

GMINA BONIEWO

ul. Szkolna 3, 87-851 Boniewo
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 54 284 01 81, fax. 54 284 06 71
NIP 8882902541 REGON 910866809

CID: A0C6-42A3

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⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0404PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://boniewo.pl/portal/?cat=60
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 latach 2020-2023 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 właścicieli domów jednorodzinnych.

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0404_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418kpoBaPa164; 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 ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Boniewo gm. wiejska 0418032
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 Boniewo; Boniewo, Łąki Wielkie gm. Boniewo; Grójczyk, gm. Boniewo; Kaniewo, gm. Boniewo; Lubomin Rządowy; Otmianowo, gm. Boniewo; Sarnowo, gm. Boniewo; Wólka Paruszevska, gm. Boniewo; gm. Boniewo; Łąki Wielkie, Anielin gm. Boniewo</p> <p>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.] 0</p> <p>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 25</p> <p>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p>

	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	0
	zmiana paliwa węglowego na gazowe	8
	instalacja pompy ciepła	7
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	0
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	8
	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	1
	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 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 0
	zmiana paliwa węglowego na gazowe 707
	instalacja pompy ciepła 1364
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne 0
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie 1828
	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 100
	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

		<p>termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania 100 ekoprojektu, automatyczny</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do 0 sieci ciepłej</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie 0 pompy ciepła</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie 0 ogrzewania elektrycznego</p>														
11.	<p>Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)</p>	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>1,99</p> <p>B(a)P</p> <p>0,000943</p>														
12.	<p>Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania</p>	<p>Szacunkowy koszt: 393150,90</p> <table border="1"> <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>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>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	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
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
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															
13.	<p>Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania</p>	<p>Szacunkowy koszt: 88277,10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</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> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	22439,25	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00		
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	22439,25															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															