

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji ¹⁾ dla działań wynikających z POP

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

| Lp. | Zawartość | Opis |
|-----|--|---|
| 1. | Rok referencyjny | 2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy ²⁾ | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza ³⁾ | |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | www.brodnica.pl |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Burmistrz Brodnicy (Gmina Miasta Brodnicy) |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Kamionka 23, Brodnica, 87-300 Brodnica |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Patrycja Kamińska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 564930335 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | pkaminska@brodnica.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 | Realizacja Uchwały Nr XLV/360/2023 Rady Miejskiej w Brodnicy z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Miasta Brodnicy na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony powietrza oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania, |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Brodnica gm. miejska 0402011 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2023 - lipiec 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |

| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <p>Miasto / ulica Brodnica</p> <p>Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</p> <table data-bbox="715 248 1134 1010"> <tr> <td>zastosowanie koksu</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec olejowy</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny</td> <td>563</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>501</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>840</td> </tr> </table> | zastosowanie koksu | 0 | wymiana na piec olejowy | 162 | wymiana na piec gazowy - gaz ziemny | 563 | wymiana na piec gazowy - LPG | 0 | wymiana na piec retortowy - ekogroszek | 225 | wymiana na piec retortowy - pelety | 501 | wymiana na ogrzewanie elektryczne | 0 | przyłączenie do ciepła sieciowego | 0 | wymiana na pompę ciepła lub inne | 840 |
|--|--|--|------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------------------------------------|------|------------------------------|------|--|------|------------------------------------|------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----|
| zastosowanie koksu | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na piec olejowy | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na piec gazowy - gaz ziemny | 563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na piec gazowy - LPG | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na piec retortowy - ekogroszek | 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na piec retortowy - pelety | 501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na ogrzewanie elektryczne | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| przyłączenie do ciepła sieciowego | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| wymiana na pompę ciepła lub inne | 840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5}</p> <p>1,57</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | <p>Szacunkowy koszt: 525054,31</p> <table data-bbox="703 1487 1434 1899"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>66500,00</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 | 66500,00 | 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 | 66500,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | Szacunkowy koszt: 117894,36 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] |
| | | Środki własne JST | 14931,74 |
| | | Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 0,00 | | |
| 15. | Uwagi | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|---|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPZUZ |
| 2. | Tytuł | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Nasadzenia zieleni na rabatach i przy placach zabaw |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Brodnica gm. miejska 0402011 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2023 - lipiec 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport, E: inne |

| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 85 1086 255">Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th data-bbox="1086 85 1441 255">Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 255 1086 322">3 000</td> <td data-bbox="1086 255 1441 322">ul. Kościelna, Brodnica</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 322 1086 450">190</td> <td data-bbox="1086 322 1441 450">ul. Tatrzańska oraz ul. Zieleniewskiej w Brodnicy</td> </tr> </tbody> </table> | Ilość nasadzonej zieleni [szt.] | Miejsce nasadzeń/rewitalizacji | 3 000 | ul. Kościelna, Brodnica | 190 | ul. Tatrzańska oraz ul. Zieleniewskiej w Brodnicy | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|---|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| Ilość nasadzonej zieleni [szt.] | Miejsce nasadzeń/rewitalizacji | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 000 | ul. Kościelna, Brodnica | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | ul. Tatrzańska oraz ul. Zieleniewskiej w Brodnicy | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | <p>Szacunkowy koszt: 54288,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 792 1198 882">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1198 792 1441 882">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 882 1198 949">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1198 882 1441 949">54288,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 949 1198 1016">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 949 1441 1016">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1016 1198 1084">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1016 1441 1084">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1084 1198 1151">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1198 1084 1441 1151">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1151 1198 1218">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1198 1151 1441 1218">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1218 1198 1285">Inne</td> <td data-bbox="1198 1218 1441 1285">0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 54288,00 | 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 | 54288,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <p>Szacunkowy koszt: 12189,69</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 1391 1198 1480">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1198 1391 1441 1480">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 1480 1198 1547">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1198 1480 1441 1547">12189,69</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1547 1198 1615">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1547 1441 1615">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1615 1198 1682">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1615 1441 1682">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1682 1198 1749">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1198 1682 1441 1749">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1749 1198 1816">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1198 1749 1441 1816">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1816 1198 1883">Inne</td> <td data-bbox="1198 1816 1441 1883">0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 12189,69 | 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 | 12189,69 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|------------|---|--|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPPZP |
| 2. | Tytuł | Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Zapisy w mpzp dot. sposobu ogrzewania budynków |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Brodnica gm. miejska 0402011 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2023 - lipiec 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |

| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="609 85 935 152">Zastosowany zapis</th> <th data-bbox="935 85 1439 152">Nazwa dokumentu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="609 152 935 497">zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi</td> <td data-bbox="935 152 1439 497">UCHWAŁA NR XLVII/371/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Podgórznej, Sybiraków i Długiej do granicy z Gmi</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 497 935 875">zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi</td> <td data-bbox="935 497 1439 875">UCHWAŁA NR L/390/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 20 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Lidzbarskiej i Bocznej od kładki dla pieszych do terenów ogr</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 875 935 1473">zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi</td> <td data-bbox="935 875 1439 1473">UCHWAŁA NR L/391/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 20 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Sądowej, Macieja Rataja i Siewnej</td> </tr> </tbody> </table> | Zastosowany zapis | Nazwa dokumentu | zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi | UCHWAŁA NR XLVII/371/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Podgórznej, Sybiraków i Długiej do granicy z Gmi | zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi | UCHWAŁA NR L/390/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 20 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Lidzbarskiej i Bocznej od kładki dla pieszych do terenów ogr | zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi | UCHWAŁA NR L/391/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 20 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Sądowej, Macieja Rataja i Siewnej |
|---|--|--|--------------------------|------------------------|--|--|---|---|---|--|
| Zastosowany zapis | Nazwa dokumentu | | | | | | | | | |
| zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi | UCHWAŁA NR XLVII/371/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Podgórznej, Sybiraków i Długiej do granicy z Gmi | | | | | | | | | |
| zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi | UCHWAŁA NR L/390/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 20 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Lidzbarskiej i Bocznej od kładki dla pieszych do terenów ogr | | | | | | | | | |
| zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi | UCHWAŁA NR L/391/2023 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 20 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Sądowej, Macieja Rataja i Siewnej | | | | | | | | | |
| 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) | Szacunkowy koszt: 94497,05 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] |
| | | Środki własne JST | 94497,05 |
| | | Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| | | Inne | 0,00 |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | Szacunkowy koszt: 21218,13 | |
| | | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] |
| | | Środki własne JST | 21218,13 |
| | | Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| | | Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| | | Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| 15. | Uwagi | | |

