

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾

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

| Lp. | Zawartość | Opis |
|-----|--|---|
| 1. | Rok referencyjny | 2020-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy ²⁾ | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza ³⁾ | PL0404PM10dBaPa_2018 |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://gm-zbiczno.rbip.mojregion.info/1128/576/sprawozdania-z-programu-ochrony-powietrza.html |
| 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 | 56 4939323 |
| 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 | |

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|---|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | PL0404_ZSO |
| 2. | Tytuł | Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | 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 ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Zbiczno gm. wiejska 0402102 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2022 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Miasto / ulica Gmina Zbiczno</p> <p>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</p> <p>31</p> <p>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p> <p>likwidacja kotła węglowego - 0</p> <p>podłączenie do sieci ciepłej</p> |

| | |
|--|----|
| zmiana paliwa węglowego na gazowe | 0 |
| instalacja pompy ciepła | 17 |
| zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie | 0 |
| zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 5 |
| zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie | 2 |
| zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 6 |
| 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 |
|--|---|

Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:

| | |
|---|---|
| likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej | 0 |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| zmiana paliwa węglowego na gazowe | 0 |
|-----------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|------|
| instalacja pompy ciepła | 2235 |
|-------------------------|------|

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

| | |
|---|-----|
| zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 590 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie | 278 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 849 |
|--|-----|

| | |
|--|---|
| 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 |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] PM10 1,92 B(a)P 0,000920 | |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Szacunkowy koszt: 939128,00 Źródło dofinansowania Środki własne JST Środki WFOŚiGW Środki NFOŚiGW Fundusze unijne RPO Fundusze unijne POIŚ Inne | Wartość [PLN] 45000,00 294882,00 0,00 0,00 0,00 599246,00 |

| | | | |
|-----|--|------------------------------------|----------------------|
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Szacunkowy koszt: 210869,41 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] |
| | | Środki własne JST | 10104,19 |
| | | Środki WFOŚiGW | 66212,05 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| | Inne | 134553,17 | |
| 14. | Uwagi | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|---|--|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | PL0404_EE |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Zbiczno gm. wiejska 0402102 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2022 - grudzień 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |

| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</p> <p>2</p> <p>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</p> <p>4</p> <p>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]</p> <p>2</p> <p>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]</p> <p>82</p> <p>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]</p> <p>991</p> | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|------------------------------|----------------------|-------------------|------|----------------|---------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 5159,00</p> <table border="1" data-bbox="655 1384 1450 1816"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>5159,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 5159,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 5159,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|--|----------------------------------|----------------------|
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Szacunkowy koszt: 1158,39 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] |
| | | Środki własne JST | 0,00 |
| | | Środki WFOŚiGW | 1158,39 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| | | Inne | 0,00 |
| 14. | Uwagi | | |

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

| | PLN | EUR |
|---|------------|------------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 944287,00 | 212027,80 |
| Środki własne JST | 45000,00 | 10104,19 |
| Środki WFOŚiGW | 300041,00 | 67370,44 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 599246,00 | 134553,17 |

Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] |
|-------------------------|--|
| PM10 | 1,92 |
| PM2,5 | 0,00 |
| B(a)P | 0,000920 |
| Benzen | 0,00 |
| Arsen | 0,00 |
| Nikiel | 0,00 |
| SO ₂ | 0,00 |

| | |
|-------|------|
| NOx | 0,00 |
| CO | 0,00 |
| NMLZO | 0,00 |

Objaśnienia:

1) Informacja dotycząca sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego 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.

6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych