

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

## I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza

| Lp. | Zawartość  | Opis  |
|-----|--|---|
| 1.  | Rok referencyjny   | 2023  |
| 2.  | Województwo  | KUJAWSKO-POMORSKIE  |
| 3.  | Kod strefy <sup>2)</sup>   | PL0404  |
| 4.  | Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>   | PL0404PM10dBaPa_2018  |
| 5.  | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza   | <a href="https://gm-zbiczno.rbip.mojregion.info/1128/576/sprawozdania-z-programu-ochrony-powietrza.html">https://gm-zbiczno.rbip.mojregion.info/1128/576/sprawozdania-z-programu-ochrony-powietrza.html</a> |
| 6.  | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego   | Urząd Gminy Zbiczno   |
| 7.  | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego  | Szosa Brodnicka 53, Zbiczno, 87-305 Zbiczno   |
| 8.  | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych      | Marzena Kłosińska   |
| 9.  | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych                    | 564939323   |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | m.klosinska@zbiczno.pl  |

|     |       |  |
|-----|-------|--|
| 11. | Uwagi | nie odnotowano przekroczeń PM10 na terenie Gminy Zbiczno |
|-----|-------|--|

## 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  | Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>  | strefa kujawsko-pomorska PL0404   |
| 6.  | Obszar  | Zbiczno gm. wiejska 0402102   |
| 7.  | Termin zastosowania   | styczeń 2023 - lipiec 2023  |
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 6 %   |
| 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  | <b>Miasto / ulica</b> Gmina Zbiczno<br><b>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</b>   |

podstawie wskaźnika(-  
ków) monitorowania  
postępu realizacji  
działania naprawczego  
w ciągu roku realizacji  
programu ochrony  
powietrza

0

**Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]**

3

**Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i  
wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:**

likwidacja kotła węglowego - 0  
podłączenie do sieci ciepłej

zmiana paliwa węglowego na 0  
gazowe

instalacja pompy ciepła 2

zmiana kotła na nowy kocioł 0  
węglowy spełniający  
wymagania ekoprojektu,  
zasilany ręcznie

zmiana kotła na nowy kocioł 0  
węglowy spełniający  
wymagania ekoprojektu,  
zasilany automatycznie

zmiana kotła na nowy kocioł na 0  
biomasę spełniający  
wymagania ekoprojektu,  
zasilany ręcznie

zmiana kotła na nowy kocioł na 1  
biomasę spełniający  
wymagania ekoprojektu,  
zasilany automatycznie

zmiana ogrzewania węglowego 0  
na elektryczne

zmiana paliwa węglowego na 0  
olejowe

termomodernizacja i zmiana 0  
paliwa na gazowe

termomodernizacja i zmiana 0  
paliwa na olejowe

termomodernizacja i zmiana 0  
kotła na węglowy spełniający  
wymagania ekoprojektu, ręczny

termomodernizacja i zmiana 0  
kotła na węglowy spełniający  
wymagania ekoprojektu,  
automatyczny

termomodernizacja i zmiana 0  
kotła na biomasę spełniający  
wymagania ekoprojektu, ręczny

|  |   |
|--|---|
| termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny  | 0 |
| 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 [m<sup>2</sup>] 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  | 0   |
| instalacja pompy ciepła  | 267 |
| zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie          | 0   |
| zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie    | 0   |
| 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 | 104 |
| 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                 | 0 |
|     |  | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej                         | 0 |
|     |  | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła                             | 0 |
|     |  | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego                | 0 |
| 12. | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | <b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b><br><b>PM10</b><br>0,18<br><br><b>B(a)P</b><br>0,000089 |   |

|     |                                       |                                   |                      |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | <b>Szacunkowy koszt:</b> 76833,00 |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>      | <b>Wartość [PLN]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST                 | 5000,00              |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                    | 40612,00             |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                    | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne RPO               | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne POIŚ              | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                              | 31221,00             |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <b>Szacunkowy koszt:</b> 17251,89 |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>      | <b>Wartość [EUR]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST                 | 1122,69              |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                    | 9118,92              |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                    | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne RPO               | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne POIŚ              | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                              | 7010,28              |
| 15. | Uwagi                                 |                                   |                      |

## Informacje dodatkowe o kierunkach i zakresie podjętych działań naprawczych – zgodnie z Dz.U.2023 poz. 350, §10 ust. 1, pkt 1 □

nie podejmowano dodatkowych działań naprawczych

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

|   | PLN      | EUR      |
|---|----------|----------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 76833,00 | 17251,89 |
| Środki własne JST                             | 5000,00  | 1122,69  |
| Środki WFOŚiGW                                | 40612,00 | 9118,92  |

|                      |          |         |
|----------------------|----------|---------|
| Środki NFOŚiGW       | 0,00     | 0,00    |
| Fundusze unijne RPO  | 0,00     | 0,00    |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00     | 0,00    |
| Inne                 | 31221,00 | 7010,28 |

## Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] |
|------------------|---|
| PM10             | 0,18  |
| PM2,5            | 0,00  |
| B(a)P            | 0,000089                                      |
| 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