

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾ dla działań wynikających z POP

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

| Lp. | Zawartość | Opis |
|-----|--|---|
| 1. | Rok referencyjny | 2017-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy ²⁾ | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza ³⁾ | |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://www.bip.chelmza.pl/10211,sprawozdania-z-programow-ochrony-powietrza |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gmina Miasto Chełmża |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gen.J.Hallera 2, Chełmża, 87-140 Chełmża |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Krzysztof Kubera |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 56 6392348 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | kubera@um.chelmza.pl |
| 11. | Uwagi | |

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|---|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPZSO |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Wymiana źródeł ciepła. |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. miejska 0415011 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2018 - grudzień 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |

| | | |
|-----|---|---|
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Miasto / ulica Chełmża; miasto Chełmża</p> <p>Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</p> <p>zastosowanie koksu 0</p> <p>wymiana na piec olejowy 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny 1980</p> <p>wymiana na piec gazowy - LPG 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 200</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 0</p> <p>wymiana na ogrzewanie elektryczne 0</p> <p>przyłączenie do ciepła sieciowego 0</p> <p>wymiana na pompę ciepła lub inne 0</p> |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | <p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5}</p> <p>1,50</p> |

| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 389700,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>136000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>26000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>222200,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 136000,00 | Środki WFOŚiGW | 26000,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 222200,00 |
|------------------------------|---|--|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|----------------|----------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|-----------|
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 136000,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 26000,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 222200,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 90175,86</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>31456,20</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>6030,10</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>51413,96</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 31456,20 | Środki WFOŚiGW | 6030,10 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 51413,96 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 31456,20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 6030,10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 51413,96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|------------|--|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPEEK |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Działania edukacyjne uświadamiające dzieci i młodzież o zagrożeniach dla zdrowia związanych ze spalaniem odpadów w paleniskach domowych były prowadzone głównie przez Powiatową i Miejską Bibliotekę Publiczną w Chełmży oraz szkoły podstawowe i przedszkola.. |

| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------------------------------|----------------------|-------------------|----------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| 6. | Obszar | Chełmża gm. miejska 0415011 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Termin zastosowania | listopad 2017 - lipiec 2023 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | średniookresowe (około roku) | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.] 3500</p> <p>Ilość plakatów/ulotek [szt.] 0</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 19200,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>17200,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 17200,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 17200,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|--|----------------------------------|----------------------|
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Szacunkowy koszt: 4433,47 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] |
| | | Środki własne JST | 3965,02 |
| | | Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| | | Inne | 0,00 |
| 14. | Uwagi | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|---|--|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPZUZ |
| 2. | Tytuł | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów na terenach zieleni miejskiej miasta Chełmży. |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. miejska 0415011 |
| 7. | Termin zastosowania | listopad 2017 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport, E: inne |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</p> | <p>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</p> |
| | | 2 120 | Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. Natomiast w pasach zieleni przyulicznej były przede wszystkim sadzone krzewy w formie żywopłotów. |
| | | 2 120 | Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. Natomiast w pasach zieleni przyulicznej były przede wszystkim sadzone krzewy w formie żywopłotów. |
| | | 386 | Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. Natomiast w pasach zieleni przyulicznej były przede wszystkim sadzone krzewy w formie żywopłotów. |
| | | 314 | Nasadzenia wykonane na terenach zieleni miejskiej (60 szt drzew i 254 sztuki krzewów). |
| | | 1 226 | Na terenach zieleni miejskiej oraz zieleni przyulicznej wysadzono 60 sztuk drzew i 1166 szt. krzewów. |
| | | 2 060 | Na terenach zieleni miejskiej oraz zieleni przyulicznej wysadzono 60 sztuk drzew i 2000 szt. krzewów. |
| | | 60 | Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. |

| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|----------------|----------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 149762,96</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>128617,96</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>21145,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 128617,96 | Środki WFOŚiGW | 21145,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 128617,96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 21145,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 34584,25</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>29604,16</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>4980,09</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 29604,16 | Środki WFOŚiGW | 4980,09 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 29604,16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 4980,09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|------------|--|--|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPPZP |
| 2. | Tytuł | Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 | |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. miejska 0415011 | |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2018 - lipiec 2023 | |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe | |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne | |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Zastosowany zapis</p> <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p> | <p>Nazwa dokumentu</p> <p>miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> |

| | |
|--|--|
| <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p> | <p>miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> |
| <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p> | <p>miejscowe planu zagospodarowania przestrzennego</p> |
| <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p> | <p>miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| | | <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p> | <p>miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> |
| | | <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p> | <p>miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> |
| <p>11.</p> | <p>Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)</p> | <p>Nie dotyczy</p> | |

| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 146624,56</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>146624,56</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 146624,56 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
|-----------------------|--|---|-----------------------|---------------|-------------------|-----------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 146624,56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 33794,61</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>33794,61</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 33794,61 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 33794,61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | |

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾ dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych

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

| Lp. | Zawartość | Opis |
|-----|--------------------------|--------------------|
| 1. | Rok referencyjny | 2017-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy ²⁾ | PL0404 |

| | | |
|-----|--|---|
| 4. | Kod programu ochrony powietrza ³⁾ | |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://www.bip.chelmza.pl/10211,sprawozdania-z-programow-ochrony-powietrza |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gmina Miasto Chełmża |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gen.J.Hallera 2, Chełmża, 87-140 Chełmża |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Krzysztof Kubera |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 56 6392348 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | kuberak@um.chelmza.pl |
| 11. | Uwagi | |

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|--|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPTBM |
| 2. | Tytuł | Termomodernizacje budynków mieszkalnych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Zadanie pn. „Modernizacja budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego i hangarów na sprzęt pływający KST „Włókniarz” w Chełmży”. |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |

| 6. | Obszar | Chełmża gm. miejska 0415011 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|----------------|------|----------------|------|---------------------|-----------|----------------------|------|------|----------|
| 7. | Termin zastosowania | listopad 2017 - listopad 2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | <p>Miasto / ulica Chełmża: Gen.J.Hallera 1 i 19; miasto Chełmża: Bulwar 1000-lecia</p> <p>Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m²] 201</p> <p>Powierzchnia ocieplonych ścian [m²] 1166</p> <p>Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m²] 907</p> <p>Inne wykonane modernizacje brak; brak</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | <p>Szacunkowy koszt: 1002007,38</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>456606,56</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>468104,87</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>77295,95</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 456606,56 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 468104,87 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 77295,95 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 456606,56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 468104,87 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 77295,95 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|---|------------------------------------|----------------------|
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Szacunkowy koszt: 235773,65 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] |
| | | Środki własne JST | 107614,80 |
| | | Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 109644,41 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| | | Inne | 18514,44 |
| 14. | Uwagi | | |

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

| | PLN | EUR |
|---|------------|------------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 1707294,90 | 398761,84 |
| Środki własne JST | 885049,08 | 198726,67 |
| Środki WFOŚiGW | 47145,00 | 10585,82 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 468104,87 | 105107,08 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 299495,95 | 67248,06 |

Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] |
|-------------------------|--|
| PM10 | 0,00 |
| PM2,5 | 1495,68 |
| B(a)P | 0,000000 |
| Benzen | 0,00 |
| Arsen | 0,00 |
| Nikiel | 0,00 |

| | |
|-----------------|------|
| SO ₂ | 0,00 |
| NO _x | 0,00 |
| CO | 0,00 |
| NMLZO | 0,00 |

Objaśnienia:

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

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

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

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

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

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,

g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.

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

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

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych