

# INSTRUKCJA

## postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia w związku z narażeniem ludności na ponadnormatywne stężenia zanieczyszczenia powietrza.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Z 2012 r. poz. 1031 z późn. zm.) określa się 3 poziomy zagrożenia (zgodnie z załącznikiem nr 1):

1. **Poziom 1 ( żółty)** – ryzyko przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych;
2. **Poziom 2 ( pomarańczowy)**- wartość progowa informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 w okresie uśredniania wyników pomiarów wynoszącym 24 h.;
3. **Poziom 3 ( czerwony)**- wartość przekroczenia poziomu alarmowego w okresie uśredniania wyników pomiarów wynoszącym 24 h.

Dopuszczalny poziom stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz częstotliwość wyróżnioną ze względu na ochronę zdrowia ludzi jego wartość okresie uśredniania wyników pomiarów w roku kalendarzowym wynosi  $40 \mu/m^3$  natomiast w okresie uśredniania 6 wyników pomiarów wynoszącym 24 h jego wartość wynosi  $50 \mu/m^3$  i może być przekroczony 35 razy.

Zgodnie z Uchwałą nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (Dz. U. Z 2014 r. poz. 985) gmina powinna podjąć działania w momencie przekroczenia poziomu informowania lub ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego zanieczyszczeń w powietrzu( w przypadku Gminy Miejskiej Dzierżoniów dotyczy to pyłu zawieszonego PM10)

### **POZIOM I (informacyjny i edukacyjny)**

Powiadamianie o wystąpieniu przekroczenia

Po otrzymaniu z PCZK Powiadomienia o POZIOMIE I (emailowo) Urząd Miasta zamieszcza taką informację na swojej stronie internetowej BIP w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA” przez utworzenie odpowiedniego linku do strony GIOS i strony WCZK.

Odpowiedzialne za koordynowanie tych informacji jest Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego.

## **POZIOM II ( informacyjny i operacyjny) Ostrzeżenie**

Po otrzymaniu z PCZK Powiadomienia o POZIOMIE II (emailowo) Urząd Miasta zamieszcza taką informację na swojej stronie internetowej BIP w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA” przez utworzenie odpowiedniego linku do strony GIOS i strony WCZK.

Ponadto gmina informuje placówki opiekuńcze (m.in. placówki pomocy społecznej, żłobki) i placówki oświaty (przedszkola, szkoły wszystkich poziomów), zarówno publiczne (również te, które nie podlegają pod organ), jak i niepubliczne. O Poziomie II informowany jest rzecznik prasowy który umieszcza informacje na stronie dzierzoniow.

W czasie trwania ogłoszonego POZIOMU II ostrzeżenia dyrektorzy placówek oświatowych mają obowiązek:

1. przekazać informacje podopiecznym lub ich rodzicom
2. przekazać informacje pisemną (opcjonalnie w formie graficznej) na tablicach ogłoszeniowych placówki
3. zastosować środki zapobiegające narażeniu podopiecznych na negatywne skutki złej jakości powietrza np. ograniczenie aktywności fizycznej na otwartej przestrzeni, gier zespołowych, zaniechania spacerów przez zorganizowane grupy, wycieczek pieszych

Informacje przekazuje dyżurujący pracownik Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w formie mailowej do wskazanych podmiotów których listę zawiera załącznik nr 2

POZIOM II ogłasza się na 24 godziny, co wynika z powiadamiania PCZK.

Podejmowane środki operacyjne przez gminę dla POZIOMU II, to w szczególności:

1. Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,
2. Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,
3. Zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
4. Zalecenie korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej

Wskaźniki monitorowania dla gminy dla POZIOMU II, to:

Ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania POZIOMU II

Straż Miejska w Dzierżoniowie po otrzymaniu informacji dotyczącej Poziomu II prowadzi kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów i paliw zakazanych do stosowania w „uchwałach antysmogowych” a następnie przekazuje w terminie 5 dni do Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego kopie protokołów z

kontroli. Minimalna ilość przeprowadzonych kontroli w trakcie trwania Poziomu II: 5 na dzień.

## **POZIOM III (operacyjny, informacyjny, nakazowo/zakazowy)**

### **Alarm smogowy**

Po otrzymaniu z PCZK Powiadomienia o POZIOMIE III (emailowo) gmina zamieszcza taką informację na swojej stronie internetowej BIP w zakładce „JAKOŚĆ POWIETRZA” przez utworzenie odpowiedniego linku do strony GIOS i strony WCZK.

