

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji ¹⁾

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2024
2.	Województwo	ŚLĄSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL2405
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL24PM10dPM2.5aBaPa
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.bierun.pl/ogloszenia/program-ochrony-powietrza/Sprawozdanie-POP-za-lata-2020-2023/idn:16313
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Bieruniu
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Rynek 14, Bieruń, 43-150 Bieruń
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Anna Gawlica
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	327080986
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	os@um.bierun.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2405_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji na paliwa stałe o mocy do 1 MW i poprawa efektywności energetycznej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_01; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_06; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_08; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_51; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_006; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_011; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_050
4.	Opis	Działania zmierzają do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, są to: 1) likwidacja niskosprawnych urządzeń grzewczych i podłączenie do sieci ciepłowniczej; 2) likwidacja niskosprawnych kotłów na paliwa stałe i wymiana na: – OZE (głównie pompy ciepła), – ogrzewanie gazowe, – ogrzewanie olejowe, – ogrzewanie elektryczne, – nowe kotły na paliwa stałe spełniające wymagania ekoprojektu, 3) stosowanie w miarę możliwości w nowo projektowanych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania jak przy wymianie 4) podnoszenie efektywności energetycznej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa śląska PL2405
6.	Obszar	Bieruń gm. miejska 2414011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	55 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średnioterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie	1. DANE POCHODZĄCE Z BAZY CEEB

wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza

Liczba pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe na terenie gminy wg stanu na 31 grudnia roku sprawozdawczego w bazie CEEB [szt.]

536

Liczba zlikwidowanych pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe [szt.]

120

2. DANE SZCZEGÓŁOWE DOT. ZREALIZOWANYCH DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH

Suma zlikwidowanych pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe [szt.]

120

- Liczba zlikwidowanych pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe [szt.], które:

zastąpiono 0
podłączeniem do sieci
ciepłowniczej

zastąpiono pompą 3
ciepła

zastąpiono 30
ogrzewaniem
gazowym

zastąpiono 0
ogrzewaniem
olejowym

zastąpiono 0
ogrzewaniem
elektrycznym

zastąpiono kotłem lub 0
miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
biomasę spełniającym
wymagania
ekoprojektu

zastąpiono kotłem lub 0
miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
paliwo węglowe
spełniającym
wymagania
ekoprojektu

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono pompą ciepła połączone z termomodernizacją	20
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	57
zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	10
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na paliwo węglowe spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	0

**Suma powierzchni lokali, w których
zlikwidowano pozaklasowe źródła ciepła na
paliwo stałe [m²]**

77066

**- Powierzchnia lokali [m²], w których
zlikwidowano pozaklasowe źródła ciepła na
paliwo stałe i:**

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej	0
--	---

zastąpiono pompą ciepła	579
zastąpiono ogrzewaniem gazowym	7349
zastąpiono ogrzewaniem olejowym	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym	0
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	0
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na paliwo węglowe spełniającym wymagania ekoprojektu	0
zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono pompą ciepła połączone z termomodernizacją	4729
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	61559
zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym połączone z termomodernizacją	0

zastąpiono kotłem lub 2848
miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
biomasę spełniającym
wymagania
ekoprojektu połączone
z termomodernizacją

zastąpiono kotłem lub 0
miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
paliwo węglowe
spełniającym
wymagania
ekoprojektu połączone
z termomodernizacją

**Liczba budynków (jednorodzinnych,
wielorodzinnych i użyteczności publicznej),
w których przeprowadzono
termomodernizację bez wymiany źródeł
ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania
[szt.]**

