szerokiej możliwości pozyskiwania informacji o jakości powietrza !



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach

Aktualne wyniki pomiarów stężeń
zanieczyszczeń powietrza ze stacji
monitoringowych

Strona główna
Informacje ogólne
Przyjmowanie
zadatków spraw
Petycje
Rejestracja i archiwizacja
Budowa informacyjna
Praca w WIOŚ
Kontakt
Instrukcja korzystania
z serwisu BIP
Strona główna BIP
Delegatura WIOŚ w
Częstochowie
Delegatura WIOŚ w
Białym Stoku
Działalność
inwazyjna
Monitoring
środowiska
Laboratorium
Zamówienia publiczne
Regionalny Program
Operacyjny
inne strony
Jesteś 130010 osobą
odwiedzającą nasz
serwis

ARTYKUŁY

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

WIOŚ

Informacja o aktualnej jakości powietrza przekazywana
do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego
wraz z prognozą na kolejny dzień
oraz pliki pdf do pobrania

Powiadomienie o przekroczeniu progów
informowania społeczeństwa i progów
alarmowych w powietrzu

System Prognoz Jakości
Powietrza

Śląski Monitoring Powietrza

Jakość powietrza i
informowanie

**Przekroczenia progów
informowania
społeczeństwa i progów
alarmowych w powietrzu**

Powiadomienie z dnia 2 września
2015 roku o możliwości
przekroczenia wartości progowej
informowania społeczeństwa o ryzyku
wystąpienia w powietrzu
przekroczenia poziomu alarmowego
dla ozonu (Czytaj dalej...)

System Prognoz Jakości
Powietrza

Portal GIOŚ o jakości
powietrza

Prognoza zanieczyszczenia
powietrza ozonem w woj.
śląskim na portalu GIOŚ

Prognoza indeksu UV na
portal IMGW

Prognoza jakości powietrza
w rejonie Śląska i Moraw

SYSTEM INFORMOWANIA SPOŁECZEŃSTWA O JAKOŚCI POWIETRZA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

