

**Załącznik nr 1**  
**do pisma z dnia 28.03.2023 r.**  
**znak: ŚRI.721.3.4.2023.JD**

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	2022
2	Województwo	Łódzkie
3	Kod strefy	PL1001
4	Kod programu ochrony powietrza	PL1001PM10dPM2.5aBaPa_2018
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/realizacja-program%C3%B3w-ochrony-powietrza">https://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/realizacja-program%C3%B3w-ochrony-powietrza</a>
6	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
7	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Al. Piłsudskiego 8 90-051 Łódź
8	Imię i nazwisko pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Jakub Dziuda
9	Służbowy telefon pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	42 663 37 28
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:jakub.dziuda@lodzkie.pl">jakub.dziuda@lodzkie.pl</a> , <a href="mailto:powietrze@lodzkie.pl">powietrze@lodzkie.pl</a>
11	Uwagi	-

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych				
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	PL1001_ZSO	PL1001_EE	PL1001_KPP
2	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3	Kod sytuacji przekroczenia	1018ALoBaPa01; 1018ALoPM10d02; 1018ALoPM2.5a05; 1018ALoPM10a01; 1018ALoPM2.5a01; 1018ALoPM2.5a04;	1018ALoBaPa01; 1018ALoPM10d02; 1018ALoPM2.5a05; 1018lodBaPa01; 1018lodPM10d02; 1018lodPM2.5a08; 1018ALoPM2.5a02; 1018ALoPM10a01; 1018ALoPM2.5a01; 1018ALoPM2.5a04; 1018ALoPM2.5a03;	1018ALoBaPa01; 1018ALoPM10d02; 1018ALoPM2.5a05; 1018lodBaPa01; 1018lodPM10d02; 1018lodPM2.5a08; 1018ALoPM10a01; 1018ALoPM2.5a01; 1018ALoPM2.5a04; 1018ALoPM2.5a03; 1018ALoPM2.5a02;
4	Opis	Działanie ma na celu efektywne zmniejszenie emisji z niskosprawnych źródeł spalania paliw stałych o mocy do 1MW, poprzez ich wymianę. Wymiana związana jest z likwidacją niskosprawnego urządzenia zasilanego paliwem stałym i zastąpienie go przez: kotły gazowe, kotły olejowe, ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła, nowe kotły na węgiel lub biomasę spełniające wymagania ekoprojektu lub podłączenie obiektu do sieci ciepłowniczej.	Działanie ma na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony powietrza oraz kształtowanie zachowań środowiskowych. Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom jakie zagrożenia dla zdrowia niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza oraz jaki jest wpływ spalania paliw niskiej jakości	Działalność kontrolna powinna obejmować: - przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk.

		Ponadto w ramach działania w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych wskazane jest prowadzenie działań termomodernizacyjnych.	oraz odpadów na jakość powietrza.	
5	Nazwa i kod strefy	aglomeracja łódzka, kod strefy PL1001	aglomeracja łódzka, kod strefy PL1001	aglomeracja łódzka, kod strefy PL1001
6	Obszar	Strefa aglomeracja łódzka stanowi obszar kilku miast: Łódź, Konstantynów Łódzki, Pabianice, Aleksandrów Łódzki i Zgierz	Strefa aglomeracja łódzka stanowi obszar kilku miast: Łódź, Konstantynów Łódzki, Pabianice, Aleksandrów Łódzki i Zgierz	Strefa aglomeracja łódzka stanowi obszar kilku miast: Łódź, Konstantynów Łódzki, Pabianice, Aleksandrów Łódzki i Zgierz
7	Termin zastosowania	2022	2022	2022
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	132 %	6 590 %	965 %
9	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średnioterminowe	długoterminowe	krótkoterminowe
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; inne;	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; inne;
11	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika (-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	44 926,27 m <sup>2</sup>	659 wydarzeń edukacyjnych	2412 kontroli
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	PM10- 22,43 [Mg/rok] PM2,5- 22,11 [Mg/rok] B(a)P- 0,012 [Mg/rok]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	15 441 380,75	370 571,87	10 809,53
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	3 293 247,90	79 033,41	2 305,39

15	Uwagi	<p>Wartość wyrażoną w euro podano na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do euro z dnia 22 marca 2023 r. tj. na dzień sporządzenia sprawozdania (wg. wytycznych)</p>	<p>Wskazany w kategoriach źródeł emisji kod „inne”, został wykazany przez niektóre jednostki samorządu terytorialnego składające sprawozdania, lecz nie został on przez te jednostki objaśniony.</p> <p>Wartość wyrażoną w euro podano na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do euro z dnia 22 marca 2023 r. tj. na dzień sporządzenia sprawozdania (wg. wytycznych)</p>	<p>Wskazany w kategoriach źródeł emisji kod „inne”, został wykazany przez niektóre jednostki samorządu terytorialnego składające sprawozdania, lecz nie został on przez te jednostki objaśniony.</p> <p>Wartość wyrażoną w euro podano na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do euro z dnia 22 marca 2023 r. tj. na dzień sporządzenia sprawozdania (wg. wytycznych)</p>
----	-------	---	--	--

<b>1. Ogólne</b>	
<b>2. Link do strony internetowej, na której zamieszczony został plan działań krótkoterminowych</b>	<a href="https://bip.lodzkie.pl/component/k2/item/779?Itemid=324">https://bip.lodzkie.pl/component/k2/item/779?Itemid=324</a> <a href="http://powietrze.lodzkie.pl/">http://powietrze.lodzkie.pl/</a>
<b>2.1 Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanymi dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanymi dalej „PD”) lub docelowych (zwanymi dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego?</b>	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD lub PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwie <input checked="" type="checkbox"/> Nie
<b>Jeśli tak, proszę podać szczegóły</b>	-
<b>3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać uwagi i doświadczenia</b>	Plan działań krótkoterminowych jest rozpoczynany na podstawie informacji przekazywanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego. WCZK i pozostałe struktury zarządzania kryzysowego odpowiada za dystrybucję informacji.
<b>4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>4.1 Jeżeli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać</b>	
Plan działań krótkoterminowych był rozpoczynany po otrzymaniu od Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska - Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Łodzi informacji (w formie powiadomienia) o prognozowanych lub zaistniałych przekroczeniach norm dla pyłu zawieszonego PM10, co w 2022 r. dla strefy aglomeracja łódzka miało miejsce 21 razy	
<b>5. Plany działań krótkoterminowych - udostępnienie informacji do publicznej wiadomości</b>	
<b>5.1 Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Tak
	<input checked="" type="checkbox"/> Internet
	<input type="checkbox"/> Radio
	<input type="checkbox"/> Telewizja
	<input checked="" type="checkbox"/> Inne
<input type="checkbox"/> Nie	
<b>5.2 Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie</b>	<a href="https://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/realizacja-program%C3%B3w-ochrony-powietrza">https://powietrze.lodzkie.pl/program-ochrony-powietrza/realizacja-program%C3%B3w-ochrony-powietrza</a>
<b>5.3 Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron</b>	
Informacje dotyczące treści planu działań krótkoterminowych publikowane są na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego oraz na stronie internetowej <a href="http://powietrze.lodzkie.pl/">http://powietrze.lodzkie.pl/</a> - Portal Jakości Powietrza WŁ. Dodatkowo plan w ramach prowadzonych uzgodnień z jednostkami samorządu terytorialnego został przesłany do gmin i powiatów z terenu województwa łódzkiego. Informacja o przekroczeniach norm jakości powietrza przekazywana jest przez GIOŚ do WCZK, które dystrybuje ją w ramach struktur zarządzania kryzysowego, co pozwala na podejmowanie stosownych działań określonych w planie przez podmioty odpowiedzialne za ich realizację. Równolegle informacja trafia do UMWŁ i jest umieszczana na stronie internetowej <a href="http://powietrze.lodzkie.pl/">http://powietrze.lodzkie.pl/</a> .	
<b>6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ</b>	
<b>6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory</b>	
Działania podejmowane w ramach Planu działań krótkoterminowych w strefie aglomeracja łódzka uznane należy za skuteczne, gdyż przyczyniły się do ograniczenia narażenia mieszkańców na zanieczyszczenia powietrza.	
<b>6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego</b>	
Za najbardziej skuteczne działania uznano rozpowszechnianie różnymi drogami informacji o zagrożeniu złą jakością powietrza oraz o zaleceniach dotyczących postępowania w sytuacji przekroczenia dopuszczalnych norm jakości powietrza, dzięki czemu informacja dociera do większej liczby mieszkańców, a tym samym pozwala ograniczyć narażenie mieszkańców na zanieczyszczenia powietrza. Skutecznym działaniem jest również kontrola instalacji spalania paliw (indywidualnych kotłów i pieców) przez uprawnione organy, gdyż działania te wiążą się z możliwością nakładania ewentualnych kar finansowych/grzywnien w sytuacji popełnienia wykroczenia, co przyczynia się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza.	
<b>7. Pozostałe problemy</b>	
BRAK	
<b>8. Uwagi</b>	
BRAK	

