

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⁾	PL2401
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL24PM10dPM2.5aBaPa
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://piekary.pl/sprawozdania-z-realizacji-programu-ochrony-powietrza/
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miasta Piekary Śląskie
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Bytomska 84, Piekary Śląskie, 41-940 Piekary Śląskie
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Natalia Przygoda
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	32 39 39 376
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	nprzygoda@piekary.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2401_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_PL2401_BaP_a_01; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_012; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_015; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_027; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_045; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_049; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_087; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_154; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_028; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_125; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_127
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 aglomeracja górnośląska PL2401
6.	Obszar	Piekary Śląskie gm. miejska 2471011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	142 %
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	1. DANE POCHODZĄCE Z BAZY CEEB

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.]**

1327

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

1183

**2. DANE SZCZEGÓŁOWE DOT. ZREALIZOWANYCH
DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH**

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

335

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

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej	0
zastąpiono pompą ciepła	5
zastąpiono ogrzewaniem gazowym	86
zastąpiono ogrzewaniem olejowym	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym	62
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	23
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na paliwo węglowe spełniającym wymagania ekoprojektu	0
zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej połączone z termomodernizacją	126
zastąpiono pompą ciepła połączone z termomodernizacją	9
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	20

zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0
---	---

zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym połączone z termomodernizacją	1
---	---

zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	3
--	---

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]

31494

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

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej	0
--	---

zastąpiono pompą ciepła	803
-------------------------	-----

zastąpiono ogrzewaniem gazowym	12557
--------------------------------	-------

zastąpiono ogrzewaniem olejowym	0
---------------------------------	---

zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym	1298
-------------------------------------	------

zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	3733
--	------

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

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej połączone z termomodernizacją	7813
--	------

zastąpiono pompą ciepła połączone z termomodernizacją	1290
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	3380
zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym połączone z termomodernizacją	68
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	549
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na paliwo węglowe spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	0

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

143

Liczba przeprowadzonych termomodernizacji [szt.]

- połączonych z wymianą źródła ciepła

38

- bez wymiany źródła ciepła

105

Suma powierzchni lokali, w których przeprowadzono termomodernizację [m²]

78420

Powierzchnia lokali, w których przeprowadzono termomodernizację [m²]

- połączoną z wymianą źródła ciepła

13102

		<p>- bez wymiany źródła ciepła</p> <p>65318</p> <p>Liczba budynków, w których dofinansowano nowe odnawialne źródła energii [szt.]</p> <p>1</p> <p>Suma powierzchni lokali, w których dofinansowano nowe OZE [m²]</p> <p>1454</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>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>35,93</p> <p>PM2,5</p> <p>29,90</p> <p>B(a)P</p> <p>0,019631</p>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 38113571,30</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>488747,76</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>8477602,19</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 FEnKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>9120355,18</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	488747,76	Środki WFOŚiGW	8477602,19	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnKS	0,00	Inne	9120355,18
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	488747,76															
Środki WFOŚiGW	8477602,19															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnKS	0,00															
Inne	9120355,18															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 9212629,93	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	118137,77
		Środki WFOŚiGW	2049165,40
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne FE	0,00
		Fundusze unijne FEnKS	0,00
		Inne	2204528,58
(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-02-27 r. 1 EUR = 4.1371 zł)			
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2401_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna związana z ochroną powietrza
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2401_BaP_a_01; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_012; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_015; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_027; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_045; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_049; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_087; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_154; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_028; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_125; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_127
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 antysmogowej 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 aglomeracja górnośląska PL2401
6.	Obszar	Piekary Śląskie gm. miejska 2471011

7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	190 %
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>19</p> <p>- Liczba przeprowadzonych akcji informacyjnych [szt.]</p> <p>11</p> <p>- Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</p>

0

- Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]

8

- Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]

0

Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]

1843

3. MATERIAŁY EDUKACYJNE/INFORMACYJNE

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

28314

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

3300

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

1

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

13

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

0

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

25000

4. PLACÓWKI OŚWIATOWE

Liczba placówek oświatowych w gminie [szt.]

33

		<p>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</p> <p>11</p> <p>Odsetek placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [%]</p> <p>33,33</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: 24159,49</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>9760,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>13679,52</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	0,00	Środki WFOŚiGW	9760,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	13679,52	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	9760,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	13679,52															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 5839,72</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>2359,14</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>3306,55</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 2025-02-27 r. 1 EUR = 4.1371 zł)</p>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	2359,14	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	3306,55	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	2359,14															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	3306,55															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2401_KPP
2.	Tytuł	Kontrola przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2401_BaP_a_01; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_012; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_015; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_027; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_045; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_049; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_087; PL_24_2022_PL2401_PM10_d_154; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_028; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_125; PL_24_2022_PL2401_PM2.5_a_127
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 aglomeracja górnośląska PL2401
6.	Obszar	Piekary Śląskie gm. miejska 2471011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	Liczba rutynowych kontroli w roku w gminie [szt.]: 129 % Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli w ciągu roku podmiotów prowadzących działalność gospodarczą [szt.]: 40 %
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	1. SPEŁNIONE WARUNKI KONTROLI Wdrożona procedura przeprowadzania kontroli palenisk Tak 2. KONTROLE RUTYNOWE

Liczba rutynowych kontroli w roku w gminie [szt.], w tym:

257

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

246

- w tym zakończonych protokołem [szt.]

