

CID: 86D0-4B20

Data wygenerowania: 2026-01-29 11:54

**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                                                                                                                                                                          | 2025                                                                                                                                          |
| 2.  | Województwo                                                                                                                                                                               | KUJAWSKO-POMORSKIE                                                                                                                            |
| 3.  | Kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                  | PL0404                                                                                                                                        |
| 4.  | Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>                                                                                                                                              | PL0404PM10dPM2,5aBaPa                                                                                                                         |
| 5.  | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza                                                                          | <a href="https://umlipno.bipgov.net/p,sprawozdania_pop_i_pdk,60,363.html">https://umlipno.bipgov.net/p,sprawozdania_pop_i_pdk,60,363.html</a> |
| 6.  | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego                                                                                                            | Gmina Miasta Lipna                                                                                                                            |
| 7.  | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego                                                                                                   | Plac Dekerta 8, Lipno, 87-600 Lipno                                                                                                           |
| 8.  | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Justyna Jankowska                                                                                                                             |
| 9.  | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych               | 542884256                                                                                                                                     |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu                                                                                                                        | srodowisko@umlipno.pl                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                             |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych |  |
| 11. | Uwagi                                                                                                                       |  |

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| Lp. | Zawartość                                                                                                                               | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>                                                                                                 | PL0404_ZSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.  | Tytuł                                                                                                                                   | Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>                                                                                                | PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_05;<br>PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_06;<br>PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.  | Opis                                                                                                                                    | 1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz;<br>2) działania zmierzające do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: kotły na olej opałowy, ogrzewanie elektryczne, OZE, kotły spełniające Ekoprojekt, tam, gdzie nie zakazuje tego uchwała antysmogowa. Wymiana dot.: budynków mieszkalnych, lokali, budynków użyteczności publicznej, budynków usługowych, produkcyjnych i handlowych;<br>3) nowe budynki: sieć ciepłownicza lub gazowa, OZE, urządzenia na olej, ogrzewanie elektryczne lub nowe kotły spełniające Ekoprojekt(tam gdzie można) |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                        | strefa kujawsko-pomorska PL0404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.  | Obszar                                                                                                                                  | Lipno gm. miejska 0408011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.  | Termin zastosowania                                                                                                                     | styczeń 2025 - grudzień 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | B(a)P: 40 %<br>PM10: 356 %<br>PM2,5: 356 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.  | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                                                                             | długoterminowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                                                                             | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <p><b>Miasto / ulica Lipno</b></p> <p><b>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</b><br/>59</p> <p><b>Liczba [szt.] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana</b></p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>podłączenie do sieci 11<br/>ciepłowniczej</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na ogrzewanie 0<br/>elektryczne</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na OZE (instalacja 19<br/>pompy ciepła)</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na kocioł gazowy 1</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na kocioł olejowy 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na piec, piecokuchnie 0<br/>Ekoprojekt na węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na kocioł z nadmuchem 0<br/>ręcznym na węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na kocioł automatyczny 15<br/>na węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na kocioł Ekoprojekt z 0<br/>ręcznym podawaniem paliwa na<br/>węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na kocioł Ekoprojekt 0<br/>automatyczny na węgiel</p> <p>likwidacja kotła węglowego -<br/>zamiana na piec wysokosprawny 0</p> |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (>55%) lub kominiek zamknięty na biomasę<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę 13<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł lub ogrzewacz pomieszczeń wg innych norm na biomasę 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na koks 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym lub automatyczny na koks 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na koks 0<br>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na koks 0<br>termomodernizacja bez wymiany źródła ciepła 16 |
|  | <b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                       |      |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>podłączenie do sieci ciepłowniczej                                    | 1672 |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na ogrzewanie elektryczne                                     | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)                              | 2686 |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł gazowy                                              | 137  |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł olejowy                                             | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na węgiel                    | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym na węgiel                       | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł automatyczny na węgiel                              | 2363 |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na węgiel    | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na węgiel                   | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na piec wysokosprawny (>55%) lub kominek zamknięty na biomasę | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę                   | 0    |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł automatyczny na biomasę                             | 1480 |
|  | likwidacja kotła węglowego -<br>zamiana na kocioł Ekoprojekt z                                        | 0    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ręcznym podawaniem paliwa na biomasę</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł lub ogrzewacz pomieszczeń wg innych norm na biomasę 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na koks 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym lub automatyczny na koks 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na koks 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na koks 0</p> <p>termomodernizacja bez wymiany źródła ciepła 2858</p> <p><b>Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²]</b></p> <p>8338</p> <p><b>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.]</b></p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|------|----------------|------------|----------------|------|--------------------|------|------------------------|------|------|------|
|                              |                                                                                                                                                                                                | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
|                              |                                                                                                                                                                                                | <p><b>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [m²]</b></p> <p>7090</p>                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 12.                          | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | <p><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b></p> <p><b>PM10</b></p> <p>4,31</p> <p><b>PM2,5</b></p> <p>3,32</p> <p><b>B(a)P</b></p> <p>0,002940</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 13.                          | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                          | <p><b>Szacunkowy koszt: 3276316,23</b></p> <table><tr><td><b>Źródło dofinansowania</b></td><td><b>Wartość [PLN]</b></td></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Środki WFOŚiGW</td><td>3276316,23</td></tr><tr><td>Środki NFOŚiGW</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>0,00</td></tr></table> | <b>Źródło dofinansowania</b> | <b>Wartość [PLN]</b> | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 3276316,23 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne FE | 0,00 | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | Inne | 0,00 |
| <b>Źródło dofinansowania</b> | <b>Wartość [PLN]</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST            | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW               | 3276316,23                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW               | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FE           | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FEnIKS       | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Inne                         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 14.                          | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)                                                                                                                                                          | <p><b>Szacunkowy koszt: 760166,18</b></p> <table><tr><td><b>Źródło dofinansowania</b></td><td><b>Wartość [EUR]</b></td></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Środki WFOŚiGW</td><td>760166,18</td></tr><tr><td>Środki NFOŚiGW</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr></table>                                      | <b>Źródło dofinansowania</b> | <b>Wartość [EUR]</b> | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 760166,18  | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne FE | 0,00 | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 |      |      |
| <b>Źródło dofinansowania</b> | <b>Wartość [EUR]</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST            | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW               | 760166,18                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW               | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FE           | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FEnIKS       | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                      |                   |      |                |            |                |      |                    |      |                        |      |      |      |

|     |       |      |      |
|-----|-------|------|------|
|     |       | Inne | 0,00 |
| 15. | Uwagi |      |      |

| Lp. | Zawartość                                                                                                                                                                                          | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>                                                                                                                                                            | PL0404_EE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.  | Tytuł                                                                                                                                                                                              | Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>                                                                                                                                                           | PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_05;<br>PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_06;<br>PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.  | Opis                                                                                                                                                                                               | Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:<br>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,<br>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,<br>- informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej uchwały antysmogowej. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                   | strefa kujawsko-pomorska PL0404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.  | Obszar                                                                                                                                                                                             | Lipno gm. miejska 0408011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.  | Termin zastosowania                                                                                                                                                                                | styczeń 2025 - grudzień 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]                                                            | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 | <b>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</b><br>0<br><br><b>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</b><br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                        |                                                                                                                                                                                                | <div>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]<br/>0</div> <div>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]<br/>0</div> <div>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]<br/>201</div> <div>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]<br/>400</div>                                                                                                      |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------|----------------|------|----------------|------|--------------------|------|------------------------|------|------|------|
| 12.                    | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 13.                    | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                          | <div>Szacunkowy koszt: 0,00</div> <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 FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>0,00</td></tr></table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne FE | 0,00 | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania  | Wartość [PLN]                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST      | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FE     | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FEnIKS | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Inne                   | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 14.                    | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)                                                                                                                                                          | <div>Szacunkowy koszt: 0,00</div> <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [EUR]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>0,00</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                    | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 0,00 |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Źródło dofinansowania  | Wartość [EUR]                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST      | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |

|     |       |                                                                                                                                               |      |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |       | Środki WFOŚiGW                                                                                                                                | 0,00 |
|     |       | Środki NFOŚiGW                                                                                                                                | 0,00 |
|     |       | Fundusze unijne FE                                                                                                                            | 0,00 |
|     |       | Fundusze unijne FEnIKS                                                                                                                        | 0,00 |
|     |       | Inne                                                                                                                                          | 0,00 |
| 15. | Uwagi | Edukacje były przeprowadzane w ramach obowiązków pracowniczych pełnionych na danym stanowisku pracy, w związku z tym nie są generowane koszty |      |

