

CID: 0029-4A7F

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji <sup>1)</sup>

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>	PL0404PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://boniewo.pl/portal/?cat=60">https://boniewo.pl/portal/?cat=60</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Gminy w Boniewie
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Szkolna 3, Boniewo, 87-851 Boniewo
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Marlena Łażniewska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	+48542840181
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	marlena.lazniewska@ug.boniewo.pl
11.	Uwagi	Gmina w 2023 r. prowadziła roboty w zakresie przebudowy, remontu oraz utrzymania dróg gminnych. Dane dotyczące źródeł dofinansowania w sprawie wymiany kotłów na paliwo stałe pozyskano z WFOŚiGW w Toruniu. Gmina nie posiada informacji o całkowitych kosztach inwestycji poniesionych przez inwestorów.

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	PL0404_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	0418kpoBaPa162; 0418kpoBaPa164
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 <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Boniewo gm. wiejska 0418032
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	24 %
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 Grójczyk, gm. Boniewo; Otmianowo, gm. Boniewo; Sarnowo, gm. Boniewo; Wólka Paruszevska, gm. Boniewo</b></p> <p><b>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</b> 0</p> <p><b>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</b> 4</p> <p><b>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</b></p>

	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	0
	zmiana paliwa węglowego na gazowe	0
	instalacja pompy ciepła	2
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	0
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	1
	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	0
	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	1
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	0
	termomodernizacja i likwidacja kotła	0



	<p>węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego 0</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</b></p> <p>likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej 0</p> <p>zmiana paliwa węglowego na gazowe 0</p> <p>instalacja pompy ciepła 421</p> <p>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne 0</p> <p>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie 260</p> <p>zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie 0</p> <p>zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie 0</p> <p>zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne 0</p> <p>zmiana paliwa węglowego na olejowe 0</p> <p>termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe 0</p> <p>termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe 0</p> <p>termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny 0</p> <p>termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny 0</p> <p>termomodernizacja i zmiana kotła 0</p>
--	---

		na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny 100 termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej 0 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)	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b> <b>PM10</b> 0,38 <b>B(a)P</b> 0,000182														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>Szacunkowy koszt: 167677,00</b>  <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>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>99935,46</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	99935,46	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	99935,46															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt: 37649,77</b>  <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [EUR]</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>22439,25</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	22439,25						
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	22439,25															