

UCHWAŁA NR^{325/4492/23}
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO
z dnia^{28 marca} 2023 roku

w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz.U. z 2022 r., poz. 2094) w związku z art. 94 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych, w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych przedkłada się ministrowi właściwemu do spraw klimatu i środowiska oraz właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa Lubuskiego.

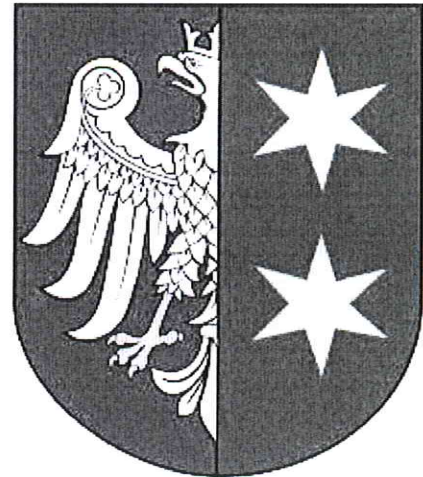
§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WICEMARSZAŁEK
Stanisław Tomczyszyn
Stanisław Tomczyszyn

Załącznik
do uchwały Nr *325/4492/23*
Zarządu Województwa Lubuskiego
z dnia *28 marca* 2023 r.



Lubuskie
Warte zachodu



Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

Zielona Góra, 2023 r.

Zrealizowano zgodnie z umową nr DŚ.II.721.2.96.2022 z dnia 1 lutego 2023 roku.

ATMOTERM S.A.

Kierownik projektu

Jacek Jaśkiewicz

Opracowanie

Oliwia Gronet
Jacek Jaśkiewicz
Magdalena Jaśkiewicz
Weronika Sicińska
Wojciech Wahlig
Magdalena Załupka



Spis treści

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	4
2. Podstawa i zakres sporządzenia sprawozdania	5
3. Zestawienie informacji na temat realizacji działań wyznaczonych w Programie ochrony powietrza.....	7
4. Działania dodatkowe	28
5. Sprawozdanie z Planu działań krótkoterminowych	43
6. Podsumowanie	46
7. Spis tabel i rysunków	50

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych stanowi zestaw informacji o efektach działalności samorządu lokalnego oraz jednostek organizacyjnych na terenie strefy lubuskiej (stanowiącej obszar województwa lubuskiego z wyłączeniem miast Zielona Góra i Gorzów Wielkopolski) w zakresie ochrony powietrza. Celem sprawozdania jest wskazanie działań prowadzonych na terenie strefy w roku 2022, które bezpośrednio lub pośrednio wpływają na jakość powietrza na jej terenie oraz przedstawienie efektów rzeczowych (np. w postaci liczby wykonanych przedsięwzięć), ekologicznych (w postaci unikniętego ładunku substancji emitowanych do atmosfery) oraz poniesionych nakładów w tym okresie na realizację Programu ochrony powietrza.

Zakres sprawozdania zgodny jest z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 lutego 2023 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza¹.

Dokument sprawozdania z realizacji obowiązującego Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych, zawiera informacje o:

- założeniach Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych,
- zakresie rzeczowym podjętych działań na obszarze strefy i wynikającym z tego ograniczeniu emisji substancji do powietrza,
- środkach finansowych poniesionych na realizację przedsięwzięć,
- przebiegu realizacji Planu działań krótkoterminowych będącego integralną częścią Programu ochrony powietrza.

W wyniku działań prowadzonych w powiatach strefy lubuskiej osiągnięto:

- 31,73% zakładanego efektu rzeczowego realizacji zadania w postaci powierzchni lokali, w których dokonano wymiany niskosprawnych źródeł ogrzewania i/lub termomodernizacji, co przełożyło się na osiągnięcie efektu ekologicznego w postaci redukcji emisji: 59,38 Mg pyłu PM10, 58,68 Mg pyłu PM2,5 oraz 0,028621 Mg benzo(a)pirenu, przekraczając znacznie zakładane cele w POP na 2022 r. (ponad 200%).
- wymagany efekt rzeczowy w realizacji zadania związanego z prowadzeniem działań promocyjnych i edukacyjnych z zakresu ochrony powietrza w 62 spośród 82 gmin strefy lubuskiej (bez określenia efektu ekologicznego),
- wymagany efekt rzeczowy w postaci wykonanych kontroli pod kątem spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych oraz pozostałości z ogrodów, wypalania traw i łąk w 40 gminach spośród 82. Dla zadania nie określa się efektu ekologicznego.

Na realizację przedsięwzięć związanych z likwidacją dotychczasowego źródła ogrzewania oraz podniesieniem efektywności energetycznej budynków przeznaczono ponad 31 mln zł.

¹ Dz. U. z 2023 r. poz. 350

Realizacja zadań związanych z edukacją mieszkańców i kontrolami odbywała się głównie w ramach zadań własnych jednostek).

2. Podstawa i zakres sporządzenia sprawozdania

Podstawa prawna

Obowiązek sprawozdawczy wynika bezpośrednio z art. 94 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska². Zarząd województwa zobowiązany jest przekazać właściwemu ministrowi oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska co roku, do 31 marca, za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdanie okresowe z realizacji działań naprawczych wynikających z programu ochrony powietrza³ i planu działań krótkoterminowych⁴. Niniejsze Sprawozdanie dotyczy realizacji zadań wyznaczonych w Programie ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych przyjętego uchwałą Nr XXII/323/20 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2020 r. i zostało opracowane na podstawie przekazanych przez 12 starostw powiatowych i 82 gmin, sprawozdań z realizacji działań naprawczych za 2022 roku.

Działania naprawcze wynikające z Programu ochrony powietrza

Obowiązujący Program ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wyznacza obligatoryjne działania naprawcze (wskazane w harmonogramie rzeczowo-finansowym), mające przyczynić się do poprawy stanu jakości powietrza, szczególnie w zakresie stwierdzonych przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomu dopuszczalnego pyłu PM10. W odpowiedzi na identyfikację genezy problemu występowania przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu i poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, opracowany katalog obligatoryjnych działań naprawczych koncentrował się bezpośrednio i pośrednio na eliminacji źródeł emisji z sektora komunalno-bytowego. Wyznaczone do realizacji działania wraz z wymaganym do osiągnięcia w 2022 roku efektem rzeczowym przedstawiono w tabeli.

Tabela 1. Zestawienie działań naprawczych przewidzianych w Programie ochrony powietrza z podaniem efektu rzeczowego⁵

Lp.	Nazwa i kod działania naprawczego	Wymagany efekt rzeczowy		
		Lp.	Powiat	Efekt rzeczowy [m ²]
1.	Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe (PL0803_ZSO)	1.	gorzowski	38 550
		2.	krośnieński	1 120
		3.	międzyrzecki	27 100
		4.	nowosolski	120 250
		5.	słubicki	330
		6.	strzelecko-drezdenecki	32 920
		7.	sulęciński	24 230
		8.	świebodziński	52 870
		9.	zielonogórski	27 840
		10.	żagański	3 610

² Dz. U. z 2022 poz. 2556 ze zm.

³ Opracowanego na podstawie art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska

⁴ Opracowanego na podstawie art. 92 ustawy Prawo ochrony środowiska

⁵ Opracowanie własne na podstawie uchwały Nr XXII/323/20 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2020 r.

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

Lp.	Nazwa i kod działania naprawczego	Wymagany efekt rzeczowy		
		11.	żarski	94 590
		12.	wschowski	46 910
		Suma		470 320
2.	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe (PL0803_EE),	1 kampania w każdej gminie w ciągu roku		
3.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów (PL0803_KPP).	Minimum 5 kontroli w ciągu roku na terenie gmin wiejskich Minimum 10 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejsko-wiejskich Minimum 50 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejskich		

Zakres sprawozdania

Sprawozdanie zawiera:

- Streszczenie w języku niespecjalistycznym,
- Podstawy prawne opracowania sprawozdania,
- Opis działań, których dotyczy obowiązek sprawozdawczy,
- Tabele wynikające z Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 lutego 2023 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza⁶, dotyczące:
 - informacji ogólnej na temat sprawozdania,
 - tabele zawierające zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych wynikających z Programu ochrony powietrza,
 - sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych.

⁶ Dz. U. z 2023 r. poz. 350

3. Zestawienie informacji na temat realizacji działań wyznaczonych w Programie ochrony powietrza

Tabela 2. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony Powietrza			
Lp.	Zawartość	Opis	
1.	Rok referencyjny	2022	
2.	Województwo	Lubuskie	
3.	Kod strefy ¹⁾	PL0803	
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	PL0803PM10dBaPa_2018	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.lubuskie.pl/	
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Województwo Lubuskie - Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego	
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Podgórna 7 65-057 Zielona Góra	
8.	Imię/imiiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Mariola Wielhorska	Adrianna Wachowicz
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	68 456 54 11	68 456 52 86
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.wielhorska@lubuskie.pl	a.wachowicz@lubuskie.pl
11.	Uwagi		

Tabela 3. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych – działanie PL0803_ZSO

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych	
Lp.	Zawartość
1.	<p>Odpowiedź</p> <p>PL0803_ZSO</p>
2.	<p>Tytuł</p> <p>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe</p>
3.	<p>Kod sytuacji przekroczenia</p> <p>0818lusBaPa01 - 0818lusBaPa66; 0818lusPM10d01; 0818lusPM10d02</p> <p>Działanie naprawcze realizowane było poprzez następujące przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • budowę nowych budynków (głównie budynki użyteczności publicznej) wykorzystujących niskoemisyjne źródła ogrzewania, • likwidację ogrzewania zasilanego paliwem stałym, • likwidację ogrzewania zasilanego paliwem stałym wraz z montażem nowego niskoemisyjnego sposobu ogrzewania, • termomodernizację budynków (m.in. docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej), • montaż kolektorów słonecznych.
4.	<p>Opis</p>
5.	<p>Nazwa i kod strefy¹⁾</p> <p>Strefa lubuska PL0803</p>
6.	<p>Obszar</p> <p>Działanie realizowane było na obszarze gmin:</p> <p>Babimost gm. miejsko-wiejska, Bogdaniec gm. wiejska, Bojadła gm. wiejska, Bytnica gm. wiejska, Cybinka gm. wiejsko-wiejska, Czerwieńsk gm. miejsko-wiejska, Dobiegniew gm. miejsko-wiejska, Drezdenko gm. miejsko-wiejska, Gozdnicza gm. wiejska, Gubin gm. wiejska, Jasień gm. miejsko-wiejska, Kolsko gm. wiejska, Kostrzyn nad Odrą gm. wiejska, Kłodawa gm. wiejska, Lipinki Łużyckie gm. wiejska, Lubsko gm. miejsko-wiejska, Międzyrzecz gm. miejsko-wiejska,, Nowa Sól gm. wiejska, Nowa Sól gm. wiejska, Nowe Miasteczko gm. miejsko-wiejska, Nowogród Bobrzański gm. miejsko-wiejska, Przewóz gm. wiejska, Santok gm. wiejska, Strzelce Krajeńskie gm. miejsko-wiejska, Sulechów gm. miejsko-wiejska, Sulęcín gm. miejsko-wiejska, Szczaniec gm. wiejska , Szprotawa gm. miejsko-wiejska, Sława gm. miejsko-wiejska, Słońsk gm. wiejska, Słubice gm. miejsko-wiejska, Torzym gm. miejsko-wiejska, Wtńnica gm. miejsko-wiejska, Wschowa gm. miejsko-wiejska, Wymiarki gm. wiejska, Łagów gm. wiejska, Łęknica gm. wiejska, Świdnica gm. wiejska, Świebodzin gm. miejsko-wiejska, Żagań gm. wiejska, Żary gm. wiejska</p>

