

Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych za rok 2021 stan na 31 marca 2022 r.

1. Ogólne	
<i>Uchwała 16/21 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 23 lutego 2021 r. w sprawie planu działań krótkoterminowych dla strefy mazowieckiej, w której istnieje ryzyko przekroczenia poziomów dopuszczalnych i alarmowego dwutlenku siarki w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 1660).</i>	
2.Link do strony internetowej, na której zamieszczony został plan działań krótkoterminowych	1. https://mazovia.pl/pl/bip/sejmik/uchwaly-sejmiku/rejestr-uchwal-sejmiku/nr-1621-z-dn-2021-02-23.html 2. http://edziennik.mazowieckie.pl/legalact/2021/1660/
2.1 Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanymi dalej „PA”) i / lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanymi dalej „PD”) lub docelowych (zwanymi dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym - w przypadku sprawozdania okresowego	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	<i>Nie dotyczy</i>
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<i>System dot. PDK opiera się na dwóch poziomach wg kryteriów: 1. Poziom 1 (kolor żółty) – istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego, 2. Poziom 3 (kolor czerwony) – istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowania. W zależności od zaistniałej sytuacji, przekazywane są powiadomienia o jakości powietrza dot. jednego z powyższych poziomów. Dla wszystkich poziomów określone są działania krótkoterminowe (informacyjne, operacyjne, ograniczające emisję, ochronne) i podmioty odpowiedzialne za ich realizację.</i>	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1 Jeśli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
<i>W okresie sprawozdawczym wydano dwa powiadomienia Poziomu 1 – kolor żółty (02.11.2021 r., 16.11.2021 r.)</i>	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie
5.2 Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja	1. https://www.gov.pl/web/uw-mazowiecki/powiadomienia-dotyczace-zlej-jakosci-powietrza-2021-r 2. https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/content/show/5077 3. https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/content/show/5146
5.3 Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron	
<i>Wykaz powiadamianych instytucji i podmiotów w przypadku każdego rodzaju powiadomień:</i>	

- 1) przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska:
 - a) Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego,
 - b) Zarząd Województwa Mazowieckiego,
- 2) przez Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego:
 - a) Powiatowe/Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego,
 - b) społeczeństwo,
 - c) podmioty wskazane w planie działań krótkoterminowych,
- 3) przez Powiatowe/Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego:
 - a) podmioty wskazane w planie działań krótkoterminowych - PKN Orlen S.A.,
 - b) wójt, burmistrz, prezydent miasta,
 - c) społeczeństwo,
 - d) placówki edukacyjne, szkolno-wychowawcze i ochrony zdrowia, służby (straży miejskiej, straży gminnej, policji), które są zlokalizowane na obszarze powiatu,
- 4) przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta:
 - a) społeczeństwo,
 - b) lokalne media.

Na stronie Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie pod adresem <https://www.gov.pl/web/uw-mazowiecki/monitoring-srodowiska> publikowane są bieżące informacje o ostrzeżeniach związanych z jakością powietrza.

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory

W przypadku powiadomienia poziomu 1 (kolor żółty) określono następujące działania:

- informowanie o wystąpieniu ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza, ograniczeniach i środkach zaradczych,
- przeprowadzenie analizy sytuacji rozruchowo-technologicznej instalacji emitujących dwutlenek siarki a także podjęcie działań ograniczających emisję ze zidentyfikowanych źródeł oraz zaplanowanie i wdrożenie działań w celu ograniczenia emisji w przyszłości.

Dodatkowo w przypadku wystąpienia powiadomienia poziomu 3 (kolor czerwony) określono działania krótkoterminowe, takie jak: kontrola Inspekcji Ochrony Środowiska w zakładzie PKN Orlen S.A., wzmożona czujność służb ratowniczych oraz zalecenia skierowane do społeczeństwa polegające m.in. na unikaniu przebywania na zewnątrz, ograniczeniu wietrzenia mieszkań.

Źródłem emisji powodującej przekroczenia poziomów normatywnych dwutlenku siarki w powietrzu jest napływ emisji przemysłowej ze strefy miasto Płock. Działania krótkoterminowe skierowane są przede wszystkim do PKN Orlen S.A, więc ich wdrożenie i skuteczność zależy w dużej mierze od rzetelnej analizy problemu przeprowadzonej przez ww. podmiot. Kluczowe jest zidentyfikowanie źródła przekroczeń poziomów dopuszczalnych dwutlenku siarki w powietrzu oraz podjęcie skutecznych działań zapobiegawczych.

W odniesieniu do systemu powiadamiania o ryzyku powstawania przekroczeń bądź wystąpieniu przekroczeń warto zauważyć, że jest to system nieudolny, a jego skuteczność jest niska. Społeczeństwo nadal otrzymuje informację o konieczności podjęcia odpowiednich działań zbyt późno, aby podjąć kroki w kierunku ochrony zdrowia i życia.

6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego

Najbardziej skuteczne działania przewidziane do realizacji w planie działań krótkoterminowych to:

- podjęcie działań ograniczających emisję dwutlenku siarki z instalacji PKN Orlen S.A.,
- zaplanowanie przez PKN Orlen S.A. działań na przyszłość, których celem jest zmniejszenie emisji dwutlenku siarki z instalacji, które emitują go najwięcej.

6.3 Proszę podać linki do raportów i lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)

<http://powietrze.mazovia.pl/pop-i-pdk/powiadomienia-dotyczace-so2-2021-r>

<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/content/show/5077>

<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/content/show/5146>

<https://www.starabiala.pl/gmina-stara-biala/aktualnosci/2213-komunikat-o-jakosci-powietrza>

7. Pozostałe problemy

W odniesieniu do roku sprawozdawczego zaobserwowano następujące problemy w realizacji planu działań krótkoterminowych:

- 1. ograniczone możliwości gminy – informacje przekazywane są jedynie poprzez wywieszanie na tablicy ogłoszeń, czy zamieszczanie na stronie internetowej Urzędu (tylko zainteresowanie, śledzący bieżące informacje mieszkańcy mogą w takich przypadkach pozyskać informację o sytuacji zaistniałego ryzyka),*
- 2. brak przekazanych sprawozdań z realizacji planu działań krótkoterminowych,*
- 3. brak rzetelności w identyfikacji źródła przekroczeń poziomów dopuszczalnych dwutlenku siarki w powietrzu*

8. Uwagi

Brak

* Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.