162

**Liczba przeprowadzonych
termomodernizacji [szt.]**

- połączonych z wymianą źródła ciepła

87

- bez wymiany źródła ciepła

75

**Suma powierzchni lokali, w których
przeprowadzono termomodernizację [m²]**

89527

**Powierzchnia lokali, w których
przeprowadzono termomodernizację [m²]**

- połączoną z wymianą źródła ciepła

69137

- bez wymiany źródła ciepła

20390

**Liczba budynków, w których dofinansowano
nowe odnawialne źródła energii [szt.]**

		0														
		Suma powierzchni lokali, w których dofinansowano nowe OZE [m²]														
		0														
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</p> <p>PM2,5</p> <p>48,56</p> <p>B(a)P</p> <p>0,031859</p> <p>PM10</p> <p>58,34</p>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 7226175,51</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>413133,43</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>5606236,36</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> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	413133,43	Środki WFOŚiGW	5606236,36	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	413133,43															
Środki WFOŚiGW	5606236,36															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 1719821,86</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>98325,30</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>1334278,12</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> </tbody> </table> <p>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-12 r. 1 EUR = 4.2017 zł)</p>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	98325,30	Środki WFOŚiGW	1334278,12	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	98325,30															
Środki WFOŚiGW	1334278,12															
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 ⁴⁾	PL2405_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna związana z ochroną powietrza
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_01; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_06; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_08; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_51; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_006; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_011; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_050
4.	Opis	Działanie realizowane m.in. poprzez: – prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, – prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, - prowadzenie akcji informacyjnych o wymaganiach obowiązującej uchwały antyśmogowej na terenie województwa śląskiego oraz formach dofinansowania do wymiany kotła. Działanie obejmuje również obowiązek zapewnienia Ekodoradcy w gminie.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa śląska PL2405
6.	Obszar	Bieruń gm. miejska 2414011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	540 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średnioterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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>1. SPEŁNIONE WARUNKI</p> <p>Spełniony obowiązek zapewnienia EKODORADCY</p> <p>Tak</p> <p>Spełniony obowiązek umieszczenia na stronie internetowej gminy informacji o stanie jakości powietrza</p> <p>Tak</p> <p>Spełniony obowiązek umieszczenia na stronie internetowej gminy informacji o uchwale antysmogowej dla województwa śląskiego</p> <p>Tak</p> <p>Spełniony obowiązek umieszczenia na stronie internetowej gminy informacji o programie Czyste Powietrze</p> <p>Tak</p> <p>Funkcjonowanie punktu obsługi Programu Czyste Powietrze w gminie</p> <p>Tak</p> <p>2. WYDARZENIA EDUKACYJNE</p> <p>Suma wydarzeń i akcji edukacyjnych ściśle związanych z tematem ochrony jakości powietrza [szt.], w tym:</p> <p>27</p> <p>- Liczba przeprowadzonych akcji informacyjnych [szt.]</p> <p>16</p> <p>- Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</p> <p>0</p>

- Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]

11

- Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]

0

Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]

4817

3. MATERIAŁY EDUKACYJNE/INFORMACYJNE

Suma przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.], w tym:

12527

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - ulotki

466

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - bilbordy

0

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - punkty pomiarowe do mierzenia stężeń zanieczyszczeń powietrza

6

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - tablice pokazujące aktualną wartość indeksu jakości powietrza

3

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - opracowania/gazetki

12052

4. PLACÓWKI OŚWIATOWE

Liczba placówek oświatowych w gminie [szt.]

8

		<p>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</p> <p>8</p> <p>Odsetek placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [%]</p> <p>100,00</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: 39394,89</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>25552,92</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>6055,77</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>7786,20</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FEnIKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	25552,92	Środki WFOŚiGW	6055,77	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	7786,20	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	25552,92															
Środki WFOŚiGW	6055,77															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	7786,20															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 9375,94</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>6081,57</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>1441,27</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>1853,11</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FEnIKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-12 r. 1 EUR = 4.2017 zł)</p>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	6081,57	Środki WFOŚiGW	1441,27	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	1853,11	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	6081,57															
Środki WFOŚiGW	1441,27															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	1853,11															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2405_KPP
2.	Tytuł	Kontrola przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_01; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_06; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_08; PL_24_2022_PL2405_PM10_d_51; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_006; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_011; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_050
4.	Opis	Działanie obejmuje przygotowanie i wdrożenie wewnętrznej procedury przeprowadzenia kontroli, oraz działania kontrolne (kontrole rutynowe i interwencyjne): – przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego, – przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa śląska PL2405
6.	Obszar	Bieruń gm. miejska 2414011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	824 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średnioterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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>1. SPEŁNIONE WARUNKI KONTROLI</p> <p>Wdrożona procedura przeprowadzania kontroli palenisk</p> <p>Tak</p> <p>2. KONTROLE RUTYNOWE</p> <p>Liczba rutynowych kontroli w roku w gminie [szt.], w tym:</p>

412

Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli instalacji w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale antysmogowej dla województwa śląskiego oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych [szt.]