Ponadto gmina informuje placówki opiekuńcze (m.in. placówki pomocy społecznej, żłobki) i placówki oświaty (przedszkola, szkoły wszystkich poziomów), zarówno publiczne (również te, które nie podlegają pod organ), jak i niepubliczne.

Informacje takie przekazuje dyżurujący pracownik Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w formie emailowej do wskazanych podmiotów których lista zawiera załącznik nr 2.

POZIOM III ogłasza się na 24 godziny.

Podejmowane środki operacyjne przez gminę dla POZIOMU III, to w szczególności:

1. Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych w zakresie spalania odpadów oraz przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej,
2. Wzmoczone kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi.
3. Zalecenie ograniczenia palenia w kominkach, dotyczy również mieszkańców, którzy mają inne rodzaje ogrzewania niż kominek.
4. Zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast indywidualnej.

Wskaźniki monitorowania dla gminy dla POZIOMU III, to:

- ☐ Ilość przeprowadzonych kontroli spalania paliw, odpadów i pozostałości roślinnych w trakcie trwania POZIOMU III
- ☐ Spełnienie obowiązku przekazywania informacji -wersja elektroniczna lub papierowa
- ☐ Rodzaj wprowadzonych ograniczeń na terenie gminy

Straż Miejska w Dzierżoniowie po otrzymaniu informacji dotyczącej Poziomu III prowadzi kontrole gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów i paliw zakazanych do stosowania w „uchwałach antysmogowych” a następnie przekazuje w terminie 5 dni do Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego kopie protokołów z kontroli.

Minimalna ilość przeprowadzonych kontroli w trakcie trwania Poziomu III: 10 na dzień.

## **Wrażliwe grupy społeczeństwa (narażone na ryzyko).**

- 1) Dzieci i młodzież poniżej 25 roku życia, a także kobiety w ciąży – szczególnie narażone na szkodliwe działanie podwyższonych stężeń zanieczyszczeń, gdyż dzieci i młodzież spędzają na powietrzu więcej czasu niż osoby dorosłe. Organizm dziecka będąc w fazie wzrostu i ogólnego rozwoju jest szczególnie podatny na pojawianie się zaburzeń zdrowotnych, ponieważ w tej fazie rozwoju najbardziej rozwija się ich odporność i system oddechowy. Dotyczy to szczególnie kobiet w ciąży, dla których narażenie na złą jakość powietrza wpływa na rozwój płodowy dziecka. Wśród skutków zdrowotnych można wymienić alergie, długotrwały napadowy kaszel, zapalenie oskrzeli, stany zapalne dróg oddechowych, przewlekłe stany zapalne dróg oddechowych oraz astmę;
- 2) Osoby starsze i w podeszłym wieku – wrażliwość osobnicza w tej grupie wynika z ogólnego osłabienia organizmu związanego z procesem starzenia się, co w konsekwencji powoduje osłabienie układu odpornościowego, a to z kolei bezpośrednio wpływa na zwiększone ryzyko zachorowania oraz zwężenie naczyń krwionośnych, które prowadzi niejednokrotnie do powstawania zakrzepów,
- 3) Osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego – pył zawieszony PM10 działa drażniąco na śluzówki dróg oddechowych, po przedostaniu się do płuc niszczy ich komórki, co powoduje przedostawanie się płynów do tkanki płucnej. Szczególnie narażone na szkodliwe działanie pyłu przy odpowiednich stężeniach są osoby z przewlekłymi chorobami układu oddechowego, w szczególności osoby chore na astmę. Możliwość wystąpienia ataków astmy obserwuje się przy wysokich stężeniach pyłu zawieszzonego PM10, który zawiera substancje drażniące,
- 4) Osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego – bardzo drobny pył zawieszony ma zdolność wnikania w płucach do naczyń krwionośnych, w wyniku czego uszkadza je, powodując zaostrzenie chorób układu krwionośnego, w tym również powstawanie zakrzepów,
- 5) Osoby palące papierosy i bierni palacze – wdychanie dymu papierosowego znacznie osłabia błony śluzowe dróg oddechowych, co ułatwia przenikanie zanieczyszczeń z wdychanego powietrza do tkanek organizmu zwiększając ryzyko zawału serca, udaru mózgu lub może zainicjować proces nowotworowy w wyniku wnikania substancji toksycznych niesionych na pyłe PM10,
- 6) Osoby zawodowo narażone na działanie pyłów i innych zanieczyszczeń – długotrwała ekspozycja w powietrzu pyłu PM10 bezpośrednio wpływa na wzrost

stężenia, co powoduje wzrost narażenia na szkodliwe działanie poprzez wnikanie do układu oddechowego,krwionośnego.

OPRACOWANIE:

Biuro Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Miasta w Dzierżoniowie.

Marek Mitraszewski Kierownik Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Miasta w Dzierżoniowie

Sporządziła:

Małgorzata Jarzynka- Oleksy Podinspektor ds. wojskowych i OC

Dzierżoniów, 28.09.2020 r.

## Załącznik nr 1 – Poziomy zagrożenia

Poziom	Okres uśredniania wyników pomiarów	Ocena	Poziom Ug/m <sup>3</sup>
1 (żółty)	24 godziny	Wartość ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych	50 ug/m <sup>3</sup>
2 (pomarańczowy)	24 godziny	Wartość progowa informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia	100 ug/m <sup>3</sup>
3 (czerwony )	24 godziny	Wartość przekroczenia poziomów alarmowych	150 ug/m <sup>3</sup>

## Załącznik nr 2

### Lista podmiotów powiadamiana w przypadku informacji o przekroczeniu poziomu pyłu zawieszanego PM10 w stacji pomiarowej w Dzierżoniowie.

LP	Nazwa podmiotu	Adres mail	Adres podmiotu	telefon
1	Burmistrz Miasta	burmistrz@um.dzierzoniow.pl	Urząd Miasta Rynek 1 Dzierżoniów	74 645 08 00
2	Z-ca Burmistrza	dpieszczuch@um.dzierzoniow.pl	Urząd Miasta Rynek 1 Dzierżoniów	74 645 08 00
3	Sekretarz Miasta	agrochowina@um.dzierzoniow.pl	Urząd Miasta Rynek 1 Dzierżoniów	74 645 08 06
4	Straż Miejska	<a href="mailto:komendant@um.dzierzoniow.pl">komendant@um.dzierzoniow.pl</a>	ul. Rzeźnicza 2 Dzierżoniów	74 645 08 87 74 645 08 88
5	Rzecznik prasowy	rzecznik@um.dzierzoniow.pl	Urząd Miasta Rynek 1 Dzierżoniów	74 645 03 88
6	Dyrektor Wydziału Inżynierii Miejskiej	zkuc@um.dzierzoniow.pl	Urząd Miasta Rynek 1 Dzierżoniów	74 645 08 40
7	Ekolog Miejski	knawrot@um.dzierzoniow.pl	Urząd Miasta Rynek 1 Dzierżoniów	74 645 08 43
8	ZBM	biuro@dzbm.info	ul. Bielawska 15 Dzierżoniów	74 646 46 00
9	Przedsiębiorstwo Komunalne	pk-dzierzonow1@wp.pl	ul. Bielawska 15 B Dzierżoniów	74 831 33 18
10	OSiR Dzierżoniów	sekretariat@hotelosir.pl	ul. Strumykowa 1 Dzierżoniów	74 645 05 41
11	Żłobek miejski nr 1	zlobekdzierzoniow@poczta.onet.pl	Os. Błękitne 28 Dzierżoniów	74 831 51 05 795 184 845
12	Niepubliczny Żłobek „Sówka”	dagmara.smieszek@gmail.com	Os. Jasne 22 Dzierżoniów	668 663 483

LP	Nazwa podmiotu	Adres mail	Adres podmiotu	telefon
13	Niepubliczny żłobek „Akademia Maluszka”	przedszkoledzierzoniow@op.pl	ul. Szkolna 14 Dzierżoniów	74 834 00 04
14	Przedszkole publiczne nr 1	pp1dzow@gmail.com	ul. Bat. Chłopskich 20, Dzierżoniów	tel. 74 831-32- 35
15	Przedszkole publiczne nr 2	pp2dzierzoniow@wp.pl	ul. Miernicza 2 Dzierżoniów	780 051 222 780 051 223
16	Przedszkole publiczne nr 7	pp7dzierzoniow@gmail.com	Os. Tęczowe 3 Dzierżoniów	74 646 46 24 793 835 714 74 646 46 25 793 835 715
17	Przedszkole niepubliczne nr 3 „Pod Topolą”	przedszkole3@pecet.com.pl	Os. Błękitne 26 Dzierżoniów	74 831-53-93
18	Przedszkole niepubliczne nr 4	przedszkoleniepubliczne4@wp.p l	Os. Jasne 21 Dzierżoniów	74 831-57-30
19	Przedszkole niepubliczne „Słoneczna Piątka”	slonecznapiatka@op.pl	ul. Świdnicka 41 Dzierżoniów	74 831-29-12
20	Niepubliczne przedszkole promujące zdrowie „Szóstka”	szostkadzierzoniow@wp.pl	ul. Mickiewicza 14 Dzierżoniów	74 645-18-23
21	Przedszkole językowe Europejska Akademia Dziecka	przedszkoledzierzoniow@op.pl	ul. Szkolna 14 Dzierżoniów	74 834 00 04
22	Niepubliczne Przedszkole Sióstr Salezjanek	savioprzedszkole@poczta.fm	ul. Spacerowa 2 Dzierżoniów	74 831 34 02
23	Szkoła	sp1dzierzoniow@wp.pl	ul. Sikorskiego 2	tel.: 74 645-23-



LP	Nazwa podmiotu	Adres mail	Adres podmiotu	telefon
	podstawowa nr 1		Dzierżoniów	44
24	Szkoła podstawowa nr 3 im. KEN	sp3dzierzoniow@wp.pl	ul. Nowowiejska 64 Dzierżoniów	74 831-31-35 530 300 831
25	Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi	sp5dzierzoniow@poczta.onet.pl	Osiedle Błękitne 25 Dzierżoniów	74 831-34-36
26	Szkoła podstawowa nr 9 im . Mikołaja Kopernika	sp9_dzierzoniow@wp.pl	ul. Kopernika 7 Dzierżoniów	831-35-46 74 831-46-77
27	Niepubliczna szkoła podstawowa Sióstr Salezjanek	sekretariat@szkolasalezjanki.pl	ul. Wrocławska 51 Dzierżoniów	74 836-70-27
28	Niepubliczna Szkoła Podstawowa im. Janusz Korczka	szkola.korczak@wp.pl	ul. Garncarska 3 Dzierżoniów	74 832 36 88 600 904 492 698 815 811 785 638 623
29	Ośrodek Pomocy Społecznej	opsdz@opsdzierzoniow.pl	ul. Szkolna 24 Dzierżoniów	74 632 11 29
30	Doba.pl - portal lokalny	<a href="mailto:kuriata@doxa.pl">kuriata@doxa.pl</a>	Świdnicka 38/2a Dzierżoniów	74 645 05 44 504 113 613
31	Telewizja Sudecka	<a href="mailto:kontakt@tvsudecka.pl">kontakt@tvsudecka.pl</a>	ul. Jana III Sobieskiego 17 Bielawa	74 662 15 00
32	Dzierżoniowski Ośrodek Kultury	dok@dok.pl	ul. Świdnicka 23 Dzierżoniów	74 646 46 60
33	Muzeum Miejskie Dzierżoniowa	muzeum@mmdz.pl	ul. Świdnicka 30 Dzierżoniów	74 646 46 61
34	Miejsko - Powiatowa	dyrektor@mbp.dzierzoniow.pl	Rynek 2 Dzierżoniów	74 646 46 41

LP	Nazwa podmiotu	Adres mail	Adres podmiotu	telefon
	Biblioteka Publiczna			
35	Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o.	wik@wik.dzierzoniow.pl	ul. Kilińskiego 25 A Dzierżoniów	74 832 37 01 do 04
36	Środowiskowy Dom Samopomocy	sds@sdsdzierzoniow.pl	ul. Nowowiejska 88a Dzierżoniów	74 830 39 97 507 343 448
37	Dzienny Dom SENIOR+	ddpsdzierzoniow@op.pl	ul. Świdnicka 35 Dzierżoniów	74 831 13 20
38	Dzierżoniowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego	dtbs@wp.pl	ul. Kopernika 25a/1 Dzierżoniów	74 831 22 60 730 010 291