246

- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]

89

- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]

13

- Liczba wystawionych mandatów [szt.]

75

- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]

1

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

11

- w tym zakończonych protokołem [szt.]

0

- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]

11

- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]

0

- Liczba wystawionych mandatów [szt.]

11

- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]

0

Liczba wymaganych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]

		<p>91</p> <p>Liczba przeprowadzonych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]</p> <p>84</p> <p>Liczba kontroli, podczas których wystąpiło podejrzenie spalania odpadów, w związku z czym pobrano próbkę popiołu [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli w ciągu roku podmiotów prowadzących działalność gospodarczą [szt.]</p> <p>2</p> <p>3. KONTROLE PROWADZONE W RAMACH PDK</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU II [szt.]</p> <p>28</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU III [szt.]</p> <p>20</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	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2401_OET

2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z sektora transportu
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Działanie obejmuje: - stosowanie zasad zielonych zamówień publicznych, - prowadzenie kontroli stacji diagnostycznych, - modernizacja i rozbudowa infrastruktury rowerowej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa aglomeracja górnośląska PL2401
6.	Obszar	Piekary Śląskie gm. miejska 2471011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	100 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średnioterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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 stacji diagnostycznych w gminie [szt.]</p> <p>3</p> <p>Liczba stacji diagnostycznych objętych kontrolą [szt.]</p> <p>3</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli stacji diagnostycznych [szt.]</p> <p>3</p> <p>Odsetek stacji diagnostycznych objętych kontrolą [%]</p> <p>100,00</p> <p>Długość utworzonych ścieżek rowerowych [km]</p> <p>3,49</p> <p>Liczba zakupionych pojazdów niskoemisyjnych w gminie w ramach zamówień publicznych [szt.]</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: 4767518,86</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <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>4529142,91</td> </tr> </tbody> </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	4529142,91
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	4529142,91															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 1152381,83</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <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>1094762,73</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-02-27 r. 1 EUR = 4.1371 zł)</p>	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	1094762,73
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	1094762,73															
15.	Uwagi															

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

Gmina Piekary Śląskie nie podjęła dodatkowej uchwały w zakresie urządzeń grzewczych, dodatkowych wymagań eksploatacji instalacji oraz o wprowadzonych wymaganiach jakościowych dla paliw dopuszczonych do stosowania na określonym terenie. Straż Miejska Piekary Śląskie dokonuje kontroli podczas ogłoszonych poziomów ostrzegania II i III w ramach planu PDK.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	42905249,65	10370851,48
Środki własne JST	488747,76	118137,77
Środki WFOŚiGW	8487362,19	2051524,54
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne FE	13679,52	3306,55
Fundusze unijne FEnKS	0,00	0,00
Inne	13649498,09	3299291,31

(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-02-27 r. 1 EUR = 4.1371 zł)

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	35,93
PM2,5	29,90
B(a)P	0,019631

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 (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	Nie dotyczy
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Nie dotyczy
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia Wydział Straży Miejskiej i Zarządzania Kryzysowego realizuje listę działań informacyjnych i operacyjnych zawartych w dokumencie Plan Zarządzania Kryzysowego Miasta Piekary Śląskie. Celem działań operacyjnych jest powiadomienie jak największej liczby mieszkańców o stanie jakości powietrza oraz poinformowanie podmiotów tj. placówki zdrowia, placówki oświatowe i placówki opiekuńcze. Jednocześnie celem działań operacyjnych jest zmniejszenie chwilowej emisji (m.in.: kontrola pod wzg. spalania odpadów oraz spalanie odpowiednich paliw stałych).	
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 W przypadku wystąpienia przekroczeń poziomów II i III PDK. Poziom II wystąpił cztery razy, z kolei poziom III trzy razy.	
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://piekary.pl/kategoria-kryzys/powiadomienia-o-ryzyku-przekroczenia-poziomu-alarmowego-dla-pylu-zawieszzonego-pm10-w-powietrzu/

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

Wydział Zarządzania Kryzysowego i Straży Miejskiej Piekary Śląskie udostępnia informację o przekroczeniach do wszystkich jednostek/podmiotów w PDK. Przekazują również do Wydziału Organizacyjnego tut. urzędu który udostępnia informację o przekroczeniach na tablicach ogłoszeń. Jak również przez Straż Miejską Piekary Śląskie podczas prowadzonych kontroli.

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory zwiększenie świadomości mieszkańców, ograniczenie spalania opadów oraz paliw niedozwolonych

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

Kontrole Straży Miejskiej

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://piekary.pl/kategoria-kryzys/powiadomienia-o-ryzyku-przekroczenia-poziomu-alarmowego-dla-pylu-zawieszzonego-pm10-w-powietrzu/>
<https://piekary.pl/wp-content/uploads/2022/04/PLAN-ZARZADZANIA-KRYZYSOWEGO-MIASTA-PIEKARY-SLASKIE-cz.-I-2024.pdf>

7. Pozostałe problemy

8. Uwagi

Objaśnienia:

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

2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.