400

- w tym zakończonych protokołem [szt.]

400

- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]

2

- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]

0

- Liczba wystawionych mandatów [szt.]

2

- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]

0

Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych [szt.]

12

- w tym zakończonych protokołem [szt.]

0

- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]

12

- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]

8

- Liczba wystawionych mandatów [szt.]

4

- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]

0

		<p>Liczba wymaganych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]</p> <p>17</p> <p>Liczba przeprowadzonych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba kontroli, podczas których wystąpiło podejrzenie spalania odpadów, w związku z czym pobrano próbkę popiołu [szt.]</p> <p>0</p> <p>3. KONTROLE PROWADZONE W RAMACH PDK</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU II [szt.]</p> <p>21</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU III [szt.]</p> <p>5</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)	Nie dotyczy
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Nie dotyczy
15.	Uwagi	

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

Na terenie województwa obowiązuje UCHWAŁA NR V/36/1/2017 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO z dnia 7 kwietnia 2017 r w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w

których następuje spalanie paliw . Podczas kontroli weryfikuje się czy mieszkańcy przestrzegają zapisów w/w uchwały w zakresie dopuszczalnych do użytkowania paliw. Sprawdza się rodzaj stosowanego paliwa oraz certyfikaty jakości paliwa. Straż miejska sprawdza za pomocą wilgotnościomierza wilgotność drewna.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	7265570,40	1729197,80
Środki własne JST	438686,35	104406,87
Środki WFOŚiGW	5612292,13	1335719,38
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne FE	7786,20	1853,11
Fundusze unijne FEnKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-12 r. 1 EUR = 4.2017 zł)

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	58,34
PM2,5	48,56
B(a)P	0,031859

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⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	Nie dotyczy
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanymi dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanymi dalej „PD”) lub docelowych (zwanymi dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym - w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	Nie dotyczy
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Nie dotyczy
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia - Informowanie na stronie internetowej Gminy o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomów ostrzegania I,II,III - przeprowadzanie kontroli po otrzymaniu powiadomienia o poziomie ostrzegania II i III - wprowadzenie bezpłatnej komunikacji	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? ²⁾	Tak <input checked="" type="checkbox"/>
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać Po otrzymaniu od PCZK informacji o poziomie ostrzegania zamieszczane są na stronie internetowej komunikaty o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania 5 razy (przeprowadzono 21 kontroli) oraz o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego 1 raz (przeprowadzono 5 kontroli)	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? ²⁾	Tak <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	https://bip.bierun.pl/ogloszenia/program-ochrony-powietrza

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

- informacje w tematycznych zakładkach na stronie Urzędu Miejskiego w Bieruniu

<https://www.bierun.pl/mieszkanicy/jakosc-powietrza>

-powiadamianie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomów ostrzeżenia przez PZZK (Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego)

-Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego UM Bieruń przekazuje aktualna bazę danych placówek do Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

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

Informowanie o wystąpieniu ryzyka przekroczenia norm jakości powietrza, ograniczeniach i środkach zaradczych.

Najskuteczniejsze działania to wzmożone kontrole przez Straż Miejską w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów oraz w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych.

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

Najskuteczniejsze działania to wzmożone kontrole przez Straż Miejską w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów oraz w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych. Poprzez kontrolę oraz działania informacyjne zwiększa się skuteczność wymiany starych źródeł ciepła.

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

https://www.bierun.pl/main/szukaj?szukaj=%C5%9A%C4%85skie+ryzyko&szukaj_w=wszedzie

7. Pozostałe problemy

brak

8. Uwagi

brak uwag

Objaśnienia:

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

2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.