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

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

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

| | | |
|-----|--|---|
| 4. | Kod programu ochrony powietrza ³⁾ | |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | www.brodnica.pl |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Burmistrz Brodnicy (Gmina Miasta Brodnicy) |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Kamionka 23, Brodnica, 87-300 Brodnica |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Patrycja Kamińska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 564930335 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | pkaminska@brodnica.pl |
| 11. | Uwagi | |

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|--|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPPSC |
| 2. | Tytuł | Rozwój i podłączenie do sieci ciepłowniczej / gazowej (obiekty inne niż mieszkalne) |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | wymiana przyłącza z systemu kanałowego na preizolowany |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Brodnica gm. miejska 0402011 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2023 - lipiec 2023 |

| | | |
|-----|--|---|
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej |
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <p>Miasto / ulica Brodnica: ul. Ceglana 18</p> <p>Długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci ciepłej [m]</p> <p>51,50</p> <p>Powierzchnia ogrzewana przyłączona do sieci [m²]</p> <p>0</p> <p>Moc zlikwidowanej kotłowni węglowej [kW]</p> <p>0,00</p> <p>Powierzchnia budynku poddanego termomodernizacji/wymienionej stolarki okiennej [m²]</p> <p>0</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) | Nie dotyczy |

| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | <p>Szacunkowy koszt: 20500,49</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="962 170 1203 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1203 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="962 255 1203 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1203 255 1441 322">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 322 1203 389">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 322 1441 389">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 389 1203 456">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 389 1441 456">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 456 1203 542">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1203 456 1441 542">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 542 1203 627">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1203 542 1441 627">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 627 1203 734">Inne</td> <td data-bbox="1203 627 1441 734">20500,49</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 20500,49 |
|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------|-------------------|------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|----------|
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 20500,49 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <p>Szacunkowy koszt: 4603,13</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="962 835 1203 920">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1203 835 1441 920">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="962 920 1203 987">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1203 920 1441 987">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 987 1203 1055">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 987 1441 1055">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1055 1203 1122">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 1055 1441 1122">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1122 1203 1207">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1203 1122 1441 1207">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1207 1203 1292">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1203 1207 1441 1292">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1292 1203 1400">Inne</td> <td data-bbox="1203 1292 1441 1400">4603,13</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | Inne | 4603,13 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 4603,13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
|-----|--|---|
| 1. | Kod działania naprawczego ⁴⁾ | KPsKPSTP |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji komunikacyjnej – system transportu publicznego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | utrzymanie bezpłatnej komunikacji miejskiej |
| 5. | Nazwa i kod strefy ²⁾ | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Brodnica gm. miejska 0402011 |

| | | |
|-----|--|---|
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2023 - lipiec 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 10. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 11. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <p>Liczba [szt.]</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego 0</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską 0</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej 362000</p> <p>Rodzaj zmian</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego brak</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską brak</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej utrzymanie bezpłatnej komunikacji miejskiej</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) | Nie dotyczy |

| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | <p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 170 1251 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1251 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 271 1251 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1251 271 1441 322">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 331 1251 383">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1251 331 1441 383">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 392 1251 443">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1251 392 1441 443">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 452 1251 537">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1251 452 1441 537">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 546 1251 631">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1251 546 1441 631">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 640 1251 692">Inne</td> <td data-bbox="1251 640 1441 692">0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
|-----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|---------------|-------------------|------|----------------|------|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|------|------|
| Źródło dofinansowania | Wartość [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | <p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 840 1251 925">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1251 840 1441 925">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 940 1251 992">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1251 940 1441 992">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1001 1251 1052">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1251 1001 1441 1052">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1061 1251 1113">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1251 1061 1441 1113">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1122 1251 1207">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1251 1122 1441 1207">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1216 1251 1301">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1251 1216 1441 1301">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1310 1251 1361">Inne</td> <td data-bbox="1251 1310 1441 1361">0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | Środki własne JST | 0,00 | Środki WFOŚiGW | 0,00 | Środki NFOŚiGW | 0,00 | Fundusze unijne RPO | 0,00 | Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | Inne | 0,00 |
| Źródło dofinansowania | Wartość [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki własne JST | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundusze unijne POiŚ | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | |

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

informacje zgodnie z UCHWAŁĄ NR VIII/136/19 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw oraz UCHWAŁĄ NR XXXV/510/21 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 30 sierpnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

| | PLN | EUR |
|---|-----------|-----------|
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 694339,85 | 155905,30 |
| Środki własne JST | 215285,05 | 48339,56 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 20500,49 | 4603,13 |

Podsumowanie efektów ekologicznych

| Nazwa substancji | Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] |
|------------------|---|
| PM10 | 0,00 |
| PM2,5 | 1566,72 |
| 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 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 ¹⁾

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych