

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://ugl.lubomia.finn.pl/en/bipkod/6752379
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Gminy Lubomia
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Szkolna 1, Lubomia, 44-360 Lubomia
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	MARTYNA PAWEŁEK
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	32 45 16 614 wew 60
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	mpawelek@lubomia.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_01; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_001
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	Lubomia gm. wiejska gm. wiejska 2415072
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	24 %
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. DANE POCHODZĄCE Z BAZY CEEB

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

533

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

47

2. DANE SZCZEGÓŁOWE DOT. ZREALIZOWANYCH DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH

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

47

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

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej	0
zastąpiono pompą ciepła	2
zastąpiono ogrzewaniem gazowym	10
zastąpiono ogrzewaniem olejowym	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym	0
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	4
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	9
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	14
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	8
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]**

8233

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

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej	0
zastąpiono pompą ciepła	459
zastąpiono ogrzewaniem gazowym	1904
zastąpiono ogrzewaniem olejowym	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym	0
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	602
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	1628
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	2370
zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0

zastąpiono 0
ogrzewaniem
elektrycznym
połączone z
termomodernizacją

zastąpiono kotłem 1268
lub miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
biomasę
spełniającym
wymagania
ekoprojektu
połączone z
termomodernizacją

zastąpiono kotłem 0
lub 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.]

62

Liczba przeprowadzonych termomodernizacji [szt.]

- połączonych z wymianą źródła ciepła

31

- bez wymiany źródła ciepła

31

Suma powierzchni lokali, w których przeprowadzono termomodernizację [m²]

11903

Powierzchnia lokali, w których przeprowadzono termomodernizację [m²]

- połączoną z wymianą źródła ciepła

		5267														
		- bez wymiany źródła ciepła														
		6636														
		Liczba budynków, w których dofinansowano nowe odnawialne źródła energii [szt.]														
		14														
		Suma powierzchni lokali, w których dofinansowano nowe OZE [m²]														
		2559														
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)	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5} 6,13 B(a)P 0,004026 PM₁₀ 7,36														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 3080237,50 <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>3080237,50</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	0,00	Środki WFOŚiGW	3080237,50	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	3080237,50															
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: 733879,13</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>733879,13</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>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-20 r. 1 EUR = 4.1972 zł)</p>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	733879,13	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	733879,13															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnKS	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_01; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_001
4.	Opis	<p>Działanie realizowane m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Działanie obejmuje również obowiązek zapewnienia Ekodoradcy w gminie.</p>
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa śląska PL2405
6.	Obszar	Lubomia gm. wiejska gm. wiejska 2415072
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	220 %
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 antyśmogowej 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>11</p> <p>- Liczba przeprowadzonych akcji informacyjnych [szt.]</p> <p>3</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.]**

1305

3. MATERIAŁY EDUKACYJNE/INFORMACYJNE

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

256

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

250

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

0

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

4

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

1

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

1

4. PLACÓWKI OŚWIATOWE

		<p>Liczba placówek oświatowych w gminie [szt.]</p> <p>5</p> <p>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</p> <p>5</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: 12094,60</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>2629,75</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>9464,85</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>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	2629,75	Środki WFOŚiGW	9464,85	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	2629,75															
Środki WFOŚiGW	9464,85															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnKS	0,00															
Inne	0,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 2881,59	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	626,55
		Środki WFOŚiGW	2255,04
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne FE	0,00
		Fundusze unijne FEnKS	0,00
		Inne	0,00
		(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-20 r. 1 EUR = 4.1972 zł)	
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_01; PL_24_2022_PL2405_PM2.5_a_001
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	Lubomia gm. wiejska gm. wiejska 2415072
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	208 %

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> <p>52</p> <p>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.]</p> <p>26</p> <p>- w tym zakończonych protokołem [szt.]</p> <p>26</p> <p>- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</p> <p>0</p> <p>- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</p> <p>0</p> <p>- Liczba wystawionych mandatów [szt.]</p> <p>0</p> <p>- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych [szt.]</p> <p>26</p> <p>- w tym zakończonych protokołem [szt.]</p>

		<p>26</p> <p>- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</p> <p>0</p> <p>- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</p> <p>6</p> <p>- Liczba wystawionych mandatów [szt.]</p> <p>2</p> <p>- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba wymaganych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]</p> <p>0</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>6</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU III [szt.]</p> <p>10</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

Podjęte działania naprawcze zgodnie z Dz.U. 2023 poz 350 §10 ust 1, pkt. 1 obejmowały głównie działania w kierunku informowania mieszkańców na stronie urzędu gminy oraz w trakcie kontroli palenisk przeprowadzanych na terenie gminy odnośnie zakazu stosowania węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem, paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3mm wynosi więcej niż 15% biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	3092332,10	736760,72
Środki własne JST	2629,75	626,55
Środki WFOŚiGW	3089702,35	736134,17
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-20 r. 1 EUR = 4.1972 zł)

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	7,36
PM2,5	6,13
B(a)P	0,004026

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 Na podstawie otrzymanych danych i kryteriów ogłaszania poziomu wdrażania PDK, przygotowujemy informacje i uruchamiamy się procedurę realizacji PDK zgodnie z kartami wdrażania dla poziomów II i III, Wdrażając się działania informacyjne i operacyjne, zostają powiadomione jednostki oświatowe (szkoły, przedszkola) i jednostki podlegające pod UG.	
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 Informowanie mieszkańców o zagrożeniu złą jakością powietrza umieszczana na stronie internetowej Gminy. Kontrola palenisk w domach jednorodzinnych uzależniona od ogłoszonego poziomu ostrzegania. Poziom II - 3 dni ; Poziom III - 2 dni ;	
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://ugl.lubomia.finn.pl/en/bipkod/6752379

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

Informacje są udostępniane zgodnie z procedurami Planu Zagospodarowania Kryzysowego Gminy w tym wczesnego ostrzegania Gminy. Informacje są udostępniane głównie za pomocą strony internetowej <https://lubomia.pl/wiadomosci/62072/alarm-smogowy>, a także przesyłane e-mailowo do jednostek UG.

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

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

Najsukuteczniejsze działania to są wzmożone kontrole, wzmocniony został system powiadamiania mieszkańców o złej jakości powietrza, ostrzeżeniach i ogłoszonych alarmach, zwiększona została świadomość mieszkańców w zakresie m.in. przyczyn i skutków zanieczyszczenia powietrza, ochrony powietrza, uchwały antysmogowej, prowadzenie kontroli kotłowni pozwoliły weryfikować wywiązywanie się z przepisów prawa przez mieszkańców.

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

Wzmożone kontrole, które przyczyniły się do konsekwentnego egzekwowania przepisów prawa, skutecznie ograniczają emisję zanieczyszczeń do powietrza, co prowadzi do poprawy jego jakości i korzystnie wpływa na zdrowie mieszkańców.

Edukacja ekologiczna, która zwiększa świadomość mieszkańców, przyspiesza realizację celów zawartych w Programie Ochrony Powietrza i sprzyja kształtowaniu proekologicznych nawyków już od najmłodszych lat.

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://lubomia.pl/cms/8121/jakosc_powietrza na stronie są dostępne linki, pod którymi sprawdzamy jakość powietrza i alarmy smogowe.

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.