| Lp. | Zawartość                                                                                                                               | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>                                                                                                 | PL0404_KPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.  | Tytuł                                                                                                                                   | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów                                                                                                                                                                               |
| 3.  | Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>                                                                                                | PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_05;<br>PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_06;<br>PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_04                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.  | Opis                                                                                                                                    | Działalność kontrolna powinna obejmować:<br>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,<br>- przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk,<br>- przestrzeganie zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy Poś obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej. |
| 5.  | Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>                                                                                                        | strefa kujawsko-pomorska PL0404                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.  | Obszar                                                                                                                                  | Lipno gm. miejska 0408011                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.  | Termin zastosowania                                                                                                                     | styczeń 2025 - grudzień 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.  | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.  | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                                                                             | krótkoterminowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                                                                             | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji               | <b>1. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA ZAKAZU SPALANIA ODPADÓW W URZĄDZENIACH</b>                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p> | <p><b>Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba wystawionych mandatów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>2. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W TZW. UCHWALE ANTYSMOGOWEJ</b></p> <p><b>Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w tzw. uchwale antysmogowej o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obowiązującej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego [szt.]</b></p> <p>20</p> <p><b>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</b></p> <p>0</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                | <div>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]<br/>0</div> <div>Liczba wystawionych mandatów [szt.]<br/>0</div> <div>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]<br/>0</div>                                                                                                                                                                                                                                 |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------|----------------|------|----------------|------|--------------------|------|------------------------|------|------|------|
| 12.                    | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 13.                    | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)                                                                                                                                                          | <div>Szacunkowy koszt: 0,00</div> <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 FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>0,00</td></tr></table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne FE | 0,00 | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania  | Wartość [PLN]                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST      | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FE     | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FEnIKS | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Inne                   | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| 14.                    | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)                                                                                                                                                          | <div>Szacunkowy koszt: 0,00</div> <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [EUR]</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 FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr></table>                                    | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne FE | 0,00 | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 |      |      |
| Źródło dofinansowania  | Wartość [EUR]                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki własne JST      | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki WFOŚiGW         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Środki NFOŚiGW         | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FE     | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |
| Fundusze unijne FEnIKS | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                   |      |                |      |                |      |                    |      |                        |      |      |      |

|     |       |                                                                                                                                               |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | Inne 0,00                                                                                                                                     |
| 15. | Uwagi | Kontrole były przeprowadzane w ramach obowiązków pracowniczych pełnionych na danym stanowisku pracy, w związku z tym nie są generowane koszty |

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

Sejmik Województwa w uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczonej do stosowania w województwie.

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

1. Liczba miejsc parkingowych, dla których wprowadzono wyższe opłaty za parkowanie (szt.) - nie dotyczy
2. Liczba miejsc parkingowych na parkingach typu Park and Ride (szt.) - nie dotyczy
3. Liczba oddanych do użytku ścieżek rowerowych (szt.) - nie dotyczy
4. Długość oddanych do użytku ścieżek rowerowych (km) - nie dotyczy
5. Wielkość obszaru w miastach objętych strefami czystego transportu (km2) - nie dotyczy
6. Wzrost powierzchni zielonych (ha) - nie dotyczy

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

|                                               | PLN        | EUR       |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 3276316,23 | 760166,18 |
| Środki własne JST                             | 0,00       | 0,00      |
| Środki WFOŚiGW                                | 3276316,23 | 760166,18 |
| Środki NFOŚiGW                                | 0,00       | 0,00      |
| Fundusze unijne FE                            | 0,00       | 0,00      |
| Fundusze unijne FEnKS                         | 0,00       | 0,00      |
| Inne                                          | 0,00       | 0,00      |

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] |
|------------------|-----------------------------------------------|
| PM10             | 4,31                                          |
| PM2,5            | 3,32                                          |
| B(a)P            | 0,002940                                      |
| Benzen           | 0,00                                          |
| Arsen            | 0,00                                          |

|                 |      |
|-----------------|------|
| Nikiel          | 0,00 |
| SO <sub>2</sub> | 0,00 |
| NO <sub>x</sub> | 0,00 |
| CO              | 0,00 |
| NMLZO           | 0,00 |

**Objaśnienia:**

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

2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:

- a) kod kraju (dwa znaki: PL),
- b) kod województwa (dwa znaki),
- c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),
- d) kod strefy,
- e) symbol zanieczyszczenia,
- f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,
- g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL\_Mz\_2018\_PM10\_d\_01.

Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

## **Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych <sup>1)</sup>**

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych