

# 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                                                                                                                                                                          | 2024                                                                            |
| 2.  | Województwo                                                                                                                                                                               | KUJAWSKO-POMORSKIE                                                              |
| 3.  | Kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                  | PL0404                                                                          |
| 4.  | Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>                                                                                                                                              | PL0404PM10dPM2,5aBaPa                                                           |
| 5.  | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza                                                                          | <a href="http://boniewo.pl/portal/?cat=60">http://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 Łaźniewska                                                              |
| 9.  | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych               | +48 54 284 01 81                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                          | <p>W ramach prowadzenia w Gminie Boniewo punktu konsultacyjno-informacyjnego programu "Czyste powietrze" udzielono 110 konsultacji na temat wymagań jakie należy spełnić, żeby otrzymać dofinansowanie. Wsparto Beneficjentów przy kompletowaniu wymaganych dokumentów. Za pośrednictwem punktu konsultacyjno-informacyjnego złożono 10 wniosków o dofinansowanie oraz 9 wniosków o płatność.</p> <p>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.</p> |

## 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> | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.  | Opis                                     | <p>1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz;</p> <p>2) działania zmierzające do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: kotły na olej opałowy, ogrzewanie elektryczne, OZE, kotły spełniające Ekoprojekt, tam, gdzie nie zakazuje tego uchwała antysmogowa. Wymiana dot.: budynków mieszkalnych, lokali, budynków użyteczności publicznej, budynków usługowych, produkcyjnych i handlowych;</p> <p>3) nowe budynki: sieć ciepłownicza lub gazowa, OZE, urządzenia na olej, ogrzewanie elektryczne lub nowe kotły spełniające Ekoprojekt(tam gdzie można)</p> |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>         | strefa kujawsko-pomorska PL0404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.  | Obszar                                   | Boniewo gm. wiejska 0418032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.  | Termin zastosowania                      | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]                                                            | PM10: 641 %<br>PM2,5: 641 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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> Arciszewo gm. Boniewo; Jastrzębiec, Lubomin, Otmianowo, Kaniewo, Arciszewo gm. Boniewo; Lubomin Rządowy, Lubomin Leśny gm. Boniewo; Michałowo gm. Boniewo; Otmianowo, Bierzyn, Arciszewo gm. Boniewo; Sułkówki, Arciszewo, Osiecz Wielki, Łąki Wielkie gm. Boniewo; Łąki Zwiastowe gm. Boniewo; Łąki Zwiastowe, Boniewo gm. Boniewo</p> <p><b>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</b></p> <p>19</p> <p><b>Liczba [szt.] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana</b></p> <p>likwidacja kotła węglowego 0<br/>- podłączenie do sieci ciepłowniczej</p> <p>likwidacja kotła węglowego 0<br/>- zamiana na ogrzewanie elektryczne</p> <p>likwidacja kotła węglowego 9<br/>- zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)</p> <p>likwidacja kotła węglowego 5<br/>- zamiana na kocioł gazowy</p> <p>likwidacja kotła węglowego 0<br/>- zamiana na kocioł olejowy</p> <p>likwidacja kotła węglowego 0<br/>- zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego 0<br/>- zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym na węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego 0<br/>- zamiana na kocioł automatyczny na węgiel</p> |

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt z ręcznym  
podawaniem paliwa na  
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt automatyczny  
na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na piec  
wysokosprawny (>55%)  
lub kominek zamknięty na  
biomasę

likwidacja kotła węglowego 2  
- zamiana na piec,  
piecokuchnie Ekoprojekt na  
biomasę

likwidacja kotła węglowego 3  
- zamiana na kocioł  
automatyczny na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt z ręcznym  
podawaniem paliwa na  
biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt automatyczny  
na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł lub  
ogrzewacz pomieszczeń wg  
innych norm na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na piec,  
piecokuchnie Ekoprojekt na  
koks

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł z  
nadmuchem ręcznym lub  
automatyczny na koks

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt z ręcznym  
podawaniem paliwa na  
koks

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt automatyczny  
na koks

termomodernizacja bez 0  
wymiany źródła ciepła

**Powierzchnia [m<sup>2</sup>] budynków jednorodzinnych, lokali  
i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których  
została dokonana**

likwidacja kotła węglowego 0  
- podłączenie do sieci  
ciepłowniczej

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na ogrzewanie  
elektryczne

likwidacja kotła węglowego 1299  
- zamiana na OZE  
(instalacja pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego 785  
- zamiana na kocioł gazowy

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł olejowy

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na piec,  
piecokuchnie Ekoprojekt na  
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł z  
nadmuchem ręcznym na  
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
automatyczny na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt z ręcznym  
podawaniem paliwa na  
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt automatyczny  
na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na piec  
wysokosprawny (>55%)  
lub kominek zamknięty na  
biomasę

likwidacja kotła węglowego 268  
- zamiana na piec,  
piecokuchnie Ekoprojekt na  
biomasę

likwidacja kotła węglowego 308  
- zamiana na kocioł  
automatyczny na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt z ręcznym  
podawaniem paliwa na  
biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt automatyczny  
na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł lub  
ogrzewacz pomieszczeń wg  
innych norm na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na piec,  
piecokuchnie Ekoprojekt na  
koks

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł z  
nadmuchem ręcznym lub  
automatyczny na koks

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt z ręcznym  
podawaniem paliwa na  
koks

likwidacja kotła węglowego 0  
- zamiana na kocioł  
Ekoprojekt automatyczny  
na koks

termomodernizacja bez 0  
wymiany źródła ciepła

**Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali  
i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których  
dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m<sup>2</sup>]**

2660

**Liczba nowo wybudowanych budynków  
mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują  
niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]**

0

|                              |                                                                                                                                                                                                | <p><b>Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.]</b></p> <p>7</p> <p><b>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [m²]</b></p> <p>901</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]</b></p> <p><b>PM10</b></p> <p>1,45</p> <p><b>PM2,5</b></p> <p>1,12</p> <p><b>B(a)P</b></p> <p>0,000952</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| 13.                          | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                          | <p><b>Szacunkowy koszt:</b> 1093800,00</p> <table><tr><th><b>Źródło dofinansowania</b></th><th><b>Wartość [PLN]</b></th></tr><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>913548,89</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>0,00</td></tr></table> | <b>Źródło dofinansowania</b> | <b>Wartość [PLN]</b> | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 913548,89 | Fundusze unijne FE | 0,00 | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | Inne | 0,00 |
| <b>Źródło dofinansowania</b> | <b>Wartość [PLN]</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST            | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW               | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW               | 913548,89                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FE           | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FEnIKS       | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |
| Inne                         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |                   |      |                |      |                |           |                    |      |                        |      |      |      |

|     |                                       |                                                                                                                                                                                                            |                      |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <b>Szacunkowy koszt:</b> 235880,18                                                                                                                                                                         |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>                                                                                                                                                                               | <b>Wartość [EUR]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST                                                                                                                                                                                          | 0,00                 |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                                                                                                                                                                                             | 0,00                 |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                                                                                                                                                                                             | 197008,67            |
|     |                                       | Fundusze unijne FE                                                                                                                                                                                         | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne FEnIKS                                                                                                                                                                                     | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                                                                                                                                                                                                       | 0,00                 |
| 15. | Uwagi                                 | 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. |                      |

| Lp. | Zawartość                                | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>  | PL0404_EE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.  | Tytuł                                    | Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup> | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.  | Opis                                     | Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:<br>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,<br>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,<br>- informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej uchwały antysmogowej. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>         | strefa kujawsko-pomorska PL0404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.  | Obszar                                   | Boniewo gm. wiejska 0418032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.  | Termin zastosowania                      | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]                                                            | 1500 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</b></p> <p>1</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</b></p> <p>6</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]</b></p> <p>19</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]</b></p> <p>5</p> <p><b>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]</b></p> <p>115</p> <p><b>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]</b></p> <p>1206</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)                                                                                                                                                          | <b>Szacunkowy koszt:</b> 158339,42 |                      |
|     |                                                                                                                                                                                                | <b>Źródło dofinansowania</b>       | <b>Wartość [PLN]</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki własne JST                  | 83339,72             |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki WFOŚiGW                     | 74999,70             |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki NFOŚiGW                     | 0,00                 |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FE                 | 0,00                 |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FEnIKS             | 0,00                 |
|     |                                                                                                                                                                                                | Inne                               | 0,00                 |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)                                                                                                                                                          | <b>Szacunkowy koszt:</b> 34146,22  |                      |
|     |                                                                                                                                                                                                | <b>Źródło dofinansowania</b>       | <b>Wartość [EUR]</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki własne JST                  | 17972,38             |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki WFOŚiGW                     | 16173,84             |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki NFOŚiGW                     | 0,00                 |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FE                 | 0,00                 |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FEnIKS             | 0,00                 |
|     |                                                                                                                                                                                                | Inne                               | 0,00                 |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | Uwagi | <p>W 2024 roku złożono rozliczenie końcowe związane z zawartą umową dotacji nr DW23124/EE-NPOZE z dnia 06.11.2023 r. związanej z program „Zielone serce szkoły” EKO-PRACOWNIA OZE. Program miał na celu podniesienie poziomu świadomości ekologicznej, upowszechnianie wiedzy, aktywizację społeczną, budowanie społeczeństwa obywatelskiego i kształtowanie postaw proekologicznych społeczeństwa, w tym dzieci i młodzieży. W ramach projektu przeprowadzono warsztaty dla uczniów Szkoły Podstawowej i Przedszkoli, zorganizowano szkolenia dla nauczycieli dyrektorów, odbyły się spotkania z rodzicami uczniów, a także z przedstawicielami Urzędu Gminy, Radnymi i Sołtysami Gminy Boniewo. W ramach projektu powstała ekopracownia. Przeprowadzono wywiady dla lokalnej telewizji i prasy oraz stworzono dwa filmy promujące wraz ze spotem reklamowym. Zgodnie z przedłożonym przez Dyrektora ZS w Boniewie rozliczeniem końcowym projektu z dnia 12.09.2024 r. odbiorcami bezpośrednimi było 660 osób.</p> <p>W ramach prowadzenia w Gminie Boniewo punktu konsultacyjno-informacyjnego programu "Czyste powietrze" udzielono 110 konsultacji na temat wymagań jakie należy spełnić, żeby otrzymać dofinansowanie. Dystrybucja ulotek promujących program Czyste Powietrze odbywała się w Urzędzie Gminy. Ulotki otrzymaliśmy z WFOŚiGW w Toruniu w związku z czym również nie ponieśliśmy kosztów wydruku. Łącznie rozdystrybuowaliśmy 115 materiałów promocyjnych. Informacja zamieszczona w działaniach.</p> |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Lp. | Zawartość                                | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>  | PL0404_KPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.  | Tytuł                                    | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup> | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.  | Opis                                     | <p>Działalność kontrolna powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,</li> <li>- przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk,</li> <li>- przestrzeganie zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy Poś obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej.</li> </ul> |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>         | strefa kujawsko-pomorska PL0404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.  | Obszar                                   | <p>Boniewo gm. wiejska 0418032</p> <p>Lubomin, Osiecz Wielki, Otmianowo, Wólka Paruszeńska, Lubomin Rządowy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.  | Termin zastosowania                      | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                                         |                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 100 %                                          |
| 9.  | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                                                                             | krótkoterminowe                                |
| 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>1. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA ZAKAZU SPALANIA ODPADÓW W URZĄDZENIACH</b></p> <p><b>Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego</b></p> <p>5</p> <p><b>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</b></p> <p>3</p> <p><b>Liczba wystawionych mandatów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>2. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W TZW. UCHWALE ANTYSMOGOWEJ</b></p> <p><b>Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w tzw. uchwale antysmogowej o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obowiązującej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego [szt.]</b></p> <p>5</p> <p><b>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</b></p> <p>3</p> <p><b>Liczba wystawionych mandatów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</b></p> <p>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) | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                          | Szacunkowy koszt: 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|     |                                                                                                                                                                                                | Źródło dofinansowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wartość [PLN] |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki własne JST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki WFOŚiGW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki NFOŚiGW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FEnIKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00          |
|     | Inne                                                                                                                                                                                           | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)                                                                                                                                                          | Szacunkowy koszt: 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|     |                                                                                                                                                                                                | Źródło dofinansowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wartość [EUR] |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki własne JST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki WFOŚiGW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Środki NFOŚiGW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00          |
|     |                                                                                                                                                                                                | Fundusze unijne FEnIKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00          |
|     | Inne                                                                                                                                                                                           | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 15. | Uwagi                                                                                                                                                                                          | Na terenie Gminy Boniewo przeprowadzono 5 kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale antysmogowej oraz na podstawie art. 379 i art. 380 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 54 ze zm.). Po przeprowadzonych kontrolach poinformowano trzech właścicieli o konieczności aktualizacji złożonej deklaracji CEEB oraz pouczono o obowiązku wymiany źródła ciepła zgodnie z terminami określonymi w uchwale antysmogowej obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej. |               |

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.

## Wskaźniki monitorowania wskazane w § 3 pkt 5 ppkt d rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych

1. Liczba miejsc parkingowych, dla których wprowadzono wyższe opłaty za parkowanie (szt.) - Nie dotyczy
2. Liczba miejsc parkingowych na parkingach typu Park and Ride (szt.) - Nie dotyczy
3. Liczba oddanych do użytku ścieżek rowerowych (szt.) - Nie dotyczy
4. Długość oddanych do użytku ścieżek rowerowych (km) - Nie dotyczy
5. Wielkość obszaru w miastach objętych strefami czystego transportu (km<sup>2</sup>) - Nie dotyczy
6. Wzrost powierzchni zielonych (ha) - Nie dotyczy

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

|                                               | PLN        | EUR       |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 1252139,42 | 270026,40 |
| Środki własne JST                             | 83339,72   | 17972,38  |
| Środki WFOŚiGW                                | 74999,70   | 16173,84  |
| Środki NFOŚiGW                                | 913548,89  | 197008,67 |
| Fundusze unijne FE                            | 0,00       | 0,00      |
| Fundusze unijne FEnIKS                        | 0,00       | 0,00      |
| Inne                                          | 0,00       | 0,00      |

## Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] |
|------------------|-----------------------------------------------|
| PM10             | 1,45                                          |
| PM2,5            | 1,12                                          |
| B(a)P            | 0,000952                                      |
| 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