



**POWIADAMIANIE
O JAKOŚCI POWIETRZA
ORAZ
KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ
OKREŚLONYCH
W PLANIE DZIAŁAŃ
KRÓTKOTERMINOWYCH**



OCHRONA ŚRODOWISKA

1.5. OCHRONA ŚRODOWISKA

Dokument opisuje zasady powiadamiania o jakości powietrza oraz konieczności podjęcia działań określonych w planie działań krótkoterminowych właściwych organów administracji publicznej, jednostek organizacyjnych oraz ludności, na terenie województwa śląskiego i miasta Jastrzębie-Zdrój, obejmujące:

- powiadamianie o braku przekroczeń wartości progowych substancji w powietrzu,
- powiadamianie społeczeństwa o ryzyku wystąpienia albo wystąpieniu przekroczeń poziomów dopuszczalnych i/lub docelowych substancji w powietrzu,
- powiadamianie społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub przekroczeniu poziomu alarmowego substancji w powietrzu,
- powiadamianie społeczeństwa i podmiotów korzystających ze środowiska w przypadku konieczności podjęcia działań określonych w Planie działań krótkoterminowych.



OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIA O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ, JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH ORAZ LUDNOŚCI, NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO I MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

1. Podmiot odpowiedzialny za opracowanie i aktualizację:

**Wydział Straży Miejskiej, Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych UM Jastrzębie-Zdrój,
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa UM Jastrzębie-Zdrój**

2. Przedmiotem dokumentu są zasady powiadamiania w sytuacji:

- braku przekroczeń wartości progowych substancji w powietrzu,
- ryzyka wystąpienia albo wystąpienia przekroczeń alarmowych, dopuszczalnych lub docelowych poziomów substancji w powietrzu, stwierdzonych, na obszarze województwa śląskiego, przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska w Katowicach.

3. Opis postępowania

3.1. Monitorowanie stanu powietrza

3.1.1. Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi pomiar następujących substancji w powietrzu, dla których określono poziomy dopuszczalne, docelowe lub celu długoterminowego: pył zawieszony PM10 i PM2.5, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, benzen, tlenek węgla, ozon, kadm, nikiel, ołów, arsen i benzo(a)piren.

3.1.2. Wyniki pomiarów są gromadzone w bazie danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, gdzie podlegają weryfikacji, są zatwierdzane i archiwizowane.

3.1.3. Wyniki pomiarów są udostępniane na stronie internetowej WIOŚ w Katowicach:

<http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/> .

3.2. Ocena stanu powietrza

3.2.1. Zgodnie z art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu oraz oceny ryzyka przekroczeń tych poziomów. Ocena ryzyka dokonywana jest zgodnie z „Wytycznymi dla wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska do określania ryzyka przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych zanieczyszczeń w powietrzu oraz przekazywania informacji o stwierdzonym ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu tych poziomów” zatwierdzonymi przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w lutym 2013 roku.

3.2.2. Na podstawie wyników badań jakości powietrza, Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska określa:

- 1) brak przekroczeń wartości progowych substancji w powietrzu;
- 2) ryzyko wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych albo docelowych poziomów substancji lub wystąpienie przekroczeń dopuszczalnych albo docelowych poziomów substancji w powietrzu;
- 3) wystąpienie ryzyka przekroczenia lub przekroczenie poziomu alarmowego substancji w powietrzu.

3.3. Powiadamianie społeczeństwa oraz podmiotów obowiązanych do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania z instalacji gazów lub pyłów do powietrza o ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu poziomu alarmowego, dopuszczalnego albo docelowego substancji w powietrzu.

**OCHRONA
ŚRODOWISKA****POWIADAMIANIA O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KONIECZNOŚCI PODJĘCIA
DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH**

- 3.3.1.** Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego, o którym mowa w art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym, niezwłocznie powiadamia społeczeństwo oraz podmioty (o których mowa w art. 92 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska), obowiązane do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania z instalacji gazów lub pyłów do powietrza, w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie, o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu oraz o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji.
- 3.3.2.** W przypadku ryzyka wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu wojewódzki zespół zarządzania kryzysowego, o którym mowa w art.14 ust.7 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1166), informuje właściwe organy o konieczności podjęcia działań określonych planem działań krótkoterminowych.
- 3.3.3.** W przypadku ryzyka wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska powiadamia o tym fakcie Zarząd Województwa Śląskiego, który to, w terminie 15 miesięcy od dnia otrzymania ww. informacji, przedstawia do zaopiniowania wójtom, burmistrzom, prezydentom miast i starostom projekt drodże uchwały w sprawie Planu działań krótkoterminowych. Sejmik Województwa Śląskiego, w terminie 18 miesięcy od dnia poinformowania Zarządu Województwa Śląskiego przez Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, określa, w drodze uchwały, Plan działań Krótkoterminowych (PDK).
- 3.3.4.** Powiadomienie, o którym mowa w pkt. 3.3.1. i 3.3.2 realizowane jest przez:
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach – w zakresie opracowania treści Powiadomienia (opracowane Powiadomienie jest każdorazowo podpisane przez Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, jego zastępcę lub upoważnionego pracownika Insp.),
 - Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego – w zakresie dystrybucji do właściwych organów administracji publicznej, jednostek organizacyjnych oraz ludności, na obszarze województwa śląskiego.
 - Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego – w zakresie dystrybucji do właściwych organów administracji publicznej, jednostek organizacyjnych oraz ludności, na obszarze miasta Jastrzębie-Zdrój.
- 3.3.5.** W obecnym stanie prawnym nie ma możliwości nakazania podmiotom korzystającym ze środowiska czasowego ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza w przypadku ogłoszenia alarmu w ramach PDK. Ponadto prowadzone analizy udziału poszczególnych grup źródeł w wielkości stężeń wskazują na znikomy udział emisji punktowej na wielkość stężeń analizowanych zanieczyszczeń na terenie województwa śląskiego. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty, nie wskazano w PDK listy podmiotów korzystających ze środowiska zobowiązanych do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w przypadku ogłoszenia któregośkolwiek z poziomów ostrzegania PDK.



3.4. Powiadomienie o konieczności podjęcia działań określonych w PDK zawartym w programie ochrony powietrza dla województwa śląskiego.

3.4.1. Działania krótkoterminowe podejmowane muszą być w celu ograniczenia występowania epizodów wysokich stężeń substancji w powietrzu, a także skrócenia czasu występowania wysokich stężeń substancji w powietrzu. Dodatkowo działania powinny się skupiać na ochronie zdrowia mieszkańców, w szczególności osób wrażliwych, do których należą m. in. dzieci i osoby starsze. W ramach planu działań krótkoterminowych działania zostały podzielone na działania o charakterze:

- a) informacyjnym,
- b) ostrzegawczym,
- c) operacyjnym,
- d) organizacyjnym.

Tabela. Poziomy ostrzegania w ramach PDK

Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań	Termin obowiązywania
I poziom	Żółty	Powiadomienie	Informacyjne	Obowiązuje do końca danego roku
II poziom	Czerwony	Ostrzeżenie	Informacyjne, ostrzegawcze, Operacyjne.	Ogłasza się na 24 h lub na 48 h
III poziom	Brązowy	Alarm smogowy	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne.	Ogłasza się na 24 h lub na dłużej w zależności od prognoz

3.4.2. Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie śląskim. (Zestawienie opracowane na podstawie Tabeli nr 141 zawartej w „Programie ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji”).



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIA O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Zestawienie działań krótkoterminowych oraz innych środków zaradczych przewidzianych do realizacji w mieście.

Nazwa działania	Szczegółowy opis działania	Stosowanie działania	Podmioty objęte działaniem	Podmioty odpowiedzialne za realizację działania
DZIAŁANIA INFORMACYJNE				
Informowanie o zagrożeniu złą jakością powietrza.	Wzmocnienie systemu powiadamiania o złej jakości powietrza, ostrzeżeniach i ogłoszonych alarmach. Wprowadzenie jednolitych procedur postępowania na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i lokalnym. Rozszerzenie wykorzystania: - Regionalnego Systemu Ostrzegania - Miejskiego Systemu SMS - portali informacyjnych i mediów społecznościowych.	Działania niezbędne do realizacji Planu działań krótkoterminowych	Podmioty gospodarcze na terenie miasta, placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki ochrony zdrowia oraz społeczeństwo.	GIOŚ Zarząd Województwa WCZK oraz PCZK W zakresie współpracy z mediami i polityki informacyjnej PCZK informowanie realizuje za pośrednictwem rzecznika prasowego.
Doskonalenie systemu przekazywania informacji o jakości powietrza.	Na głównej stronie internetowej miasta zamieszczone odwołanie do strony internetowej GIOŚ z bieżącą informacją o jakości powietrza.	System wykorzystywany na każdym poziomie ostrzegania	Samorząd, WIOŚ, GIOŚ.	Samorząd, WCZK.
Coroczna aktualizacja procedur postępowania przez jednostki zobligowane do działań krótkoterminowych.	Coroczny przegląd i aktualizacja procedur postępowania w trakcie ogłoszonych poziomów ostrzegania.	Procedury stosowane w PDK, aktualizowane corocznie.	Placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki służby zdrowia, Policja, Straż Miejska.	Placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki służby zdrowia, podmioty gospodarcze, Policja, Straż Miejska.
Zalecenia korzystania z komunikacji miejskiej zamiast indywidualnej.	Wskazanie rozwiązań związanych z komunikacją publiczną w celu ograniczenia ilości pojazdów poruszających się po drogach.	Może być wdrożone niezależnie od innych działań	Spółeczeństwo, przewoźnicy komunikacji publicznej.	Zarząd województwa, samorząd, przewoźnicy.
Prowadzenie akcji informacyjnej dot. ograniczeń i zakazów wprowadzonych uchwałą wprowadzonych uchwałą antysmogową.	Informowanie społeczeństwa o ograniczeniach i zakazach wprowadzonych uchwałą antysmogową województwa śląskiego, w szczególności zapisów dotyczących zakazu stosowania określonych paliw stałych. Umieszczanie informacji na stronie internetowej UM, portalach informacyjnych, portalach społecznościowych, itp.	Może być wdrożone niezależnie od innych działań.	Spółeczeństwo	Zarząd województwa, samorząd.
Edukacja ekologiczna	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej nt. źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza i możliwości ograniczania emisji zanieczyszczeń.	Może być wdrożone niezależnie od innych działań.	Spółeczeństwo	Zarząd województwa, samorząd, placówki oświatowe



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

Nazwa działania	Szczegółowy opis działania	Stosowanie działania	Podmioty objęte działaniem	Podmioty odpowiedzialne za realizację działania
DZIAŁANIA OSTRZEGAWCZE				
Ograniczenie długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni.	Ograniczenie dla uniknięcia długotrwałego narażenia na podwyższone stężenia zanieczyszczeń. Zaniechanie spacerów i wyjść pieszych przez organizowane grupy np.: wycieczki, zawody sportowe.	Wdrożenie w trakcie trwania ostrzeżenia. Wymaga śledzenia prognozy jakości powietrza oraz wyników pomiarów jakości powietrza.	Społeczeństwo	Samorząd, placówki oświatowe i placówki opiekuńcze, placówki opieki zdrowotnej.
Ograniczenie aktywności fizycznej na zewnątrz.	Ograniczenie aktywności fizycznej na otwartej przestrzeni w celu ograniczenia negatywnego wpływu złej jakości powietrza.	Wdrożenie w trakcie trwania ostrzeżenia. Wymaga śledzenia prognozy jakości powietrza oraz wyników pomiarów jakości powietrza.	Społeczeństwo	Samorząd, placówki oświatowe i placówki opiekuńcze, placówki opieki zdrowotnej, pracodawcy.
Stosowanie się do zaleceń lekarskich.	Profilaktyczne działania w celu przygotowania się do możliwych skutków narażenia na wysokie stężenia jak np.: ataki astmy czy duszności.	Wdrożenie w trakcie trwania ostrzeżenia. Wymaga śledzenia prognozy jakości powietrza oraz wyników pomiarów jakości powietrza.	Społeczeństwo	Społeczeństwo
Unikanie przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania ostrzeżenia.	Profilaktyczne ograniczenie negatywnego oddziaływania wysokich stężeń substancji w powietrzu.	Wdrożenie w trakcie trwania alarmów. Wymaga śledzenia prognozy jakości powietrza oraz wyników pomiarów jakości powietrza.	Społeczeństwo	Społeczeństwo
DZIAŁANIA OPERACYJNE				
ŹRÓDŁA SEKTORA KOMUNALNO-BYTOWEGO				
Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych.	Kontrole indywidualnych kotłów i pieców przez upoważnionych pracowników UM i straży miejskiej (art. 379 ustawy Prawo ochrony środowiska), Kontrole powinny obejmować zarówno zgłaszane telefoniczne oraz rutynowe patrole w rejonach o wysokim ryzyku spalania odpadów, Nakładane kary za naruszenie przepisów zakazujących spalanie odpadów powinny uwzględniać szczególną szkodliwość tych działań w sytuacjach wysokich stężeń zanieczyszczeń.	Działanie może być wdrożone niezależnie od warunków meteorologicznych.	Właściciele nieruchomości, Zarządcy osiedli, mieszkańcy	Samorząd, Straż Miejska.



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

	<p>W trakcie trwania POZIOMU II minimalna ilość przeprowadzonych kontroli powinna wynosić: - 5 - od 50 do 100 tyś. mieszkańców.</p> <p>W trakcie trwania POZIOMU III minimalna ilość przeprowadzonych kontroli powinna wynosić: - 10 - od 50 do 100 tyś. mieszkańców.</p> <p>Kontrole należy przeprowadzać w ciągu każdej doby trwania POZIOMU II i POZIOMU III.</p>			
Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych.	<p>Całkowity zakaz palenia na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów oraz zakaz rozpalania ognisk.</p> <p>Zakaz nie dotyczy działań i czynności związanych z gospodarką leśną.</p>	Działanie powinno być wdrożone w sytuacji braku opadów (deszczu lub śniegu)	Właściciele ogródków przydomowych i działkowych. Zakaz dotyczy wszystkich osób przebywających na obszarze stref, w których ogłoszono alarm.	Samorząd, Straż Miejska, Policja.
Zalecenie ograniczenia stosowania kominków.	Właściciele i zarządcy nieruchomości zobowiązani są do czasowej rezygnacji z palenia w kominkach (miejscowych ogrzewaczach pomieszczeń) - ograniczenie nie dotyczy nieruchomości, w których ogrzewacz pomieszczenia stanowi jedyne źródło ogrzewania mieszkania.	Działanie może być wdrożone niezależnie od warunków meteorologicznych	Właściciele, Zarządcy osiedli, Mieszkańcy. Zakaz dotyczy wszystkich osób przebywających na obszarze stref, w których został ogłoszony POZIOM III.	Samorząd
ŹRÓDŁA SEKTORA TRANSPORTU DROGOWEGO				
Kontrole czystości dróg wyjazdowych z budowy.	Kontrole mające na celu ograniczenie powstawania wtórnego zapylenia wzdłuż ciągów komunikacyjnych przy wyjazdach z placów budowy.	Działanie powinno być realizowane niezależnie od warunków poza okresami występowania opadów.	Inwestorzy	Policja, Inspekcja Transportu Drogowego, Straż Miejska.
Kontrole pojazdów w zakresie jakości spalin.	Prowadzenie wzmożonych kontroli jakości spalin w ruchu ulicznym za pomocą analizatora spalin w pojazdach napędzanych silnikiem niskoprężnym (benzynowym) oraz dymomierza w pojazdach napędzanych silnikiem wysokoprężnym (diesla).	Zależne od warunków meteorologicznych.	Spółeczeństwo	Policja, Inspekcja Transportu Drogowego



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

Zalecenie wprowadzenia darmowej komunikacji publicznej.	Zaleca się dodatkowe wprowadzenie przez rady miast czasowej możliwości bezpłatnego korzystania z komunikacji miejskiej dla wszystkich mieszkańców po uzgodnieniu tego działania z lokalnymi przewoźnikami komunikacji publicznej. Zaleca się dodatkowe wprowadzenie przez Samorząd Województwa Śląskiego czasowej możliwości bezpłatnego korzystania z pociągów regionalnych na trasach dojazdowych.	Działanie może być wdrożone niezależnie od warunków meteorologicznych w POZIOMIE II i III.	Społeczeństwo, przewoźnicy w województwie śląskim na obszarze, dla którego ogłoszono POZIOM II i III.	Przewoźnicy z terenu województwa, prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie, Zarząd Województwa Śląskiego, przewoźnicy świadczący usługi na terenie województwa.
Zalecenie przeniesienia uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne.	Zaleca się czasowe ograniczenie ruchu pojazdów w centrach miast w zabudowie mieszkaniowej do niezbędnego minimum dojazdu dla mieszkańców. Wykorzystanie inteligentnego systemu zarządzania ruchem w miastach.	W trakcie trwania POZIOMU II i III.	Użytkownicy dróg.	Policja, Zarząd Dróg, Straż Miejska.
INNE ŹRÓDŁA				
Zalecenie ograniczenia prac powodujących zapylenie.	Zalecenie ograniczenia wszelkich prac powodujących nadmierne pylenie jak prace rozbiórkowe, prace kamieniarskie, czyszczenie chodników dmuchawami, zamiatanie mechaniczne ulic na sucho.	Działanie powinno być realizowane niezależnie od warunków poza okresami występowania opadów.	Inwestorzy, podmioty gospodarcze, jednostki samorządu terytorialnego.	Policja, Inspekcja Transportu Drogowego, inspekcja nadzoru budowlanego.
DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE				
Zbudowanie i aktualizacja bieżąca bazy danych o jednostkach oświatowych i opiekuńczych.	Zbudowanie i aktualizacja pełnej listy jednostek oświatowych i opiekuńczych, w tym placówki oświatowe i wychowawcze, podmioty odpowiedzialne za wypoczynek, podmioty organizujące aktywność sportową, które należy powiadomić w trakcie ostrzeżeń o konieczności zastosowania działań zapobiegawczych.	Baza aktualizowana na bieżąco, przy każdorazowej zmianie w przypadku tych jednostek, musi być przygotowana w pierwszej kolejności.	Placówki oświatowe, Kuratorium Oświaty, placówki opiekuńcze.	Samorząd
Zbudowanie i aktualizacja bazy danych o jednostkach opieki zdrowotnej.	Zbudowanie i aktualizacja pełnej listy jednostek opieki zdrowotnej, które należy powiadomić w trakcie ostrzeżeń o konieczności zastosowania działań przygotowawczych na wypadek zwiększonej liczby zachorowań.	Baza aktualizowana na bieżąco, przy każdorazowej zmianie w przypadku tych jednostek, musi być przygotowana w pierwszej kolejności	Placówki ochrony zdrowia, szpitale, kliniki i przychodnie	Samorząd
Aktualizacja procedur postępowania w ramach planu zarządzania kryzysowego.	Aktualizacja procedur postępowania w trakcie ogłoszenia alarmów przez prowadzące działania informacyjne i zapobiegawcze odnośnie sposobu postępowania po uzyskaniu informacji o złej jakości powietrza.	Procedury muszą być ustalone w poszczególnych grupach jednostek realizujących działania na etapie planów zarządzania kryzysowego.	Placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki ochrony zdrowia, jednostki informacyjne, obiekty użyteczności publicznej.	Organy zarządzania kryzysowego odpowiedzialne za opracowanie i aktualizację planu zarządzania kryzysowego.



OCHRONA ŚRODOWISKA

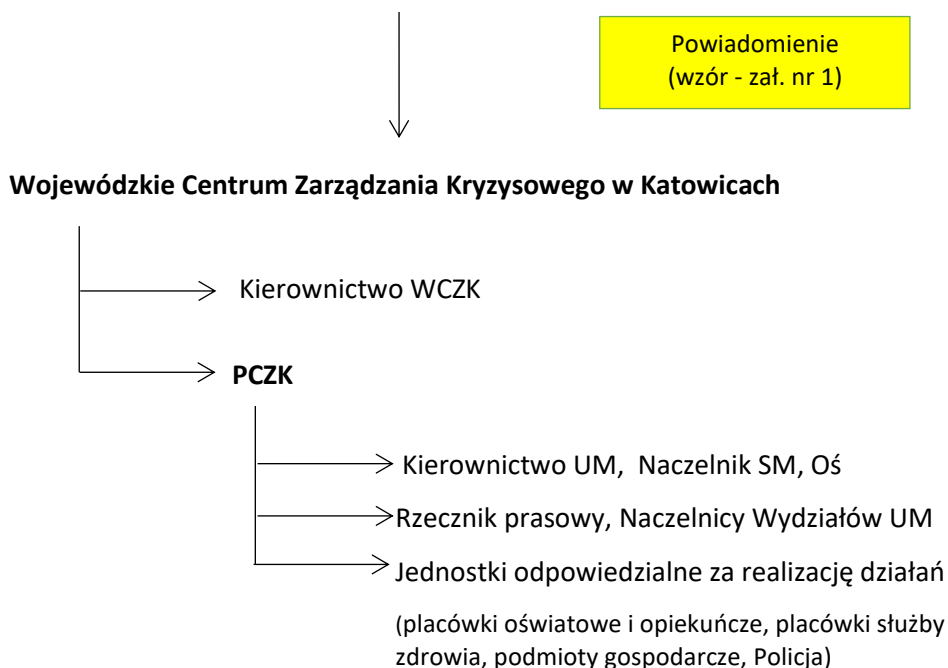
POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

POWIADAMIANIE O BRAKU PRZEKROCZEŃ WARTOŚCI PROGOWYCH SUBSTANCJI W POWIETRZU

1. Opis postępowania

- 1.1.** RWMŚ GIOŚ opracowuje, raz na dobę w dni robocze, treść powiadomienia o jakości powietrza, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach. Powiadomienie zawiera prognozę jakości powietrza na dobę bieżącą i kolejną, a przed dniami wolnymi od pracy również na te dni. Powiadomienie stanowi zał. nr 1 do niniejszej procedury.
- 1.2.** Powiadomienie zamieszczane jest na stronie internetowej WIOŚ/GIOŚ.
- 1.3.** Dyżurny WCZK przekazuje powiadomienie Kierownictwu WCZK.
- 1.4.** Powiadomienie rozsyłane jest przez dyżurnego WCZK do PCZK.
- 1.5.** Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą systemu SMS: Kierownictwo UM, Naczelnika SM, Rzecznika prasowego - Wydział Informacji Promocji i Rozwoju, Naczelnika Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa, Naczelników Wydziałów UM oraz rozsyła powiadomienie do jednostek odpowiedzialnych za realizację działań, według poniższego schematu.
- 1.6.** Schemat przepływu informacji w sytuacji braku przekroczeń wartości progowych substancji w powietrzu

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ)



**OCHRONA
ŚRODOWISKA****POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA
DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH****Poziom I POWIADAMIANIE O RYZYKU WYSTĄPIENIA ALBO WYSTĄPIENIU PRZEKROCZEŃ
POZIOMÓW DOPUSZCZALNYCH I/ LUB DOCELOWYCH SUBSTANCJI W POWIETRZU ORAZ
O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ
KRÓTKOTERMINOWYCH****1. Poziom ostrzegania i działania krótkoterminowe wg PDK:**

Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań
POZIOM I	Żółty	Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia	Informacyjne
POZIOM II	Czerwony	Ostrzeżenie	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
POZIOM III	Brązowy	Alarm smogowy	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne

2. Opis postępowania

2.1. W przypadku ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych i/lub docelowych poziomów substancji w powietrzu RWMŚ GIOŚ opracowuje treść powiadomienia, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach (WCZK).

Powiadomienie obowiązuje do końca roku kalendarzowego.

Powiadomienie przekazywane jest także do Zarządu Województwa Śląskiego.

Wzór powiadomienia stanowi Załącznik Nr 2 do procedury.

2.2. Powiadomienie zamieszcza na swojej stronie internetowej WIOŚ w Katowicach .

2.3. Powiadomienie rozsyłane jest przez dyżurnego WCZK do:

- Kierownictwa ZK i WCZK,
- właściwych miejscowo powiatowych centrów zarządzania kryzysowego (PCZK),
- Polskiego Radia Katowice, TVP Katowice,
- innych mediów (radio, telewizja, prasa) - poprzez Rzecznika Prasowego Wojewody Śląskiego, w celu informowania ludności.

2.4. Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego WCZK na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach oraz w Regionalnym Systemie Ostrzegania.

2.5. Informacje zawarte w powiadomieniu dyżurny WCZK umieszcza w raporcie dobowym dla Kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do Rządowego Centrum Bezpieczeństwa.

2.6. Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą maila:

- Kierownictwo UM, Naczelnika SM, Oś, Rzecznika prasowego - Wydział Informacji, Promocji i Rozwoju (IP), Naczelników Wydziałów UM oraz rozsyła powiadomienie do jednostek odpowiedzialnych za realizację działań, według poniższego schematu.

2.7. Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego PCZK/IP na stronie internetowej URZĘDU MIASTA w zakładce „EKOLOGIA” – „System monitoringu jakości powietrza”.

2.8. Informacje zawarte w powiadomieniu dyżurny PCZK umieszcza w raporcie dobowym dla kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do WCZK.

2.9. Schemat przepływu informacji przy przekazywaniu treści powiadomienia o ryzyku wystąpienia albo wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych i/lub docelowych poziomów substancji w powietrzu.



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

publikacja na stronie

Powiadomienie – poziom I
POWIADOMIENIE O WYSTĄPIENIU PRZEKROCZENIA
(wzór - zał. Nr 2)

WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

- Kierownictwo Wydziału i WCZK
- **PCZK**
- Media: TVP Katowice, Polskie Radio Katowice
- Rzecznik Prasowy Wojewody Śląskiego
 - ↓ Inne media
 - (radio, prasa, telewizja, media społecznościowe)
- Publikacja:
 - strona www ŚUW w Katowicach
 - RSO
 - raport dobowy
 - raport do RCB

Urząd
Marszałkowski
Województwa
Śląskiego

publikacja na stronie www

LUDNOŚĆ

WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

POWIATOWE CENTRA ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

- Organ: Prezydent miasta na prawach powiatu
- Kierownictwo: UM, SM, PCZK, Naczelnicy WUM
- Dyrektorzy placówek ochrony zdrowia na administrowanym terenie, niepublicznych placówek opiekuńczych, żłobków, przedszkoli, placówek pomocy społecznej
- Dyrektorzy placówek oświatowych
- Inne jednostki organizacyjne wg powiatowego planu zarządzania
- Lokalne media
- Publikacja:
 - strona www Urzędu Miasta, (zakładka „EKOLOGIA” „System monitoringu jakości powietrza”.)
 - inne (media społecznościowe, poczta elektroniczna,
 - sms-y, strony www podległych placówek itp.)

LUDNOŚĆ

**OCHRONA ŚRODOWISKA****POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH****Poziom II i III POWIADAMIANIE SPOŁECZEŃSTWA O RYZYKU WYSTĄPIENIA PRZEKROCZENIA LUB PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO SUBSTANCJI W POWIETRZU****1. Poziom ostrzegania i działania krótkoterminowe wg PDK:**

Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań
POZIOM I	Żółty	Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia	Informacyjne
POZIOM II	Czerwony	Ostrzeżenie	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
POZIOM III	Brązowy	Alarm smogowy	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne

2. Opis postępowania

- 2.1.** W przypadku wystąpienia ryzyka przekroczeń lub przekroczeń alarmowych poziomów substancji w powietrzu RWMŚ GIOŚ opracowuje treść powiadomienia według załączników nr 3 – 9, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach.
- 2.2.** Powiadomienie zamieszcza na swojej stronie internetowej WIOŚ w Katowicach.
- 2.3.** Pracownik WIOŚ przekazuje treść powiadomienia do Urzędu Marszałkowskiego. Urząd Marszałkowski publikuje powiadomienie na swojej stronie internetowej.
- 2.4.** WCZK, w imieniu Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, niezwłocznie powiadamia społeczeństwo oraz podmioty korzystające ze środowiska o ryzyku wystąpienia lub wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego substancji w powietrzu (art. 93 ust. 1 ustawy z 27.04. 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska).
- 2.5.** Powiadomienie rozsyłane jest przez dyżurnego WCZK do:
 - Kierownictwa ŚUW, ZK i WCZK,
 - właściwych miejscowo powiatowych centrów zarządzania kryzysowego (PCZK),
 - Polskiego Radia Katowice,
 - TVP Katowice,
 - innych mediów (radio, telewizja, prasa) - poprzez Rzecznika Prasowego Wojewody Śląskiego, w celu informowania ludności.
- 2.6.** Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego WCZK na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach oraz w Regionalnym Systemie Ostrzegania.
- 2.7.** Informacje zawarte w powiadomieniu dyżurny WCZK umieszcza w raporcie dobowym dla Kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do Rządowego Centrum Bezpieczeństwa.
- 2.8.** Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą maila:
 - Kierownictwo UM,
 - Naczelnika SM, Oś,
 - Rzecznika prasowego - Wydział Informacji, Promocji i Rozwoju (IP),
 - Naczelników Wydziałów UM
 - jednostek odpowiedzialnych za realizację działań, według poniższego schematu.
- 2.9.** Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego PCZK/IP na stronie internetowej URZĘDU MIASTA w zakładce „EKOLOGIA” – „System monitoringu jakości powietrza”.



OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

2.8. Informacje zawarte w powiadomieniu dyżurny PCZK umieszcza w raporcie dobowym dla Kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do WCZK (obowiązek przekazywania informacji).

2.9. Zalecane środki operacyjne dla Miasta na prawach powiatu:

POZIOM II:

- intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych w zakresie spalania odpadów oraz przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej,
- kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
- zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
- zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej.

POZIOM III:

- intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych w zakresie spalania odpadów oraz przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej,
- wzmożone kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
- zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
- wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami,
- zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej,
- przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne w przypadku funkcjonowania systemu ITS w miastach.

