

# 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://mst-kamien-krajenski.rbip.mojregion.info/8/strona-glowna-bip.html">https://mst-kamien-krajenski.rbip.mojregion.info/8/strona-glowna-bip.html</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Kamień Krajeński
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Plac Odrodzenia 3, Kamień Krajeński, 89-430 Kamień Krajeński
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Daria Krajewska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	52 389 45 33
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	srodowisko@um.kamienkr.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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	dofinansowanie wymiany ogrzewania
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013
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> gmina Kamień Krajeński</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <p>zastosowanie koks 0</p> <p>wymiana na piec olejowy 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - LPG 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 47</p> <p>wymiana na ogrzewanie elektryczne 0</p> <p>przyłączenie do ciepła sieciowego 0</p> <p>wymiana na pompę ciepła lub inne 0</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>0,03</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 20000,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 170 1257 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1257 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 255 1257 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1257 255 1441 322">3000,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 322 1257 389">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 322 1441 389">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 389 1257 456">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 389 1441 456">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 456 1257 542">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1257 456 1441 542">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 542 1257 627">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1257 542 1441 627">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 627 1257 694">Inne</td> <td data-bbox="1257 627 1441 694">17000,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	3000,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	17000,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	3000,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	17000,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 4490,75</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 904 1257 990">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1257 904 1441 990">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 990 1257 1057">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1257 990 1441 1057">673,61</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1057 1257 1124">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 1057 1441 1124">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1124 1257 1191">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1257 1124 1441 1191">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1191 1257 1276">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1257 1191 1441 1276">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1276 1257 1361">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1257 1276 1441 1361">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1361 1257 1429">Inne</td> <td data-bbox="1257 1361 1441 1429">3817,14</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	673,61	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	3817,14
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	673,61															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	3817,14															
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	kolportaż ulotek w ramach programu Czyste Powietrze, Ciepłe Mieszkanie oraz dotyczących segregacji odpadów

5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404														
6.	Obszar	Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013														
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> 1500</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b> 500</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> 6970,55</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>5970,55</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	5970,55	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	5970,55															
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:</b> 1565,15	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	224,54
		Środki WFOŚiGW	1340,61
		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 <sup>4)</sup>	KPsKPZUZ
2.	Tytuł	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	nowe nasadzenia kwiatów, drzew i krzewów
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013
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	A: transport, 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 85 1086 255">Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th data-bbox="1086 85 1441 255">Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 255 1086 353">200</td> <td data-bbox="1086 255 1441 353">rynek miejski, skarpa przy szkole podstawowej</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	200	rynek miejski, skarpa przy szkole podstawowej										
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji															
200	rynek miejski, skarpa przy szkole podstawowej															
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> 3600,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 696 1198 779">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1198 696 1441 779">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 779 1198 846">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1198 779 1441 846">3600,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 846 1198 913">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 846 1441 913">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 913 1198 981">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 913 1441 981">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 981 1198 1048">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1198 981 1441 1048">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1048 1198 1115">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1198 1048 1441 1115">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1115 1198 1182">Inne</td> <td data-bbox="1198 1115 1441 1182">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	3600,00	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	3600,00															
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><b>Szacunkowy koszt:</b> 808,33</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 1294 1198 1377">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1198 1294 1441 1377">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 1377 1198 1444">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1198 1377 1441 1444">808,33</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1444 1198 1512">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1444 1441 1512">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1512 1198 1579">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1512 1441 1579">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1579 1198 1646">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1198 1579 1441 1646">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1646 1198 1713">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1198 1646 1441 1713">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1713 1198 1780">Inne</td> <td data-bbox="1198 1713 1441 1780">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	808,33	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	808,33															
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://mst-kamien-krajenski.rbip.mojregion.info/8/strona-glowna-bip.html">https://mst-kamien-krajenski.rbip.mojregion.info/8/strona-glowna-bip.html</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Kamień Krajeński
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Plac Odrodzenia 3, Kamień Krajeński, 89-430 Kamień Krajeński
8.	Imię/imię i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Daria Krajewska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	52 389 45 33
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	srodowisko@um.kamienkr.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych



Nie realizowano działań

## 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:	30570,55	6864,23
Środki własne JST	7600,00	1706,48
Środki WFOŚiGW	5970,55	1340,61
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	17000,00	3817,14

### Podsumowanie efektów ekologicznych

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</b>
PM10	0,00
PM2,5	32,11
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO <sub>2</sub>	0,00
NO <sub>x</sub>	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