

# Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji <sup>1)</sup> dla działań wynikających z POP

## 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 <sup>2)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://gm-sosno.rbip.mojregion.info/">https://gm-sosno.rbip.mojregion.info/</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Wójt Gminy Sośno
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Nowa 1, Sośno, 89-412 Sośno
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Barbara Bielewicz
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	523890127
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	bielewiczb@sosno.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPZSO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Sośno gm. wiejska 0413032
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	<p><b>Miasto / ulica</b>      teren gminy Sośno</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <p>zastosowanie      0 koku</p> <p>wymiana na      0 piec olejowy</p> <p>wymiana na      0 piec gazowy - gaz ziemny</p> <p>wymiana na      0 piec gazowy - LPG</p> <p>wymiana na      0 piec retortowy - ekogroszek</p> <p>wymiana na      0 piec retortowy - pelety</p> <p>wymiana na      120 ogrzewanie elektryczne</p> <p>przyłączenie      0 do ciepła sieciovego</p> <p>wymiana na      448 pompę ciepła lub inne</p>
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)	<p><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM<sub>2,5</sub></b></p> <p>0,39</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 109662,50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 203 1257 275"><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th data-bbox="1257 203 1441 275"><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 304 1257 353">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1257 304 1441 353">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 365 1257 414">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 365 1441 414">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 425 1257 474">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 425 1441 474">65362,50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 486 1257 575">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1257 486 1441 575">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 586 1257 676">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1257 586 1441 676">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 687 1257 736">Inne</td> <td data-bbox="1257 687 1441 736">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	65362,50	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	65362,50															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 24623,34</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 931 1257 1003"><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th data-bbox="1257 931 1441 1003"><b>Wartość [EUR]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 1032 1257 1081">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1257 1032 1441 1081">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1093 1257 1142">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 1093 1441 1142">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1153 1257 1202">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 1153 1441 1202">14676,33</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1214 1257 1303">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1257 1214 1441 1303">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1314 1257 1404">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1257 1314 1441 1404">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1415 1257 1464">Inne</td> <td data-bbox="1257 1415 1441 1464">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	14676,33	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	14676,33															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Prowadzenie akcji edukacyjnej uświadamiającej mieszkańcom potrzebę prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404														
6.	Obszar	Sośno gm. wiejska 0413032														
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	średniookresowe (około roku)														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne														
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p><b>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</b> 4000</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b> 2000</p>														
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)	<b>Nie dotyczy</b>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 1000,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>1000,00</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>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	1000,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	1000,00															
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)	<b>Szacunkowy koszt: 224,54</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	224,54
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
Inne	0,00		
15.	Uwagi		

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji <sup>1)</sup> dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych

## 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 <sup>2)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://gm-sosno.rbip.mojregion.info/">https://gm-sosno.rbip.mojregion.info/</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Wójt Gminy Sośno
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Nowa 1, Sośno, 89-412 Sośno

8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Barbara Bielewicz
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	523890127
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	bielewiczb@sosno.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPTBM
2.	Tytuł	Termomodernizacje budynków mieszkalnych
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Ocieplenie przegród budowlanych i wymiana okien i drzwi
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Sośno gm. wiejska 0413032
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	<p><b>Miasto / ulica</b>      teren gminy Sośno</p> <p><b>Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>31</p> <p><b>Powierzchnia ocieplonych ścian [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>0</p> <p><b>Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>0</p> <p><b>Inne wykonane modernizacje</b></p> <p>brak</p>														
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)	<b>Nie dotyczy</b>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 21700,00</p> <table border="1" data-bbox="1043 1182 1441 1720"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></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>21700,00</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>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	21700,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	21700,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															



14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt: 4872,46</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	4872,46
		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 □

Sejmik Województwa w uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczanej do stosowania w województwie

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	132362,50	29720,34
Środki własne JST	1000,00	224,54
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	87062,50	19548,79
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

## Podsumowanie efektów ekologicznych

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</b>
-------------------------	--

PM10	0,00
PM2,5	390,39
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO <sub>2</sub>	0,00
NOx	0,00
CO	0,00
NMLZO	0,00

## 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 <sup>1)</sup>

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych