

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2020-2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0403
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0403PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.um.wlocl.pl/4866/1191/sprawozdania-okresowe-z-realizacji-programu-ochrony-powietrza.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Miasto Włocławek
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Zielony Rynek 11/13, Włocławek, 87-800 poczta@um.wloclawek.pl
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Aleksandra Polatowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	54 414 43 07
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	apolatowska@um.wloclawek.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0403_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418WloBaPa01; 0418WloBaPa02; 0418WloBaPa03; 0418WloPM10d01; 0418WloPM10d02; 0418WloBaPa01; 0418WloPM10d01
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 miasto Włocławek PL0403
6.	Obszar	M. Włocławek 0464011
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Miasto / ulica Włocławek; Włocławek; Włocławek; Włocławek; Włocławek; Szwarzowa 22, Sadowa 14, Paprocia 40, Jeżynowa 79, Dolna 13, Obwodowa 4a, Bobrownicka 102, Bobrownicka 110, Malwowa 7, Poziomkowa 6a, Armii Krajowej 54; Włocławek</p> <p>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</p> <p>595</p> <p>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</p> <p>707</p> <p>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p> <p>likwidacja kotła węglowego - 138 podłączenie do sieci ciepłej</p>

zmiana paliwa węglowego na gazowe	325
instalacja pompy ciepła	55
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	1
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	62
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	9
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	4
zmiana paliwa węglowego na olejowe	1
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	10
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	1
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	3
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 7406

zmiana paliwa węglowego na gazowe 35497

instalacja pompy ciepła 7398

zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne 114

zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie 7522

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 1071

zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne 456

zmiana paliwa węglowego na olejowe 60

termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe 1167

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 119484

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	3290
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	0
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] PM10 88,97 B(a)P 0,042067	
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 13323224,61 Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	5334419,59
		Środki WFOŚiGW	694200,00
		Środki NFOŚiGW	2194900,44
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	705000,00

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2991562,92	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	1197776,99
		Środki WFOŚiGW	155873,90
		Środki NFOŚiGW	492837,35
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
	Inne	158298,90	
14.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0403_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418WloBaPa01; 0418WloBaPa02; 0418WloBaPa03; 0418WloPM10d01; 0418WloPM10d02; 0418WloBaPa01; 0418WloPM10d01
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 miasto Włocławek PL0403
6.	Obszar	M. Włocławek 0464011
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</p> <p>75</p> <p>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</p> <p>7</p> <p>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]</p> <p>12</p> <p>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]</p> <p>5</p> <p>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]</p> <p>3820</p> <p>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]</p> <p>15</p>														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1" data-bbox="655 1384 1447 1852"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</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	0,00	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	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 0,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
Inne	0,00		
14.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0403_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418WloBaPa01; 0418WloBaPa02; 0418WloBaPa03; 0418WloPM10d01; 0418WloPM10d02; 0418WloBaPa01; 0418WloPM10d01
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 miasto Włocławek PL0403
6.	Obszar	M. Włocławek 0464011
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]</p> <p>1116</p> <p>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</p> <p>148</p> <p>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</p> <p>239</p> <p>Liczba wystawionych mandatów [szt.]</p> <p>114</p> <p>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</p> <p>19</p>														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1" data-bbox="788 1077 1437 1491"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</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	0,00	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	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 0,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
14.	Uwagi		

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	13323224,61	2991562,92
Środki własne JST	5334419,59	1197776,99
Środki WFOŚiGW	694200,00	155873,90
Środki NFOŚiGW	2194900,44	492837,35
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	705000,00	158298,90

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	88,97
PM2,5	0,00
B(a)P	0,042067
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO ₂	0,00

NOx	0,00
CO	0,00
NMLZO	0,00

Objaśnienia:

1) Informacja dotycząca sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego 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.

6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	
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? ²⁾	
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia W latach 2020-2023 nie wdrażano zapisów PDK	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? ²⁾	Nie <input checked="" type="checkbox"/>
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
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 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	https://bip.um.wlocl.pl/291/540/plan-dzialan-krotkoterminowych-pdk.html
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom PDK oraz ewentualne powiadomienia czy ostrzeżenia o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego lub poziomu informowania dostępne są na stronie internetowej tut. urzędu pod adresem: https://bip.um.wlocl.pl/351/579/powiadomienia-i-ostrezenia-o-jakosci-powietrza.html	

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory brak danych
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego nie dotyczy
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) nie dotyczy
7. Pozostałe problemy Brak
8. Uwagi Brak

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.