

Sprawozdanie okresowe z programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszzonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy aglomeracja bydgoska określonego uchwałą Nr XXIII/339/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. (okres sprawozdawczy: 1 stycznia - 17 lipca 2023 r.)

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0401
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0401PM10dPM2.5aBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/6135/1008/srodowisko-programy-i-plan-y-sprawozdania-z-programow-ochrony-powietrza-i-planow-dzialan-krotkoterminowych.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Targowa 13/15, Toruń, 87-100 Toruń
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Agata Nowicka Katarzyna Wołowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	56 6215810

10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	a.nowicka@kujawsko-pomorskie.pl k.wolowska@kujawsko-pomorskie.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0401_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418AByBaPa02; 0418AByPM10d01; 0418AByPM2.5a01; 0418AByBaPa01
4.	Opis	Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa aglomeracja bydgoska PL0401
6.	Obszar	M. Bydgoszcz 0461011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	PM10: 14%* PM2,5: 14%* B(a)P: 8,05%* * podany % zaawansowania realizacji działania naprawczego odniesiony jest do wartości zaplanowanej w POP na cały rok 2023, a sprawozdanie dotyczy tylko okresu od 1 stycznia do 17 lipca 2023.
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe

10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem																								
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p>Miasto / ulica</p> <p>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.] 11</p> <p>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 90</p> <p>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p> <table border="0"> <tr> <td>likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>zmiana paliwa węglowego na gazowe</td> <td style="text-align: right;">42</td> </tr> <tr> <td>instalacja pompy ciepła</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>zmiana paliwa węglowego na olejowe</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	2	zmiana paliwa węglowego na gazowe	42	instalacja pompy ciepła	5	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0	zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	4	zmiana paliwa węglowego na olejowe	0	termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0	termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	2																									
zmiana paliwa węglowego na gazowe	42																									
instalacja pompy ciepła	5																									
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0																									
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0																									
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0																									
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0																									
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	4																									
zmiana paliwa węglowego na olejowe	0																									
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0																									
termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0																									
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0																									

	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	10
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	0
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0
	Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:	
	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	331
	zmiana paliwa węglowego na gazowe	2877
	instalacja pompy ciepła	485
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0

		zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	157
		zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
		termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0
		termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	418
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	0
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM10 2,11 PM2,5 2,08 B(a)P 0,001047	
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 3985214,00 Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]

		Środki własne JST	2709474,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	25000,00
		Fundusze unijne RPO	1000000,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
		Szacunkowy koszt: 859419,46	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	584303,55
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	5391,30
		Fundusze unijne RPO	215652,02
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0401_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418AByBaPa02; 0418AByPM10d01; 0418AByPM2.5a01; 0418AByBaPa01
4.	Opis	Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa aglomeracja bydgoska PL0401
6.	Obszar	M. Bydgoszcz 0461011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	Nie dotyczy
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe

10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem															
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] 25 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] 1 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] 2 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] 0 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] 143115 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] 1100															
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Nie dotyczy															
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 8580,00 <table> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>8580,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	8580,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]																
Środki własne JST	8580,00																
Środki WFOŚiGW	0,00																
Środki NFOŚiGW	0,00																
Fundusze unijne RPO	0,00																
Fundusze unijne POiŚ	0,00																
Inne	0,00																
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 1850,29 <table> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>1850,29</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	1850,29	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00				
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]																
Środki własne JST	1850,29																
Środki WFOŚiGW	0,00																
Środki NFOŚiGW	0,00																
Fundusze unijne RPO	0,00																

		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	0,00
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0401_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418AByBaPa02; 0418AByPM10d01; 0418AByPM2.5a01; 0418AByBaPa01
4.	Opis	Działalność kontrolna w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, wypalania traw i łąk oraz przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa aglomeracja bydgoska PL0401
6.	Obszar	M. Bydgoszcz 0461011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	Nie dotyczy
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.] 733 Liczba popełnionych wykroczeń [szt.] 173 Liczba udzielonych pouczeń [szt.] 39 Liczba wystawionych mandatów [szt.] 134 Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.] 3
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania	Nie dotyczy

	naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)															
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 340000,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>340000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	340000,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	340000,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 73321,69</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>73321,69</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	73321,69	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	73321,69															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Informacje dodatkowe o kierunkach i zakresie podjętych działań naprawczych – zgodnie z Dz.U.2023 poz. 350, §10 ust. 1, pkt 1

Na terenie strefy aglomeracji bydgoskiej obowiązuje uchwała Nr VIII/136/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw wprowadzająca m.in. wymagania jakościowe dla paliw stałych dopuszczonych do stosowania. W instalacjach od 1 września 2019 r. zakazano stosowania:

- węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla;
- mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem;
- paliw w postaci sypkiej, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15%;
- biomasy stałej o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%.

Ww. uchwała została zmieniona uchwałą Nr XXXV/510/21 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 sierpnia 2021 r., która m.in. wprowadziła na obszarze strefy

aglomeracji bydgoskiej, ograniczenia w zakresie eksploatacji instalacji na paliwa stałe tam gdzie istnieje możliwość przyłączenia budynku/lokalu do sieci ciepłowniczej lub gazowej.

Objaśnienia:

- 1) Informacja dotycząca sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania okresowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.
 - 2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.
 - 3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.
 - 4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
 - 5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:
 - a) kod kraju (dwa znaki: PL),
 - b) kod województwa (dwa znaki),
 - c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),
 - d) kod strefy,
 - e) symbol zanieczyszczenia,
 - f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,
 - g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.
Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.
- Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://umwkp.arch.rbip.mojregion.info/program-ochrony-powietrza-w-zakresie-pylu-zawieszonego-pm10-pm25-oraz-benzoapirenu-dla-strefy-aglomeracja-bydgoska-uchwalony-przez-sejmik-województwa-kujawsko-pomorskiego-uchwal/
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Nie dotyczy
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia M. Bydgoszcz 0461011: W okresie od 1 stycznia do 17 lipca 2023 r. Bydgoskie Centrum Zarządzania Kryzysowego otrzymało jeden komunikat - powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego substancji w powietrzu, w załączeniu.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? ²⁾	Tak M. Bydgoszcz 0461011
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać M. Bydgoszcz 0461011: W okresie od 1 stycznia do 17 lipca 2023 r. Bydgoskie Centrum Zarządzania Kryzysowego otrzymało jeden komunikat - powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego substancji w powietrzu.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? ²⁾	Tak Internet: M. Bydgoszcz 0461011
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	M. Bydgoszcz 0461011: https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/

<p>5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom</p> <p>M. Bydgoszcz 0461011: BCZK przekazuje komunikaty mieszkańcom miasta Bydgoszczy poprzez systemy BLISKO i "DoB" oraz umieszcza jego treść na stronie internetowej https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/.</p>
<p>6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ</p>
<p>6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory</p> <p>M. Bydgoszcz 0461011: Nie podjęto żadnych działań operacyjnych.</p>
<p>6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego</p> <p>M. Bydgoszcz 0461011: Nie podjęto żadnych działań operacyjnych.</p>
<p>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)</p> <p>M. Bydgoszcz 0461011: https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/</p>
<p>7. Pozostałe problemy</p>
<p>8. Uwagi</p>

Objaśnienia:

- 1) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu okresowym i końcowym z realizacji planu działań krótkoterminowych, o których mowa w poz. 1, 2 oraz 2.1, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.
- 2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.