



**ZASADY**

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

**2020**



**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 właściwych organów administracji publicznej, jednostek organizacyjnych i ludności o zagrożeniach oraz o konieczności podjęcia działań określonych w Planie działań krótkoterminowych (PDK) zawartym w Programie ochrony powietrza dla województwa śląskiego przyjętym Uchwałą Nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w sytuacji:

- braku przekroczeń wartości progowych substancji w powietrzu,
- wystąpienia przekroczeń wartości progowych substancji w powietrzu,
- ryzyka wystąpienia dopuszczalnych lub docelowych poziomów substancji w powietrzu – poziom I: informacyjny,
- ryzyka wystąpienia poziomu informowania – poziom II: ostrzeżenie ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  dla PM<sub>10</sub>),
- ryzyka wystąpienia poziomu alarmowego – poziom III: alarm smogowy ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$  dla PM<sub>10</sub>).

3. Opis postępowania

3.1. Monitorowanie stanu powietrza

3.1.1. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi pomiar następujących substancji w powietrzu, dla których określono poziomy dopuszczalne, docelowe lub celu długoterminowego: pył zawieszony PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub>, 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 GIOŚ, gdzie podlegają weryfikacji, są zatwierdzane i archiwizowane.

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

[www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), w zakładce RWMŚ (Śląski Monitoring Powietrza) oraz na stronie GIOŚ w portalu jakości powietrza: [www.powietrze.gios.gov.pl](http://www.powietrze.gios.gov.pl).

3.2. Ocena stanu powietrza

3.2.1. Zgodnie z art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska GIOŚ dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu oraz oceny ryzyka przekroczeń tych poziomów.

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 WCZK, 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 GIOŚ 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 GIOŚ, 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:
- RWMŚ GIOŚ - w zakresie opracowania treści Powiadomienia (opracowane Powiadomienie jest każdorazowo podpisane przez upoważnionego przedstawiciela RWMŚ GIOŚ),
  - WCZK - 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.



## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

## OCHRONA ŚRODOWISKA

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

Zestawienie poziomów ostrzegania i rodzajów działań krótkoterminowych:

Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań	Termin obowiązywania
I poziom	Żółty	Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego*	Informacyjne	Obowiązuje do końca danego roku
II poziom	Czerwony	Ostrzeżenie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania	Informacyjne, ostrzegawcze, Operacyjne.	Ogłasza się na 24 h lub na 48 h
III poziom	Brązowy	Alarm smogowy – powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne.	Ogłasza się na 24 h lub na dłużej w zależności od prognoz

\*Uwaga: w Prawie ochrony środowiska ujęto również informowanie o przekroczeniu poziomu dopuszczalnego i docelowego.

### 3.4.2. Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie śląskim.

(opracowane na podstawie Tabeli nr 141 zawartej w „Programie ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 r.).

Nazwa działania	Szczegółowy opis działania	Podmioty odpowiedzialne za realizację działania
<b>DZIAŁANIA INFORMACYJNE</b>		
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.	GIOŚ, Zarząd Województwa, WCZK, PCZK
Doskonalenie systemu przekazywania informacji o jakości powietrza	Umieszczenie linku do strony internetowej GIOŚ z bieżącą informacją o jakości powietrza na stronie głównej jednostki.	Wydział SM, ZKISO
Coroczna aktualizacja procedur postępowania przez jednostki zobligowane do działań krótkoterminowych	Przegląd i aktualizacja corocznie procedur postępowania w trakcie ogłoszonych poziomów ostrzegania	Placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki służby zdrowia, podmioty gospodarcze, Policja, Straż Miejska
Zalecenia korzystania z komunikacji miejskiej	Wskazanie rozwiązań związanych z komunikacją zbiorową w celu ograniczenia ilości pojazdów poruszających się po drogach	Zarząd Województwa, Samorząd, przewoźnicy
<b>DZIAŁANIA OSTRZEGAWCZE</b>		
Ograniczenie długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni	Unikanie długotrwałego narażania na podwyższone stężenie zanieczyszczeń	Samorząd, placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki służby zdrowia
Ograniczenie aktywności fizycznej na zewnątrz	Ograniczenie zajęć oraz pracy na otwartej przestrzeni w celu ograniczenia negatywnego wpływu złej jakości powietrza	Samorząd, placówki oświatowe i opiekuńcze, placówki służby zdrowia, pracodawcy.
Stosowanie się do zaleceń lekarskich	Profilaktyczne działania w celu przygotowania się do możliwych skutków narażenia na wysokie stężenia substancji w powietrzu	Spółeczeństwo
Unikanie przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania ostrzeżenia	Profilaktyczne ograniczenie negatywnego oddziaływania wysokich stężeń substancji w powietrzu	Spółeczeństwo



## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

## OCHRONA ŚRODOWISKA

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

## DZIAŁANIA OPERACYJNE

## Źródła sektora komunalno-bytowego

Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych	Kontrole indywidualnych kotłów i pieców w ciągu trwania alarmu: <b>Minimalna ilość kontroli w trakcie trwania alarmu</b> <b>W trakcie trwania POZIOMU II:</b> - min. 5 kontroli - od 50 do 100 tyś. mieszkańców. <b>W trakcie trwania POZIOMU III:</b> - min. 10 kontroli - od 50 do 100 tyś. mieszkańców. <b>Nakładanie kar</b> za naruszanie przepisów zakazujących spalanie odpadów	Straż Miejska Policja
Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni w obszarach zabudowanych	Całkowity zakaz palenia na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów oraz zakaz rozpalania ognisk,	Straż Miejska Policja
Zalecenia ograniczenia stosowania kominków.	Czasowy zakaz palenia w kominkach przez właścicieli i zarządców nieruchomości.	Samorząd/Wydział IP

## Źródła sektora transportu drogowego

Kontrola czystości dróg wyjazdowych z budowy	Kontrole mające na celu ograniczenie powstawania wtórnego zapylenia	Straż Miejska, Policja Inspekcja Transportu Drogowego
Kontrole pojazdów	Prowadzenie wzmożonej kontroli jakości spalin w ruchu ulicznym	Policja Inspekcja Transportu Drogowego
Zalecenie wprowadzenia darmowej komunikacji publicznej.	Zalecenie wprowadzenia czasowej możliwości bezpłatnego korzystania z komunikacji miejskiej	Samorząd PKM, MZK
Zalecenie przeniesienia uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne	Zalecenie czasowe ograniczenie ruchu pojazdów w centrum miasta	Policja IKI Straż Miejska

## Inne źródła

Ograniczenie prac powodujących zapylenie.	Ograniczenie prac rozbiórkowych, kamieniarskich, czyszczenia chodników dmuchawami, zmiatania mechanicznego ulic na sucho.	Policja Straż Miejska
---	---	--------------------------

## DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE

Budowa i aktualizacja baz danych	Sporządzenie pełnej listy jednostek oświatowych i opiekuńczych oraz opieki zdrowotnej, które należy powiadomić o konieczności zastosowania działań zapobiegawczych w trakcie trwania ostrzeżeń.	Wydział SM, ZKiSO
Aktualizacja planu zarządzania kryzysowego	Aktualizacja procedur postępowania przez jednostki prowadzące działania informacyjne i zapobiegawcze	Wydział SM, ZKiSO

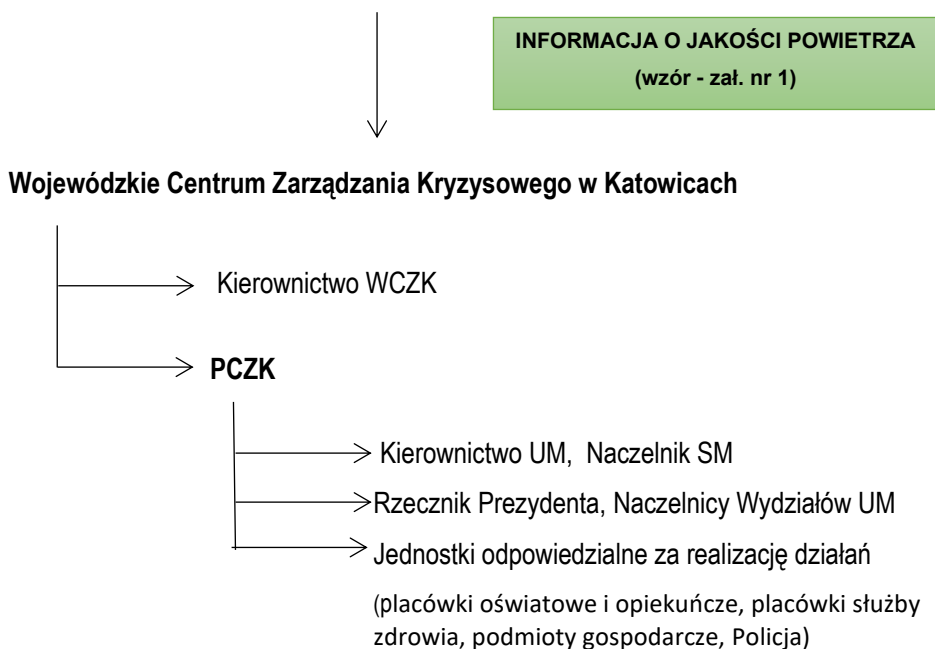


### INFORMACJA O JAKOŚCI POWIETRZA W MIEŚCIE

#### 1. Opis postępowania

- 1.1. RWMŚ GIOŚ opracowuje, raz na dobę w dni robocze, treść informacji o jakości powietrza, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach (WCZK). Informacja zawiera bieżące informacje ze stacji pomiarowych oraz prognozę jakości powietrza na dobę bieżącą i kolejną, przygotowywaną przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB), a przed dniami wolnymi od pracy również na te dni. Powiadomienie stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszej procedury.
- 1.2. Informacja zamieszczana jest na stronie internetowej WIOŚ w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), w zakładce RWMŚ (Powiadomienie o aktualnej jakości powietrza), pod linkiem: <http://www.katowice.wios.gov.pl/aktualnosci/komunikaty/powietrze.pdf>.
- 1.3. Dyżurny WCZK przekazuje powiadomienie Kierownictwu WCZK.
- 1.4. Informacja rozsyłana jest przez dyżurnego WCZK do powiatowych centrów zarządzania kryzysowego (PCZK).
- 1.5. Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą systemu email:
  - Kierownictwo UM, Naczelnika SM, Rzecznika Prezydenta - Wydział Informacji, Promocji i Rozwoju (IP), Naczelników Wydziałów UM oraz rozsyła powiadomienie do jednostek odpowiedzialnych za realizację działań, według poniższego schematu.
- 1.6. Schemat przepływu informacji w sytuacji braku przekroczeń lub przekroczeniu wartości progowych substancji w powietrzu:

#### Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska (RWMŚ) Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ)



OCHRONA  
ŚRODOWISKAPOWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA  
DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH**Poziom I POWIADAMIANIE O RYZYKU WYSTĄPIENIA PRZEKROCZEŃ POZIOMÓW DOCELOWYCH  
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 poziomu dopuszczalnego lub docelowego*	Informacyjne
POZIOM II	Czerwony	Ostrzeżenie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
POZIOM III	Brazowy	Alarm smogowy – powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne

\*Uwaga: w Prawie ochrony środowiska ujęto również informowanie o przekroczeniu poziomu dopuszczalnego i docelowego.

## 2. Opis postępowania

2.1. W przypadku ryzyka wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych 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 zamieszczane jest na stronie internetowej GIOŚ w Warszawie: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl) na portalu jakości powietrza/informacje regionalne/śląskie/Aktualności i komunikaty techniczne, pod linkiem: <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0> oraz WIOŚ w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), w zakładce Aktualności GIOŚ, pod linkiem: [http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=aktualnosci\\_gios](http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=aktualnosci_gios)

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

2.5. Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą systemu email:

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

2.6. Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego PCZK/IP na stronie internetowej URZĘDU MIASTA w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA”-„EKOLOGIA” -„System monitoringu jakości powietrza”.

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

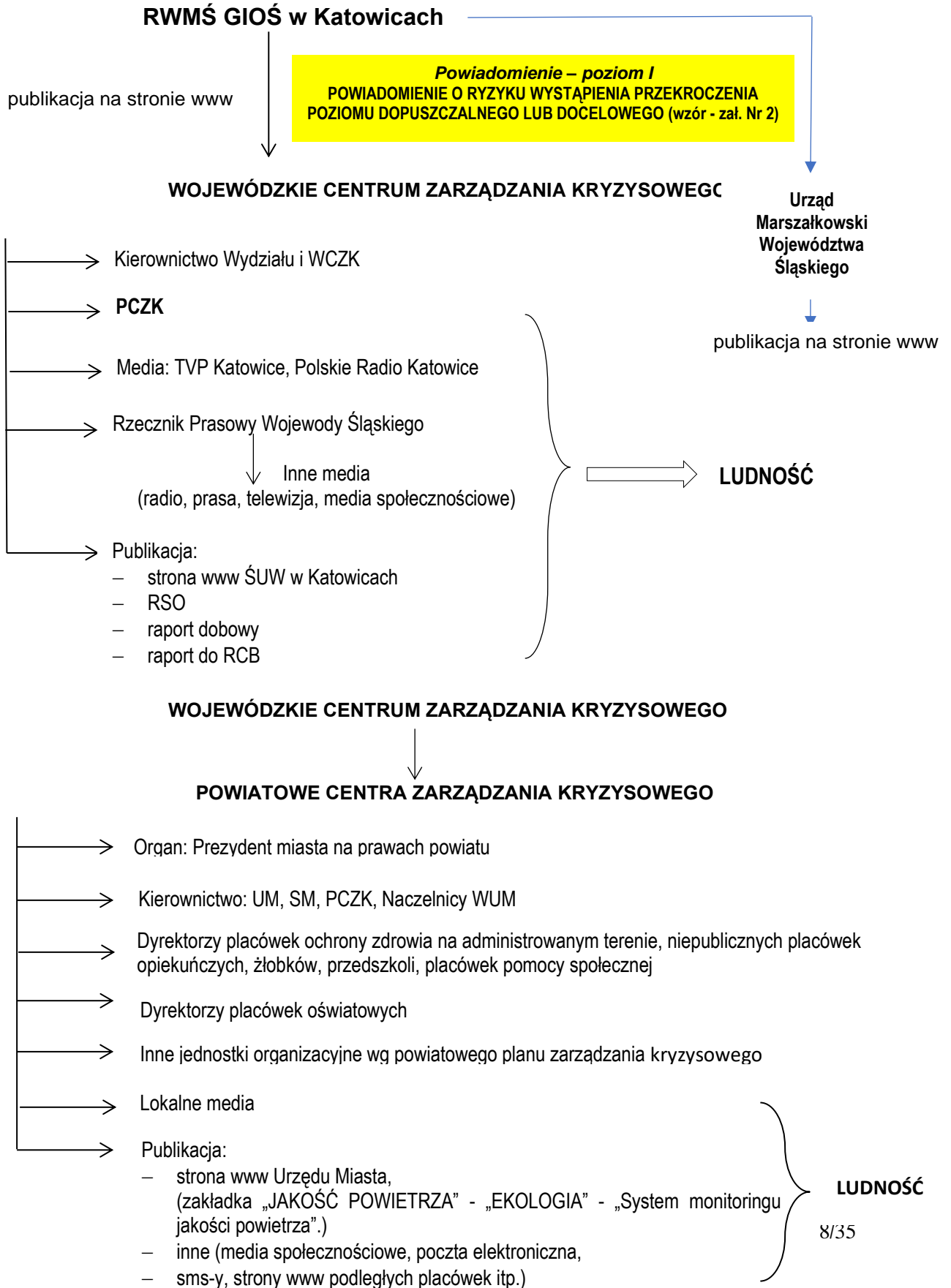
2.8. Schemat przepływu informacji przy przekazywaniu treści powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych lub docelowych poziomów substancji w powietrzu.



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

OCHRONA ŚRODOWISKA

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







## OCHRONA ŚRODOWISKA

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

**Poziom II POWIADAMIANIE O RYZYKU WYSTĄPIENIA PRZEKROCZENIA POZIOMU 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 poziomu dopuszczalnego lub docelowego*	Informacyjne
POZIOM II	Czerwony	Ostrzeżenie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
POZIOM III	Brazowy	Alarm smogowy – powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne

\*Uwaga: w Prawie ochrony środowiska ujęto również informowanie o przekroczeniu poziomu dopuszczalnego i docelowego.

## 2. Opis postępowania

- 2.1. W przypadku wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu informowania substancji w powietrzu RWMS GIOŚ opracowuje treść powiadomienia według załączników nr 3 i 7, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach (WCZK).
- 2.2. Powiadomienie zamieszczane jest na stronie internetowej GIOŚ w Warszawie: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl) na portalu jakości powietrza/informacje regionalne/śląskie/Aktualności i komunikaty techniczne, pod linkiem: <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0> oraz WIOŚ w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), w zakładce RWMS (Powiadomienie o ryzyku przekroczenia i przekroczeniu poziomu informowania lub poziomu alarmowego zanieczyszczeń w powietrzu) pod linkiem: <http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosci/>.
- 2.3. RWMS GIOŚ 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 kwietnia 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. Treść powiadomienia dyżurny WCZK umieszcza na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach w zakładce „Ostrzeżenia i raporty” oraz publikuje w Regionalnym Systemie Ostrzegania.
- 2.7. Informacje dotyczące ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania substancji w powietrzu służba dyżurna WCZK umieszcza w raporcie dobowym dla kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do Rządowego Centrum Bezpieczeństwa.



**OCHRONA ŚRODOWISKA**

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

- 2.8. Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą systemu email:
- Kierownictwo UM,
  - Naczelnika SM,
  - Rzecznika Prezydenta - 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 „JAKOŚĆ POWIETRZA” - „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 (obowiązek przekazywania informacji).
- 2.9. Zalecane środki operacyjne:

**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 na terenach zabudowanych,
- kontrole czystości dróg wyjazdowych z budowy,
- zalecenie wprowadzenia darmowej komunikacji publicznej,
- zalecenie przeniesienia uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne,
- zalecenia ograniczenia prac powodujących zapylenie.

2.10. Wskaźniki monitorowania:

**POZIOM II:**

- minimalna ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania 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

**Poziom III POWIADAMIANIE O RYZYKU WYSTĄPIENIA 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 poziomu dopuszczalnego lub docelowego*	Informacyjne
POZIOM II	Czerwony	Ostrzeżenie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
POZIOM III	Brązowy	<b>Alarm smogowy – powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego</b>	<b>Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, organizacyjne</b>

\*Uwaga: w Prawie ochrony środowiska ujęto również informowanie o przekroczeniu poziomu dopuszczalnego i docelowego.

## 2. Opis postępowania

- 2.1. W przypadku wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu informowania substancji w powietrzu RWMŚ GIOŚ opracowuje treść powiadomienia według załączników nr 5 i 9, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach (WCZK).
- 2.2. Powiadomienie zamieszczane jest na stronie internetowej GIOŚ w Warszawie: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl) na portalu jakości powietrza/informacje regionalne/śląskie/Aktualności i komunikaty techniczne, pod linkiem: <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0> oraz WIOŚ w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), w zakładce RWMŚ (Powiadomienie o ryzyku przekroczenia i przekroczeniu poziomu informowania lub poziomu alarmowego zanieczyszczeń w powietrzu) pod linkiem: <http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosci/>.
- 2.3. RWMŚ GIOŚ 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 kwietnia 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. Treść powiadomienia dyżurny WCZK umieszcza na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach w zakładce „Ostrzeżenia i raporty” oraz publikuje w Regionalnym Systemie Ostrzegania.
- 2.7. Informacje dotyczące ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania substancji w powietrzu służba dyżurna WCZK umieszcza w raporcie dobowym dla kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do Rządowego Centrum Bezpieczeństwa.



## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

### OCHRONA ŚRODOWISKA

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

**2.8.** Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą systemu email:

- Kierownictwo UM,
- Naczelnika SM,
- Rzecznika Prezydenta - 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”.

**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:

#### **POZIOM III:**

- 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 na terenach zabudowanych,
- zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
- kontrole czystości dróg wyjazdowych z budowy,
- zalecenie wprowadzenia darmowej komunikacji publicznej,
- zalecenie przeniesienia uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne,
- zalecenia ograniczenia prac powodujących zapylenie.

**2.10.** Wskaźniki monitorowania:

#### **POZIOM III:**

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

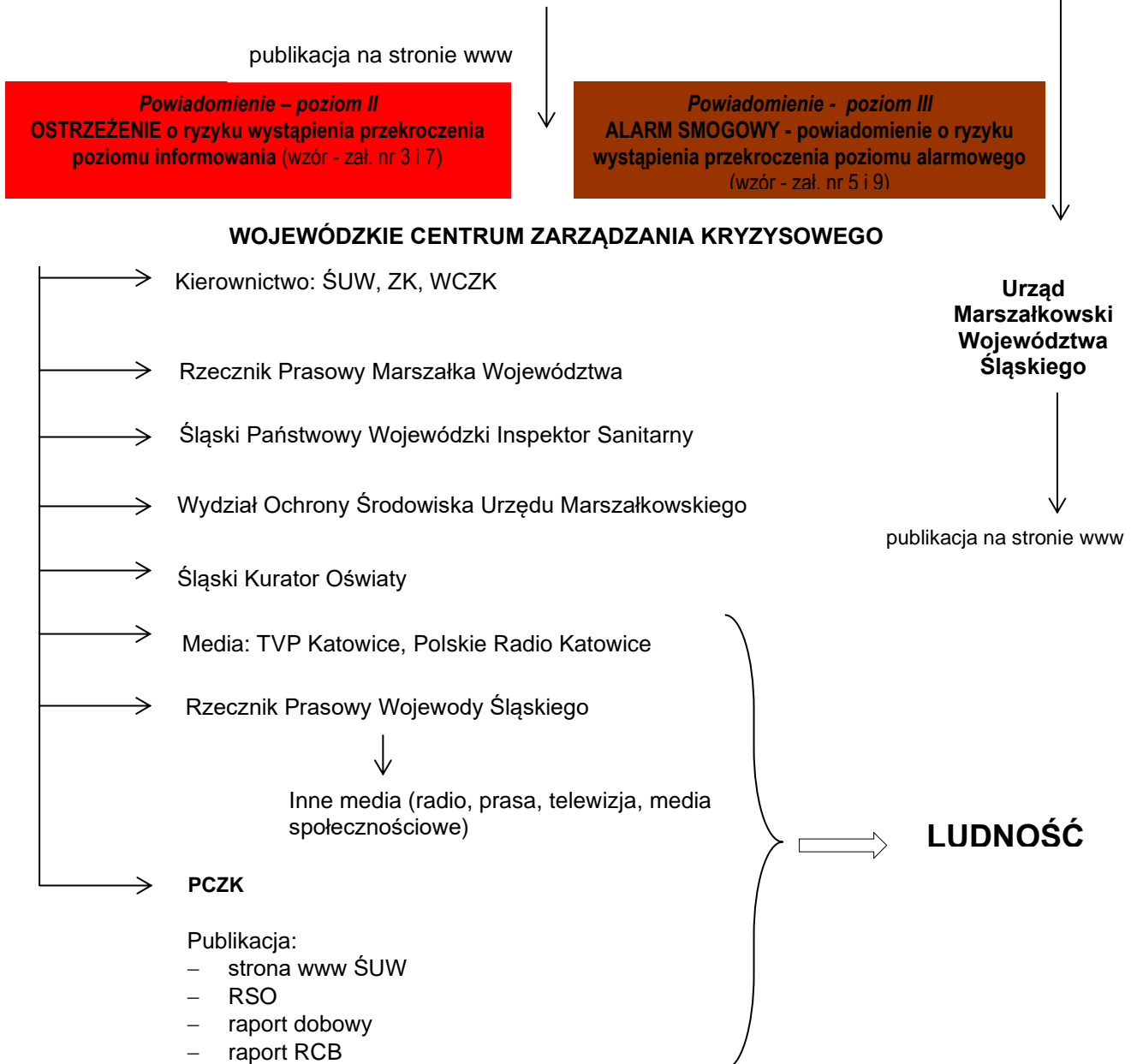


OCHRONA ŚRODOWISKA

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

RWMŚ GIOŚ w Katowicach



podmioty korzystające ze środowiska  
(w przypadku wprowadzenia ograniczeń i zakazów dla tych pomiotów)

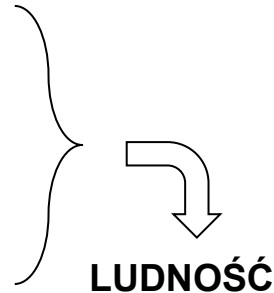


**WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO**



**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 kryzysowego
- KM Policji
- Lokalne media
- Publikacja:
  - strona www Urzędu Miasta (zakładka „JAKOŚĆ POWIETRZA” - „EKOLOGIA,, „System monitoringu jakości powietrza”.) inne media społecznościowe, poczta elektroniczna,





OCHRONA ŚRODOWISKA

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

**POWIADOMIENIE O PRZEKROCZENIU POZIOMU DOPUSZCZALNEGO LUB DOCELOWEGO,  
POZIOMU INFORMOWANIA LUB POZIOMU ALARMOWEGO SUBSTANCJI W POWIETRZU**

1. Opis postępowania

- 1.1. W przypadku przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych, poziomu informowania lub poziomu alarmowego substancji w powietrzu RWMŚ GIOŚ opracowuje treść powiadomienia, które następnie przesyła do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach (WCZK). Powiadomienie przekazywane jest także do Zarządu Województwa Śląskiego. Wzór powiadomienia stanowią Załączniki Nr 2, 4, 6, 8, 10.
- 1.2. Powiadomienie zamieszczone jest na swojej stronie internetowej GIOŚ w Warszawie: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl) na portalu jakości powietrza/informacje regionalne/śląskie/Aktualności i komunikaty techniczne, pod linkiem: <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0> oraz WIOŚ w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl), w zakładce RWMŚ (Powiadomienie o ryzyku przekroczenia i przekroczeniu poziomu informowania lub poziomu alarmowego zanieczyszczeń w powietrzu) pod linkiem: <http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosci/>.
- 1.3. <http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosci/>.
- 1.4. Powiadomienie rozsyłane jest przez dyżurnego WCZK do:
  - kierownictwa WBiZK ŚUW 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.
- 1.5. Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego WCZK na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.
- 1.6. Informacje zawarte w powiadomieniu dyżurny WCZK umieszcza w raporcie dobowym dla kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do Rządowego Centrum Bezpieczeństwa.
- 1.7. Dyżurny PCZK analizuje powiadomienie pod kątem obszaru, którego dotyczy i po sprawdzeniu powiadamia za pomocą systemu email:
  - Kierownictwo UM,
  - Naczelnika SM,
  - Rzecznika Prezydenta - Wydział Informacji, Promocji i Rozwoju (IP),
  - Naczelników Wydziałów UM
  - jednostek odpowiedzialnych za realizację działań, według poniższego schematu.
- 1.7. Powiadomienie publikowane jest przez dyżurnego PCZK/IP na stronie internetowej URZĘDU MIASTA w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA” - „EKOLOGIA” – „System monitoringu jakości powietrza”.
- 1.8. Informacje zawarte w powiadomieniu dyżurny PCZK umieszcza w raporcie dobowym dla kierownictwa Urzędu oraz w raporcie do WCZK (obowiązek przekazywania informacji).
- 1.9. Schemat przepływu informacji przy przekazywaniu treści powiadomienia o przekroczeniu poziomów dopuszczalnych lub docelowych, poziomu informowania lub poziomu alarmowego substancji w powietrzu.



**OCHRONA ŚRODOWISKA**

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

**RWMŚ GIOŚ w Katowicach**

publikacja na stronie www

**POWIADOMIENIE O PRZEKROCZENIU POZIOMU DOPUSZCZALNEGO LUB DOCELOWEGO, POZIOMU INFORMOWANIA LUB POZIOMU ALARMOWEGO (wzór - zał. Nr 4, 6, 8, 10)**

**WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO**

- Kierownictwo: ŚUW, ZK, WCZK
- Rzecznik Prasowy Marszałka Województwa
- Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
- Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego
- Śląski Kurator Oświaty
- Media: TVP Katowice, Polskie Radio Katowice
- Rzecznik Prasowy Wojewody Śląskiego
- Inne media (radio, prasa, telewizja, media społecznościowe)
- **PCZK**
- Publikacja:
  - strona www ŚUW
  - RSO
  - raport dobowy
  - raport RCB
- podmioty korzystające ze środowiska (w przypadku wprowadzenia ograniczeń i zakazów dla tych pomiotów)

**Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego**

publikacja na stronie www

**LUDNOŚĆ**

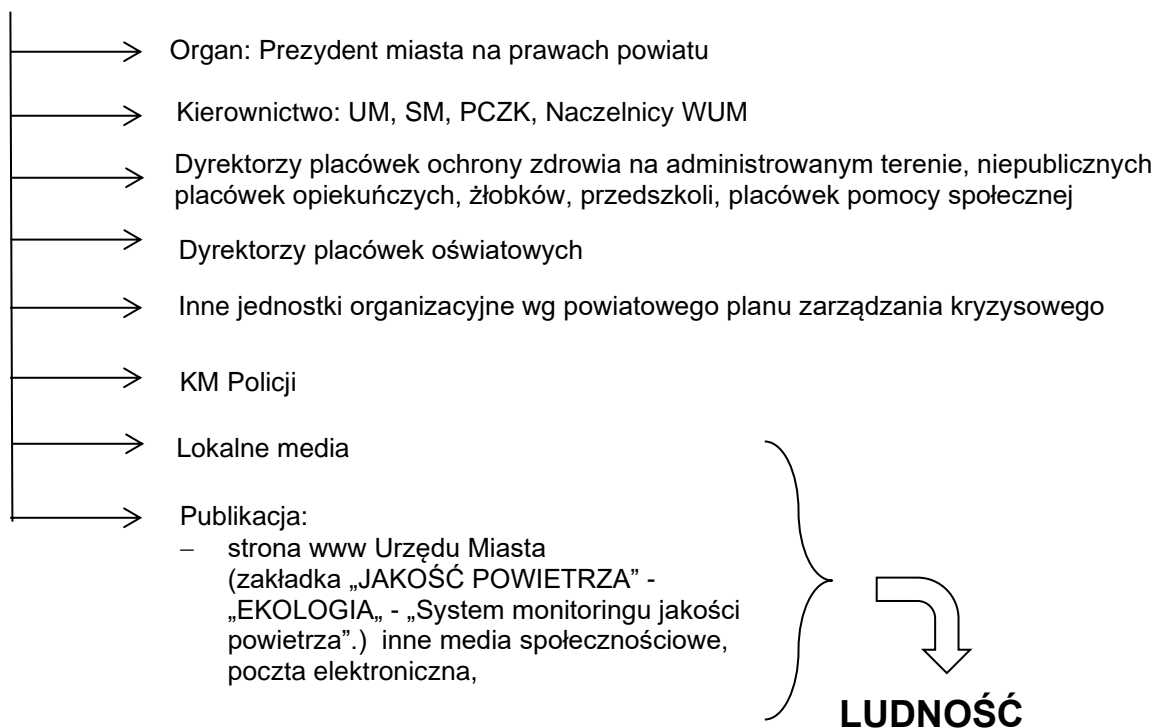




**WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO**



**POWIATOWE CENTRA ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO**





## OCHRONA ŚRODOWISKA

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

## 3. Załączniki:

## 3.1. Wzór informacji o jakości powietrza w województwie śląskim.

Załącznik nr 1**Informacja  
o jakości powietrza w województwie śląskim**

<b>BIEŻĄCE INFORMACJE ZE STACJI POMIAROWYCH</b> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/dane-pomiarowe/automatyczne">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/dane-pomiarowe/automatyczne</a>	
DD/MM/RRRR - dzień poprzedni (dzień tygodnia słownie)	<b>nie wystąpiły przekroczenia/wystąpiły przekroczenia</b> 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	<b>nie wystąpiły przekroczenia/wystąpiły przekroczenia</b> poziomów dopuszczalnych lub docelowych w odniesieniu do średnich stężeń jednogodzinnych i ośmiogodzinnych.

<b>PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA</b> (w oparciu o indeks jakości powietrza)* przygotowana przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie	
DD/MM/RRRR - bieżący dzień (dzień tygodnia słownie)	„na podstawie prognozy jakości powietrza z IOŚ-PIB, zgodnie z zestawieniem tabelarycznym zawierającym indeksy jakości powietrza wraz z zaleceniami”
DD/MM/RRRR – dzień następny (dzień tygodnia słownie)	„j.w.”

\* Mapy z prognozami stężeń jednogodzinnych, średniodobowych, maksymalnego stężenia dobowego, maksymalnego stężenia 8-godzinnego kroczącego znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie <http://www.gios.gov.pl> w zakładce „Jakość Powietrza – Prognozy Jakości Powietrza/Krótkoterminowe /Prognozy wojewódzkie/Śląskie” (link <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=slaskie>).

Departament Monitoringu  
Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w  
Katowicach

Do wiadomości:

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego: [powietrze@slaskie.pl](mailto:powietrze@slaskie.pl), [rzecznik@slaskie.pl](mailto:rzecznik@slaskie.pl), [sekretariat.marszalka@slaskie.pl](mailto:sekretariat.marszalka@slaskie.pl)  
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Katowicach: [wsse.katowice@pis.gov.pl](http://wsse.katowice@pis.gov.pl)



## OCHRONA ŚRODOWISKA

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

*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.



## OCHRONA ŚRODOWISKA

POWIADAMIANIE O JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ O KONIECZNOŚCI PODJĘCIA  
DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH*Załącznik nr 2***3.2. Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia / przekroczeniu poziomu dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu.**

**Wydziału Bezpieczeństwa  
i Zarządzania Kryzysowego  
Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach  
Marszałek  
Województwa Śląskiego**

Dotyczy: **I poziom ostrzegania – kolor żółty** (informacyjny) zgodnie z Planem działań krótkoterminowych, stanowiącym część „Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego” (Uchwała Nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 roku).

Na podstawie art. 94 ust.1b i 1c ustawy Prawo ochrony środowiska informujemy, że w .....roku, ze względu na ochronę zdrowia ludzi:

- **występuje ryzyko przekroczenia .....**, na niżej wymienionych stanowisk:

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska

- **wystąpiły przekroczenia .....**, na niżej wymienionych stanowiskach:

Nazwa strefy	Lokalizacja stanowiska



3.3. Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (wartości dobowej  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  dla pyłu zawieszonego PM 10 w powietrzu **Powiadomienie – poziom II**)

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

## POZIOM II

**Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA	
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	
Przewidywany czas trwania ryzyka	
Przyczyny	
Prognozowana jakość powietrza	

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,</li><li>osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy</li></ul>
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie.</p> <p>Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>
Zalecane środki ostrożności	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,</li><li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li><li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li></ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li><li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li><li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li><li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li><li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li></ul> <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p>



## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

	<p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li><li>- prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego,</li><li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza</li></ul> <p><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a></p>
--	---

## DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li></ul>
---	--

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</li><li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li><li>• Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza</li></ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

<b>Tytuł</b>	Uwaga!
<b>Skrót</b>	W dniu ..... na obszarze ..... istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane na dzień ..... przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: .....

3.4. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

## Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	
Obszar przekroczenia	
Ludność narażona	
Przyczyny	

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

--

## INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci</li><li>osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li></ul>
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	<p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie.</p> <p>Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p>
Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,</li><li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li><li>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.</li></ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li><li>- nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li><li>- osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li><li>- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,</li></ul>



**ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE**

	<p>- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li><li>- prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego,</li><li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza</li></ul> <p><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a></p>
<b>DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b>	
<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li></ul>

<b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b>	
<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>





## OCHRONA ŚRODOWISKA

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

*Załącznik nr 5***3.5. Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu (*Powiadomienie - poziom III*).**

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

## POZIOM III

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

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	
Przewidywany czas trwania ryzyka	
Przyczyny	
Prognozowana jakość powietrza	

## INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li><li>osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li></ul>
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.
Zalecane środki ostrożności	<u>Ogół ludności:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,</li><li>- nie wietrz pomieszczeń,</li><li>- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.</li></ul> <u>Wrażliwe grupy ludności:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>-unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz,</li><li>-nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li><li>-osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsły) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li><li>-nie wietrz pomieszczeń,</li><li>-nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.</li></ul> W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.



## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

<p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li><li>- stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem,</li><li>- prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszonego,</li><li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza</li></ul> <p><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a></p>
--

## DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li></ul>
---	--

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li><li>• Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza</li></ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

Wzór powiadomienia do systemu RSO

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu ..... na obszarze ..... istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 (150 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane na dzień ..... przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: ..... Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.

*Załącznik nr 6***3.6. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu****WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE****Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu****INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Data wystąpienia	
Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach	
Obszar przekroczenia	
Ludność narażona	
Przyczyny	

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

--	--

**INFORMACJE O ZAGROŻENIU**

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li><li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li><li>osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li></ul>
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.
Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom alarmowy	<u>Ogół ludności:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz,</li><li>- nie wietrz pomieszczeń,</li><li>- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.</li></ul> <u>Wrażliwe grupy ludności:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>-unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź na zewnątrz,</li><li>-nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,</li><li>-osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li><li>-nie wietrz pomieszczeń,</li></ul>



## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

	<p>-nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li><li>- stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem,</li><li>- prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w tym pyłu zawieszzonego,</li><li>- bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza</li></ul> <p><a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a></p>
--	--

## DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

<b>Zakres działań krótkoterminowych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych</li></ul>
---	--

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

*Załącznik nr 7***3.7. Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu *Powiadomienie – poziom II*****WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE****POZIOM II****Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu****INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (180-240 µg/m <sup>3</sup> ) dla ozonu w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	
<b>Przyczyny</b>	

**INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</li><li>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li><li>Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza</li></ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

<b>Tytuł</b>	Uwaga!
<b>Skrót</b>	W dniu ..... na obszarze ..... istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla ozonu (180-240 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane na dzień ..... przekroczenie poziomu informowania dla ozonu obejmuje: .....

3.8. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania dla ozonu w powietrzu

## WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

## Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla ozonu w powietrzu

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania ( $180-240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla ozonu w powietrzu.
Data wystąpienia	
Max średnie stężenia jednogodzinne ozonu na stacjach	
Obszar przekroczenia	
Ludność narażona	
Przyczyny	

## INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

--

## INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc,</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li><li>osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu,</li><li>osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.</li></ul>
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 w czasie występowania stężeń ozonu przekraczających poziom informowania	Osoby wrażliwe powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu. Zaleca się również bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza: <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a>

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"><li>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie</li></ul>



ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

	w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)
<b>Źródła danych</b>	Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

**3.9. Wzór powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu (*Powiadomienie - poziom III*).****WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE****POZIOM III****Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu****INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

<b>Zagrożenie</b>	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ( $>240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla ozonu w powietrzu.
<b>Data wystąpienia</b>	
<b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>	
<b>Przyczyny</b>	
<b>Prognozowana jakość powietrza</b>	

**INFORMACJE O ZAGROŻENIU**

<b>Wrażliwe grupy ludności</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc,</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li><li>osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu,</li><li>osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.</li></ul>
<b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b>	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 (spłylenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje.
<b>Zalecane środki ostrożności</b>	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. Zaleca się również bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza: <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a>

**INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>





## ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

<b>Źródła danych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska</li><li>• Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza</li></ul>
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

<b>Tytuł</b>	Uwaga! SMOG
<b>Skrót</b>	W dniu ..... na obszarze ..... istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu (>240 µg/m <sup>3</sup> ).
<b>Treść całego powiadomienia</b>	Prognozowane na dzień ..... przekroczenie poziomu alarmowego dla ozonu obejmuje: ..... Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.

*Załącznik nr 10***3.10. Wzór powiadomienia o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu.****WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE****Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu****INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

Zagrożenie	Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego ( $>240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla ozonu w powietrzu.
Data wystąpienia	
Max średnie stężenia jednogodzinne ozonu na stacjach	
Obszar przekroczenia	
Ludność narażona	
Przyczyny	

**INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**

--

**INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH**

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc,</li><li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li><li>osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu,</li><li>osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.</li></ul>
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 w czasie występowania stężeń ozonu przekraczających poziom informowania	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.  Zaleca się również bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza: <a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a> <a href="http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/">http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</a>



## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

<b>Data wydania</b>	
<b>Podstawa prawna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)</li><li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931)</li></ul>
<b>Źródła danych</b>	Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
<b>Opracowanie</b>	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska RWMS w Katowicach
<b>Publikacja</b>	<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0</a> <a href="http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>

**Uwaga!**

**Powiadomienia o ryzyku lub przekroczeniu poziomu alarmowego dla dwutlenku azotu oraz dwutlenku siarki będą przygotowywane na analogicznych wzorach, w przypadku wystąpienia tego zagrożenia (dotychczas nie było przekroczeń poziomów alarmowych dla tych substancji).**