

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

## 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>   |   |
| 5.  | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza   | <a href="http://bip.topolka.pl/index.php?id=268">http://bip.topolka.pl/index.php?id=268</a> |
| 6.  | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego   | Gmina Topólka   |
| 7.  | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego  | Topólka 32, Topólka, 87-875 Topólka   |
| 8.  | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych      | katarzyna bartczak  |
| 9.  | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych                    | 542869910   |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | srodowisko@topolka.pl   |
| 11. | Uwagi  |   |

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| <b>Lp.</b> | <b>Zawartość</b>  | <b>Odpowiedź</b>  |
|------------|---|---|
| 1.         | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>   | KPsKPZSO  |
| 2.         | Tytuł   | Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej |
| 3.         | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>  | Nie dotyczy   |
| 4.         | Opis  | Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej |
| 5.         | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>  | strefa kujawsko-pomorska PL0404   |
| 6.         | Obszar  | Topólka gm. wiejska 0411072   |
| 7.         | Termin zastosowania   | styczeń 2023 - lipiec 2023  |
| 8.         | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy   |
| 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> Topólka gm. wiejska; teren gminy Topólka</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <p>zastosowanie koks 0</p> <p>wymiana na piec olejowy 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - LPG 200</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 120</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 380</p> <p>wymiana na ogrzewanie elektryczne 0</p> <p>przyłączenie do ciepła sieciowego 0</p> <p>wymiana na pompę ciepła lub inne 1670</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] PM<sub>2,5</sub></b></p> <p>1,63</p>  |

| 13.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | <p><b>Szacunkowy koszt:</b> 593661,08</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1018 208 1251 275">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1278 208 1401 275">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1018 309 1251 342">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1278 309 1401 342">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 365 1251 398">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1278 365 1401 398">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 421 1251 454">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1278 421 1401 454">243703,31</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 477 1251 544">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1278 477 1401 544">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 566 1251 633">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1278 566 1401 633">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 656 1251 689">Inne</td> <td data-bbox="1278 656 1401 689">349957,77</td> </tr> </tbody> </table>                         | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 243703,31 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 349957,77 |
|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------|-------------------|------|----------------|------|----------------|-----------|---------------------|------|----------------------|------|------|-----------|
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN]                         |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki własne JST     | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki WFOŚiGW        | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki NFOŚiGW        | 243703,31                             |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne POIŚ  | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Inne                  | 349957,77                             |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| 14.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <p><b>Szacunkowy koszt:</b> 133299,15</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1018 992 1251 1059">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1278 992 1401 1059">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1018 1093 1251 1126">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1278 1093 1401 1126">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1149 1251 1182">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1278 1149 1401 1182">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1205 1251 1238">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1278 1205 1401 1238">54720,52</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1261 1251 1328">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1278 1261 1401 1328">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1350 1251 1417">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1278 1350 1401 1417">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1440 1251 1473">Inne</td> <td data-bbox="1278 1440 1401 1473">78578,63</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 54720,52  | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 78578,63  |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR]                         |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki własne JST     | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki WFOŚiGW        | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki NFOŚiGW        | 54720,52                              |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne POIŚ  | 0,00                                  |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| Inne                  | 78578,63                              |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |
| 15.                   | Uwagi                                 |  |                       |               |                   |      |                |      |                |           |                     |      |                      |      |      |           |

| Lp. | Zawartość                                | Odpowiedź                       |
|-----|--|---------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>  | KPsKPEEk                        |
| 2.  | Tytuł                                    | Edukacja ekologiczna            |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup> | Nie dotyczy                     |
| 4.  | Opis                                     | Edukacja ekologiczna            |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>         | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |

| 6.                    | Obszar   | Topólka gm. wiejska 0411072   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
|-----------------------|--|---|-----------------------|---------------|-------------------|--------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| 7.                    | Termin zastosowania  | styczeń 2023 - lipiec 2023  |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 8.                    | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]  | nie dotyczy   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 9.                    | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia  | średniookresowe (około roku)  |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 10.                   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze  | E: inne   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 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>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</b></p> <p>150</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b></p> <p>150</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)  | <p><b>Szacunkowy koszt:</b> 200,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>200,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</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 | 200,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN]  |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki własne JST     | 200,00   |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW        | 0,00   |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW        | 0,00   |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00   |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Fundusze unijne POiŚ  | 0,00   |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Inne                  | 0,00   |   |                       |               |                   |        |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |

|      |                                       |                                |                      |
|------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 14.  | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <b>Szacunkowy koszt: 44,91</b> |                      |
|      |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>   | <b>Wartość [EUR]</b> |
|      |                                       | Środki własne JST              | 44,91                |
|      |                                       | Środki WFOŚiGW                 | 0,00                 |
|      |                                       | Środki NFOŚiGW                 | 0,00                 |
|      |                                       | Fundusze unijne RPO            | 0,00                 |
|      |                                       | Fundusze unijne POiŚ           | 0,00                 |
| Inne | 0,00                                  |                                |                      |
| 15.  | Uwagi                                 |                                |                      |

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji <sup>1)</sup> dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych

## 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>   |   |
| 5.  | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | <a href="http://bip.topolka.pl/index.php?id=268">http://bip.topolka.pl/index.php?id=268</a> |
| 6.  | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego                                   | Gmina Topólka   |
| 7.  | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego                          | Topólka 32, Topólka, 87-875 Topólka   |

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 8.  | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych      | katarzyna bartczak    |
| 9.  | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych                    | 542869910             |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | srodowisko@topolka.pl |
| 11. | Uwagi  |                       |

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Nie realizowano działań

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

wymiana piecy w indywidualnych gospodarstwach rolnych przyczyniła się do ograniczenia emisji substancji szkodliwych dla atmosfery

### Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

|   | <b>PLN</b> | <b>EUR</b> |
|---|------------|------------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 593861,08  | 133344,05  |
| Środki własne JST                             | 200,00     | 44,91      |
| Środki WFOŚiGW                                | 0,00       | 0,00       |
| Środki NFOŚiGW                                | 243703,31  | 54720,52   |
| Fundusze unijne RPO                           | 0,00       | 0,00       |
| Fundusze unijne POIS                          | 0,00       | 0,00       |
| Inne  | 349957,77  | 78578,63   |

### Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] |
|------------------|---|
| PM10             | 0,00  |
| PM2,5            | 1625,86                                       |
| B(a)P            | 0,000000                                      |
| 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