2.10. Wskaźniki monitorowania dla Miasta na prawach powiatu:

POZIOM II:

- ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
- spełnienie obowiązku przekazywania informacji – wersja elektroniczna lub papierowa;

POZIOM III:

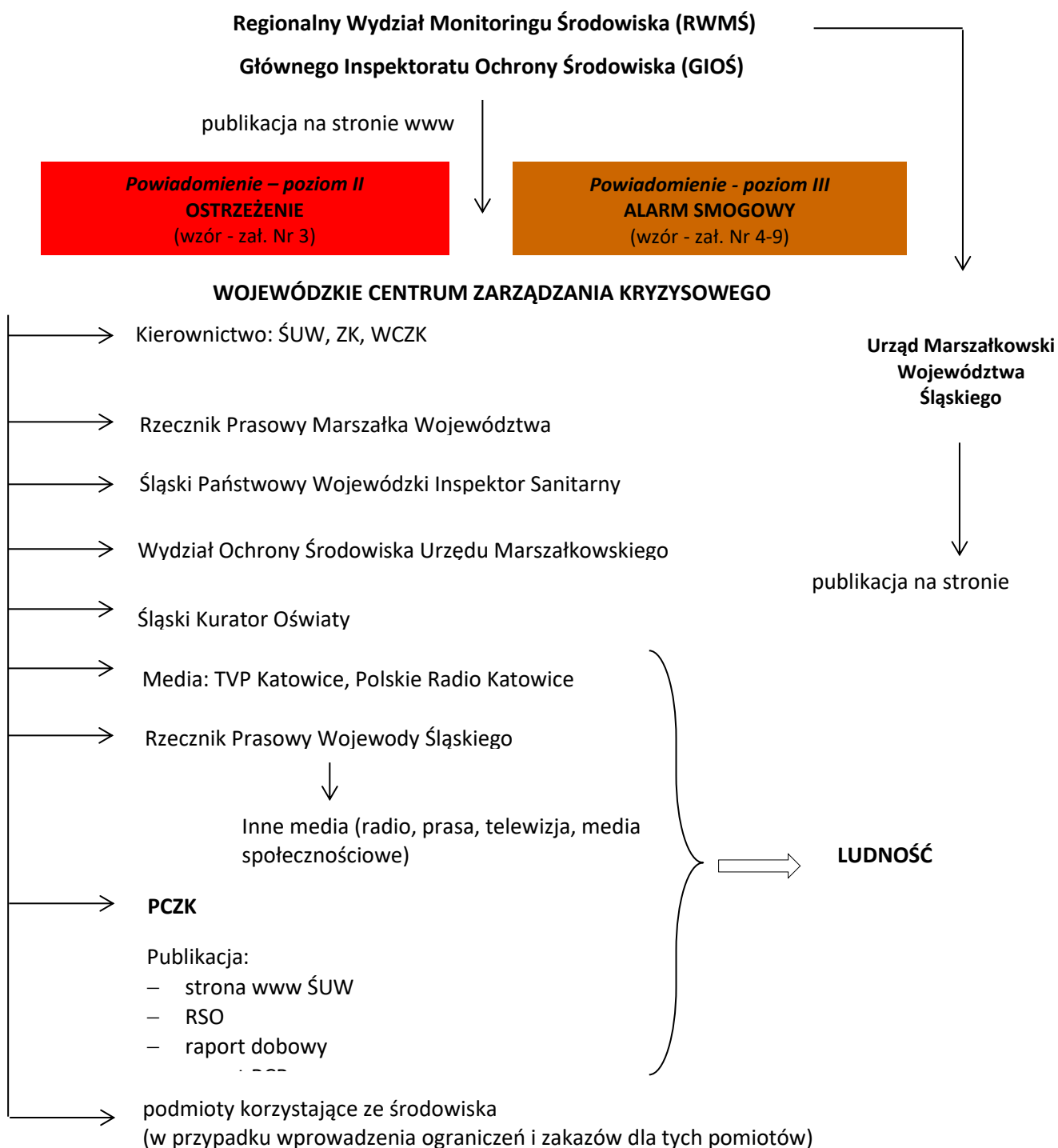
- ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
- spełnienie obowiązku przekazywania informacji – wersja elektroniczna lub papierowa,
- rodzaj wprowadzonych ograniczeń na terenie miasta / gminy.



OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

2.11. Schemat przepływu informacji w przypadku ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego substancji w powietrzu – poziom II i III





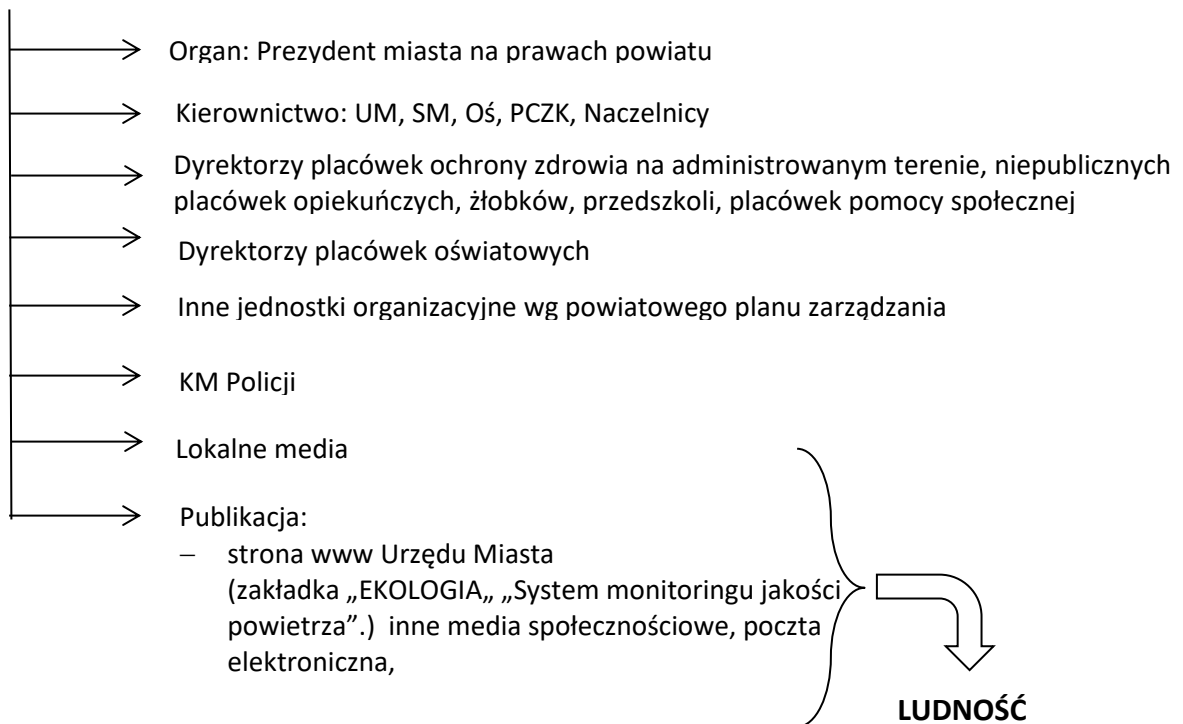
OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA
DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO



POWIATOWE CENTRA ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO





OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

3. Załączniki:

1. Wzór powiadomienia o jakości powietrza w województwie śląskim.
2. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego określonego zanieczyszczenia (*Powiadomienie – poziom I*).
3. Wzór powiadomienia o przekroczeniu wartości dobowej $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM 10 w powietrzu (*Powiadomienie – poziom II*).
4. Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (*Powiadomienie – poziom III*).
5. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (*Powiadomienie – poziom III*).
6. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku azotu w powietrzu (*Powiadomienie – poziom III*).
7. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki w powietrzu (*Powiadomienie – poziom III*).
8. Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu (*Powiadomienie – poziom III*).
9. Wzór powiadomienia wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu (*Powiadomienie – poziom III*).



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Załącznik nr 1

Powiadomienie
o jakości powietrza w województwie śląskim

BIEŻĄCE INFORMACJE ZE STACJI POMIAROWYCH

DD/MM/RRRR - dzień poprzedni (dzień tygodnia słownie)	nie wystąpiły przekroczenia/wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń: jednogodzinnych dwutlenku azotu ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$), jednogodzinnych dwutlenku siarki ($350 \mu\text{g}/\text{m}^3$), 24-godzinnych dwutlenku siarki ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$), 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), ośmiogodzinnych stężeń tlenu węgla ($10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oraz ośmiogodzinnych stężeń poziomu docelowego ozonu ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
DD/MM/RRRR - bieżący dzień (dzień tygodnia słownie) godz. nocne i poranne	nie wystąpiły przekroczenia/wystąpiły przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych w odniesieniu do średnich stężeń jednogodzinnych i ośmiogodzinnych.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA
(w oparciu o indeks jakości powietrza) *

przygotowana przez Zakład Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza IMGW-PIB z siedzibą w Katowicach w oparciu o prognozę pogody Centralnego Biura Prognoz Meteorologicznych IMGW-PIB oraz po dokonaniu analizy dostępnych informacji meteorologicznych

DD/MM/RRRR - bieżący dzień (dzień tygodnia słownie)	„na podstawie prognozy jakości powietrza z IMGW-PIB, zgodnie z zestawieniem tabelarycznym zawierającym indeksy jakości powietrza wraz z zaleceniami”
DD/MM/RRRR – dzień następnny (dzień tygodnia słownie)	„j.w.”

* Mapki z prognozami oraz informacje związane z indeksem jakości powietrza, w tym zalecenia zdrowotne, znajdują się na stronie internetowej <http://www.katowice.wios.gov.pl> w zakładce: „System Prognoz Jakości Powietrza”.

Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska/
Z-ca Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego: srodowisko@slaskie.pl, rzecznik@slaskie.pl
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Katowicach: wsse.katowice@pis.gov.pl

Zestawienie tabelaryczne zawierające indeksy jakości powietrza wraz z zaleceniami

jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego będzie bardzo dobra i dobra ; warunki sprzyjające do wszelkich aktywności na wolnym powietrzu, bez ograniczeń.
jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego będzie umiarkowana ze względu na poziom ozonu/pyłu zawieszonego PM10; warunki umiarkowane do aktywności na wolnym powietrzu.
jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego będzie dostateczna ze względu na poziom ozonu/pyłu zawieszonego PM10; należy rozważyć ograniczenie aktywności na wolnym powietrzu; zanieczyszczenie powietrza stanowi zagrożenie dla zdrowia osób chorych, osób starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci.
jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego będzie zła ze względu na wysoki poziom ozonu/pyłu zawieszonego PM10; osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu.
jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego będzie bardzo zła ze względu na bardzo wysoki poziom ozonu/pyłu zawieszonego PM10; wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane; osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.



Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego określonego zanieczyszczenia (Powiadomienie - poziom I).

**Wojewódzkie Centrum Zarządzania
Kryzysowego/ Zarząd Województwa/
Urząd Marszałkowski/
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

Dotyczy: **I poziom ostrzegania – kolor żółty** (informacyjny) zgodnie z Planem działań krótkoterminowych, stanowiącym część „Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji” (Uchwała Nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 roku).

Na podstawie art. 92 ust.1d ustawy Prawo ochrony środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach informuje, mając na uwadze ochronę zdrowia ludzi, że w roku w województwie śląskim:

- wystąpiło przekroczenie wartości dopuszczalnych średniej rocznej pyłu zawieszonego PM10 ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), z ostatnich 12 miesięcy (strefa),
- wystąpiło 35-te przekroczenie wartości dopuszczalnych średnich stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- ryzyko przekroczenia wartości docelowej średnich rocznych stężeń benzo(a)pirenu ($1 \text{ ng}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości dopuszczalnych średniej rocznej pyłu zawieszonego PM2,5 ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, od 2020 r. - $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło 18-te przekroczenie wartości dopuszczalnych średnich stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło 3-cie przekroczenie wartości dopuszczalnych średnich stężeń 24-godzinnych dwutlenku siarki ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa).

Na podstawie wytycznych dla wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska do określenia ryzyka przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych zanieczyszczeń w powietrzu oraz przekazywania informacji stwierdzonym ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu tych poziomów, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska informuje, że w roku w województwie śląskim:



OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

- wystąpiło przekroczenie wartości dopuszczalnych średniej rocznej dwutlenku azotu ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło 24-te przekroczenie wartości dopuszczalnych średnich stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki ($350 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości dopuszczalnych średnich stężeń ośmiogodzinnych stężeń tlenku węgla ($10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji,
- wystąpiło 25-te przekroczenia wartości ośmiogodzinnych średnich stężeń poziomu docelowego ozonu ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości dopuszczalnych średnich rocznych stężeń ołowiu ($0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości docelowej średnich rocznych stężeń arsenu ($6 \text{ng}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości docelowej średnich rocznych stężeń benzo(a)pirenu ($1 \text{ng}/\text{m}^3$), na stacji (strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości docelowej średnich rocznych stężeń kadmu ($5 \text{ng}/\text{m}^3$), na stacji(strefa),
- wystąpiło przekroczenie wartości docelowej średnich rocznych stężeń niklu ($20 \text{ng}/\text{m}^3$), na stacji



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

*Załącznik nr 3*Wzór powiadomienia o przekroczeniu wartości dobowej $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (**Powiadomienie - poziom II**).**POWIADOMIENIE
o przekroczeniu wartości dobowej $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu****INFORMACJE O PRZEKROCZENIU**

Zagrożenie	Przekroczona wartość dobową $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.	
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Pow)	POZIOM II	Rodzaj: Ostrzeżenie
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne	
Data wystąpienia		
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze	
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.	

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA**INFORMACJE O ZAGROŻENIU**

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc),osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, zmęczenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, sploty oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje zwiększone ryzyko infekcji oddechowej. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.
Zalecane środki ostrożności	Osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

Zakres działań krótkoterminowych	Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none">intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,zalecenie ograniczenia stosowania kominków,zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej.
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Załącznik nr 4

Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (**Powiadomienie - poziom III**).

POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA

Zagrożenie	Ryzyko przekroczenia wartości progowej 100 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu/ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.	
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza)	POZIOM III	Rodzaj: Alarm smogowy
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe	
Data wystąpienia		
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze	
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.	

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc),osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, splotony oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje zwiększone ryzyko infekcji oddechowej. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.
Zalecane środki ostrożności	W przypadku poziomu 200 – 300 µg/m ³ oraz powyżej 300 µg/m ³ stężenia dobowego PM10: wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.
DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none">intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów (co najmniej w minimalnej ilości wskazanej w PDK) oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,zalecenie ograniczenia stosowania kominków,wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami,zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej,przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS ¹ w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Załącznik nr 5

Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (**Powiadomienie - poziom III**).

POWIADOMIENIE

o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU

Zagrożenie	Przekroczona wartość poziomu alarmowego 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.	
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Pow.)	POZIOM III	Rodzaj: Alarm smogowy
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe	
Data wystąpienia		
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze	
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.	

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA	

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc),osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, zmęczenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, sploty oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje zwiększone ryzyko infekcji oddechowej. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.
Zalecane środki ostrożności	Wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

Zakres działań krótkoterminowych	Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none">intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów (co najmniej w minimalnej ilości wskazanej w PDK) oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,zalecenie ograniczenia stosowania kominków,wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami,zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej,przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne.
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMŚ w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Załącznik nr 6

Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku azotu w powietrzu (Powiadomienie - poziom III).

POWIADOMIENIE

o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku azotu w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU	
Zagrożenie	Przekroczona wartość poziomu alarmowego 400 µg/m ³ dla dwutlenku azotu w powietrzu.
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza)	POZIOM III Rodzaj: Alarm smogowy
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe
Data (godz.) wystąpienia	
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji ze źródeł komunikacyjnych i środków transportu/ewentualnie inne przyczyny.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

--

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego,osoby cierpiące na choroby układu krążenia,osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby podatne na zanieczyszczenia, a więc dzieci i dorośli, osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego oraz układu krążenia mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem.
Zalecane środki ostrożności	Wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

Zakres działań krótkoterminowych	Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none">zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej,przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne w przypadku funkcjonowania systemu ITS w miastach.
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

*Załącznik nr 7*Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki w powietrzu (*Powiadomienie - poziom III*).POWIADOMIENIE
o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla dwutlenku siarki w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU	
Zagrożenie	Przekroczona wartość poziomu alarmowego 500 µg/m ³ dla dwutlenku siarki w powietrzu.
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Pow.)	POZIOM III Rodzaj: Alarm smogowy
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe
Data (godz.) wystąpienia	
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące na astmę, a także inne przewlekłe choroby układu oddechowego,osoby cierpiące na choroby układu krążenia,osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Utrzymywanie się wysokich stężeń SO ₂ w powietrzu może powodować uczucie ucisku w klatce piersiowej, sapanie, spłycony oddech zarówno w przypadku najbardziej wrażliwych grup ludności jak i pozostałych osób. W przypadku osób cierpiących na astmę może okazać się konieczne zastosowanie leków rozszerzających oskrzela oraz kontakt z lekarzem.
Zalecane środki ostrożności	Wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

Zakres działań krótkoterminowych	Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none">intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów (co najmniej w minimalnej ilości wskazanej w PDK) oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,zalecenie ograniczenia stosowania kominków,wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami,zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej,przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne w przypadku funkcjonowania systemu ITS w miastach.
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Załącznik nr 8

Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu (**Powiadomienie - poziom III**).POWIADOMIENIE
o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA

Zagrożenie	Ryzyko przekroczenia wartości progowej 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla ozonu w powietrzu/ ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla ozonu w powietrzu.
Data (godz.) wystąpienia	
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze
Przyczyny	Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z intensywnym nasłonecznieniem.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc,osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu,osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby podatne na zanieczyszczenie mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej, ból w klatce piersiowej przy głębokim wdechu. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spłycenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje.
Zalecane środki ostrożności	<ul style="list-style-type: none">w przypadku poziomów stężeń 1-godzinnych 181 – 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: unikanie osoby wrażliwe powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu,w przypadku przekroczenia poziomu 1-godzinnego 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

*Załącznik nr 9*Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu (*Powiadomienie - poziom III*).POWIADOMIENIE
o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu

INFORMACJE O PRZEKROCZENIU

Zagrożenie	Przekroczona wartość poziomu alarmowego 240 µg/m ³ dla ozonu w powietrzu.	
Poziom ostrzeżenia (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza)	POZIOM III	Rodzaj: <u>Alarm smogowy</u>
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe	
Data (godz.) wystąpienia		
Obszar	miasta i/lub powiaty na danym obszarze	
Przyczyny	Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z intensywnym nasłonecznieniem.	

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc,osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu,osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby podatne na zanieczyszczenie mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej, ból w klatce piersiowej przy głębokim wdechu. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spłycenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje.
Zalecane środki ostrożności	Wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none">Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony ŚrodowiskaInstytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
Publikacja	http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia http://www.katowice.wios.gov.pl