

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                                                                                                                                                                               | DOLNOŚLĄSKIE                     |
| 3.  | Kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                  | PL0204                           |
| 4.  | Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>                                                                                                                                              | WOJ_DLS_2018                     |
| 5.  | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza                                                                          |                                  |
| 6.  | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego                                                                                                            | Urząd Miejski Kowary             |
| 7.  | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego                                                                                                   | 1 Maja 1a, Kowary, 58-530 Kowary |
| 8.  | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Magdalena Kwiatkowska            |
| 9.  | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych               | 756439225                        |

|     |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | magdalena.kwiatkowska@kowary.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | Uwagi                                                                                                                                                                                          | Gmina Miejska Kowary posiada dokumenty z inwentaryzacji tylko takie jakie są załączone w sprawozdaniu tj. listę adresów budynków po inwentaryzacji oraz wykaz złożonych deklaracji na adresach pobrane z programu CEEB (ZONE). Jednocześnie wskazuję, że w stosunku do roku poprzedniego liczba inwentaryzacji zwiększyła się o 1. Przesłany załącznik jest taki sam jak w tamtym roku tylko dołożony jest 1 budynek. |

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| Lp. | Zawartość                                                                                                                               | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>                                                                                                 | DsOeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.  | Tytuł                                                                                                                                   | Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z ogrzewania indywidualnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>                                                                                                | Ds18DIsBaPa01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.  | Opis                                                                                                                                    | Dążenie do likwidacji ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. Do ogrzewania bezemisyjnego zalicza się podłączenie do sieci ciepłowniczej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła odnawialnej energii). Ogrzewanie niskoemisyjne wykorzystuje natomiast kotły gazowe lub olejowe. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                        | Strefa dolnośląska PL0204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.  | Obszar                                                                                                                                  | Kowary gm. miejska 0206021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.  | Termin zastosowania                                                                                                                     | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------|---|--------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------|---|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 | <div>Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła [szt.]</div> <div>21</div> <div>Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe oraz dokonano zmiany na:</div> <table><tr><td>Kocioł gazowy</td><td>1440</td></tr><tr><td>Kocioł olejowy</td><td>0</td></tr><tr><td>Kocioł opalany gazem LPG</td><td>0</td></tr><tr><td>Podłączenie do sieci ciepłowniczej</td><td>0</td></tr><tr><td>Ogrzewanie elektryczne</td><td>0</td></tr><tr><td>Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)</td><td>0</td></tr><tr><td>Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu</td><td>0</td></tr><tr><td>Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu</td><td>150</td></tr></table> | Kocioł gazowy | 1440 | Kocioł olejowy | 0 | Kocioł opalany gazem LPG | 0 | Podłączenie do sieci ciepłowniczej | 0 | Ogrzewanie elektryczne | 0 | Odnawialne źródło energii (pompa ciepła) | 0 | Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu | 0 | Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu | 150 |
| Kocioł gazowy                                                                | 1440                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Kocioł olejowy                                                               | 0                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Kocioł opalany gazem LPG                                                     | 0                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Podłączenie do sieci ciepłowniczej                                           | 0                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Ogrzewanie elektryczne                                                       | 0                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)                                     | 0                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu                 | 0                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu | 150                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |
| 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)     | <div>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</div> <div>PM10</div> <div>1,19</div> <div>PM2,5</div> <div>0,89</div> <div>B(a)P</div> <div>0,000446</div> <div>Arsen</div> <div>0,000146</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |      |                |   |                          |   |                                    |   |                        |   |                                          |   |                                                              |   |                                                                              |     |

| 13.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | <div>Szacunkowy koszt: 122168,58</div> <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [PLN]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>68000,00</td></tr><tr><td>Środki WFOŚiGW</td><td>54168,58</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></table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 68000,00 | Środki WFOŚiGW | 54168,58 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN]                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki własne JST     | 68000,00                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW        | 54168,58                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW        | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Fundusze unijne POiŚ  | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Inne                  | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 14.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <div>Szacunkowy koszt: 26345,90</div> <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [EUR]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>14664,34</td></tr><tr><td>Środki WFOŚiGW</td><td>11681,56</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></table>  | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 14664,34 | Środki WFOŚiGW | 11681,56 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR]                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki własne JST     | 14664,34                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW        | 11681,56                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW        | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Fundusze unijne POiŚ  | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| Inne                  | 0,00                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 15.                   | Uwagi                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |                   |          |                |          |                |      |                     |      |                      |      |      |      |

| Lp. | Zawartość                                | Odpowiedź                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>  | DsInZe                                                                                                                                                                 |
| 2.  | Tytuł                                    | Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji (obiektów, w których powinna nastąpić wymiana kotłów na paliwo stałe)                                                             |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup> | Ds18DIsBaPa01                                                                                                                                                          |
| 4.  | Opis                                     | W ramach sprawozdania z realizacji działań z Programu ochrony powietrza samorządy gminne powinny przekazać Zarządowi Województwa Dolnośląskiego wyniki inwentaryzacji. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>         | Strefa dolnośląska PL0204                                                                                                                                              |
| 6.  | Obszar                                   | Kowary gm. miejska 0206021                                                                                                                                             |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Termin zastosowania                                                                                                                                                                                | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                        | 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>Liczba dokumentów zawierających wyniki inwentaryzacji [szt.]</b></p> <p>1</p> <p><b>Procent zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym [%]</b></p> <p>80</p> <p><b>Szacunkowa całkowita liczba budynków z ogrzewaniem indywidualnym na terenie gminy [szt.]</b></p> <p>1424</p> <p><b>Liczba zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym [szt.]</b></p> <p>1146</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> 0,00 |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>  | <b>Wartość [PLN]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST             | 0,00                 |
|     |                                       | 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:</b> 0,00 |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>  | <b>Wartość [EUR]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST             | 0,00                 |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                | 0,00                 |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne RPO           | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne POIŚ          | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                          | 0,00                 |
| 15. | Uwagi                                 |                               |                      |

| Lp. | Zawartość                                | Odpowiedź                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>  | DsObZi                                                                                                                                                                             |
| 2.  | Tytuł                                    | Zwiększanie powierzchni zieleni w miastach                                                                                                                                         |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup> | Nie dotyczy                                                                                                                                                                        |
| 4.  | Opis                                     | Tworzenie funkcyjnych obszarów zielonych w gminach miejskich województwa dolnośląskiego sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany ciepłej. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>         | Strefa dolnośląska PL0204                                                                                                                                                          |
| 6.  | Obszar                                   | Kowary gm. miejska 0206021                                                                                                                                                         |
| 7.  | Termin zastosowania                      | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                       |

| 8.                    | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]                                                            | 42 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|----------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|-----------|
| 9.                    | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                                                                                                                                        | długoterminowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| 10.                   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                                                                                                                                        | A: transport, 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 | <b>Powierzchnia nasadzonej zieleni [ha]</b><br><br>2,268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| 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] PM10</b><br><br>4,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| 13.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                              | <b>Szacunkowy koszt:</b> 457130,40<br><br><table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [PLN]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>82229,40</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>374901,00</td></tr></table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 82229,40 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 374901,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN]                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki własne JST     | 82229,40                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki WFOŚiGW        | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki NFOŚiGW        | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne POIŚ  | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Inne                  | 374901,00                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| 14.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)                                                                                                                                                              | <b>Szacunkowy koszt:</b> 98581,10<br><br><table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [EUR]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>17732,94</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>80848,16</td></tr></table>   | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 17732,94 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 80848,16  |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR]                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki własne JST     | 17732,94                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki WFOŚiGW        | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Środki NFOŚiGW        | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne RPO   | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Fundusze unijne POIŚ  | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |
| Inne                  | 80848,16                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |          |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |           |

|     |       |  |
|-----|-------|--|
| 15. | Uwagi |  |
|-----|-------|--|

| Lp. | Zawartość                                                                                                                                                                                          | Odpowiedź                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>                                                                                                                                                            | DsEdEk                                                                                                                                                                          |
| 2.  | Tytuł                                                                                                                                                                                              | Edukacja ekologiczna                                                                                                                                                            |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>                                                                                                                                                           | Ds18DIsBaPa01                                                                                                                                                                   |
| 4.  | Opis                                                                                                                                                                                               | Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajęń transportowych. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                   | Strefa dolnośląska PL0204                                                                                                                                                       |
| 6.  | Obszar                                                                                                                                                                                             | Kowary gm. miejska 0206021                                                                                                                                                      |
| 7.  | Termin zastosowania                                                                                                                                                                                | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                    |
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]                                                            | 50 %                                                                                                                                                                            |
| 9.  | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                                                                                                                                        | długoterminowe                                                                                                                                                                  |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                                                                                                                                        | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, 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>Udział w ogólnopolskich akcjach edukacyjnych [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych dot. czystości powietrza [szt.]</b></p> <p>9</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> 124685,00 |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>       | <b>Wartość [PLN]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST                  | 18672,75             |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                     | 0,00                 |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                     | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne RPO                | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne POIŚ               | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                               | 106021,55            |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <b>Szacunkowy koszt:</b> 26888,57  |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>       | <b>Wartość [EUR]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST                  | 4026,82              |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                     | 0,00                 |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                     | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne RPO                | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne POIŚ               | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                               | 22863,76             |
| 15. | Uwagi                                 |                                    |                      |

| Lp. | Zawartość                                | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>  | DsKoUa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.  | Tytuł                                    | Kontrola przestrzegania uchwały antysmogowej oraz zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych w instalacjach do tego nie przystosowanych                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup> | Ds18DIIsBaPa01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.  | Opis                                     | Kontrola jest działaniem niezbędnym, polegającym na weryfikacji stopnia wdrażania uchwały antysmogowej (zestawienia stanu faktycznego ze stanem wymaganym), a także przestrzegania zakazów wprowadzonych tą uchwałą, wdrażania działań naprawczych z Programu oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów. Kontrola powinna dotyczyć w szczególności wykorzystywanego źródła ciepła lub stosowanego paliwa lub popiołów paleniskowych |

| 5.                    | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                   | Strefa dolnośląska PL0204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| 6.                    | Obszar                                                                                                                                                                                             | Kowary gm. miejska 0206021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 7.                    | Termin zastosowania                                                                                                                                                                                | styczeń 2024 - grudzień 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 8.                    | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]                                                            | 117 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 9.                    | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                                                                                                                                        | średnioterminowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 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 | <b>Liczba przeprowadzonych, udokumentowanych kontroli przez gminę [szt.]</b><br><br>35<br><br><b>Liczba kontroli przeprowadzonych przez WIOŚ na terenie gminy [szt.]</b><br><br>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>Nie dotyczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 13.                   | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                              | <b>Szacunkowy koszt:</b> 0,00<br><table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [PLN]</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>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></table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | 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     | 0,00                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                     |      |                      |      |      |      |
| 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:</b> 0,00 |                      |
|     |                                       | <b>Źródło dofinansowania</b>  | <b>Wartość [EUR]</b> |
|     |                                       | Środki własne JST             | 0,00                 |
|     |                                       | Środki WFOŚiGW                | 0,00                 |
|     |                                       | Środki NFOŚiGW                | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne RPO           | 0,00                 |
|     |                                       | Fundusze unijne POIŚ          | 0,00                 |
|     |                                       | Inne                          | 0,00                 |
| 15. | Uwagi                                 |                               |                      |

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

Gmina Miejska Kowary w 2024 roku przeprowadziła dwie akcje sprawdzania jakości powietrza poprzez wynajęcie drona z czujnikami, które badały spaliny wychodzące z kominów budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych. Przeprowadzono 35 kontroli palenisk w nieruchomościach wielorodzinnych i jednorodzinnych. Przeprowadzono liczne akcje edukacyjne m in. imprezy, konferencje, plakaty i ulotki oraz warsztaty ekologiczne.

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

|                                               | PLN       | EUR       |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 703983,98 | 151815,57 |
| Środki własne JST                             | 168902,15 | 36424,09  |
| Środki WFOŚiGW                                | 54168,58  | 11681,56  |
| Środki NFOŚiGW                                | 0,00      | 0,00      |
| Fundusze unijne RPO                           | 0,00      | 0,00      |
| Fundusze unijne POIŚ                          | 0,00      | 0,00      |
| Inne                                          | 480922,55 | 103711,92 |

## Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] |
|------------------|-----------------------------------------------|
| PM10             | 5,73                                          |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| PM2,5           | 0,89     |
| B(a)P           | 0,000446 |
| Arsen           | 0,000146 |
| NO <sub>2</sub> | 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>

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ogólne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                 |
| 2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego? <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                    | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                 |
| Jeśli tak, proszę podać szczegóły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                 |
| 3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia<br>Plan wdrażany jest stopniowo w celu realizacji uchwały antysmogowych województwa dolnośląskiego. W zależności od zaistniałej sytuacji, przekazywane są powiadomienia o jakości powietrza.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tak <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                     |
| 4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać<br>Działania podejmowane były każdorazowo w przypadkach wystąpienia ryzyka przekroczeń. Informacje o zaleceniach, zadaniach, nakazach lub zakazach dla ludności (mieszkańców Gminy Miejskiej Kowary) były udostępniane na tablicach ogłoszeń tuż. Urzędu. Placówki edukacyjne (przedszkola szkoły) były informowane telefonicznie o ograniczeniach aktywności na zewnątrz. W trybie ciągłym kontrolowane są nieruchomości posiadające nieekologiczne źródło ciepła, lub zachodzi podejrzenie spalania odpadów. |                                                                                                                                                                                                             |
| 5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tak <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> Internet<br><input type="checkbox"/> Radio<br><input type="checkbox"/> Telewizja<br><input checked="" type="checkbox"/> Inne |
| 5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="https://bip.kowary.pl/artykuly/ochrona-srodowiska-gospodarka-odpadami">https://bip.kowary.pl/artykuly/ochrona-srodowiska-gospodarka-odpadami</a>                                                   |

5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom

Informacje znajdują się na stronie bip Urzędu Miejskiego Kowary oraz na tablicach ogłoszeń tutaj. Urzędu. Placówki edukacyjne (przedszkola szkoły) są informowane telefonicznie. Podczas czynności kontrolnych rozpowszechniane są informacje o zagrożeniach oraz o obowiązujących przepisach dot. ochrony powietrza.

## 6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

### 6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory

Działania krótkoterminowe przyczyniają się do skuteczniejszej wymiany kotłów na paliwo stałe i inne ekologiczne źródło. Mieszkańcy są bardziej świadomi dbania o środowisko. Wszystko to, dzięki prowadzeniu regularnych kontroli, edukacji ekologicznej na prowadzonych imprezach, edukacji prowadzonych w placówkach przedszkolnych i szkolnych. W ramach projektu „Zielono - Niebieskie Kowary” posadzono wiele drzew i krzewów, które wspomagają oczyszczanie powietrza. Informowanie na bieżąco o alertach powoduje zwiększenie świadomości mieszkańców o konieczności przestrzegania uchwały antysmogowej.

### 6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego

Najbardziej skuteczne są regularne kontrole palenisk oraz te prowadzone od razu po zgłoszeniu. Gmina uruchomiła w 2024 r. dotację celową ze środków budżetu Miasta na zadania służące ochronie powietrza związane z trwałą likwidacją w lokalach ogrzewania opartego na paliwie stałym. W gminie działa punkt „Czyste Powietrze”. Gmina Miejska Kowary w ramach porozumienia z Miastem Jelenia Góra przeprowadza pomiary spalania spali dronem, a to z kolei wskazuje ewentualną konieczność przeprowadzania kontroli nieruchomości.

### 6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)

<https://bip.dolnyslask.pl/a,132311,informacje-o-przekroczeniach-stezen-w-powietrzu-w-2024-roku.html>

## 7. Pozostałe problemy

-

## 8. Uwagi

-

## Objaśnienia:

1) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu okresowym i końcowym z realizacji planu działań krótkoterminowych, o których mowa w poz. 1, 2 oraz 2.1, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.