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych						
Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
7.	Termin zastosowania	01.01.2022 r. – 31.12.2022 r.				
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	Powiat	Cel wg POP na 2022 rok [m ²]	Zrealizowano w 2022 roku [m ²]	Stan realizacji działania naprawczego	
		gorzowski	38 550	15 913	41,28%	
		krośniński	1 120	4 174	372,68%	
		międzyrzecki	27 100	15 673	57,83%	
		nowosolski	120 250	4 174	8,79%	
		stubiński	330	7 232	2191,52%	
		strzelecko-drezdenecki	32 920	8 082	24,55%	
		sulęciński	24 230	14 282	58,94%	
		świebodziński	52 870	4 583	8,67%	
		wschowski	46 910	14 905	31,77%	
		zielonogórski	27 840	11 208	40,26%	
		żagański	3 610	27 807	770,28%	
żarski	94 590	14 809	15,66%			
	SUMA Strefa lubuska	470 320	149 237	31,73%		

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych											
Lp.	Zawartość	Odpowiedź									
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	Powiat	podłączenie do sieci ciepłowniczej [m ²]	ogrzewanie gazowe [m ²]	odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna) [m ²]	kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu [m ²]	kocioł na biomasę nie spełniający wymagań ekoprojektu [m ²]	ogrzewanie elektryczne [m ²]	ogrzewanie olejem opałowym [m ²]	instalacja kolektorów słonecznych bez zmiany kotła węglowego [m ²]	
		działania prowadzone wraz z termomodernizacją									
		gorzowski	0	3 287	3 540	0	300	800	0	0	0
		krośnieński	0	237	96	0	983	0	0	0	0
		międzyrzecki	0	600	900	0	1 500	450	0	0	0
		nowosolski	0	0	630	595	311	170	0	120	0
		ślubicki	0	322	1 964	0	300	246	0	0	0
		strzelecko-drezdenecki	0	122	95	0	0	0	0	0	0
		sulęciński	1 415	4 350	3 600	0	0	1 200	0	0	0

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych												
Lp.	Zawartość	Odpowiedź										
	świebodziński	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	wschowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	zielonogórski	0	754	350	0	1 526	0	0	0	0	0	0
	żagański	0	1 023	450	0	300	0	0	0	0	0	0
	żarski	0	0	750	0	1 650	80	0	0	0	0	0
	SUMA działań z termomodernizacją	1 415	11 144	12 375	595	6 870	2 946	0	0	0	0	120
	działania prowadzone bez termomodernizacji											
	gorzowski	0	2 178	4 096	0	792	920	0	0	0	0	0
	krośnieński	0	138	1 365	0	1 115	240	0	0	0	0	0
	międzyrzecki	4 651	2 422	1 950	0	2 900	300	0	0	0	0	0
	nowosolski	0	4 252	957	2 937	140	457	0	0	0	0	0
	stubicki	0	1 361	1 579	0	1 099	361	0	0	0	0	0
	strzelecko-drezdenecki	0	1 704	2 918	0	2 193	1 050	0	0	0	0	0
	sulęciński	0	1 653	611	0	1 219	235	0	0	0	0	0
	świebodziński	0	1 817	270	385	972	688	0	0	0	0	0
	wschowski	0	5 134	3 175	4 950	1 496	150	0	0	0	0	0
	zielonogórski	0	3 829	2 437	0	2 205	107	0	0	0	0	0

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych																																										
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																								
		0	4 146	6 029	11 800	3 015	1 043	0	0	0																																
		0	3 600	3 659	410	3 769	891	0	0	0																																
	SUMA działań bez termomodernizacji	4 651	32 234	29 046	20 482	20 916	6 442	0	0	0																																
	SUMA wszystkich działań⁷	6 066	43 378	41 421	21 077	27 786	9 388	0	0	120																																
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]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Powiat</th> <th>Redukcja PM10 [Mg/rok]</th> <th>Redukcja PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>Redukcja B(a)P [Mg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gorzowski</td> <td>6,41</td> <td>6,32</td> <td>0,003160</td> </tr> <tr> <td>krośnieński</td> <td>1,65</td> <td>1,64</td> <td>0,000794</td> </tr> <tr> <td>międzyrzecki</td> <td>6,26</td> <td>6,19</td> <td>0,003045</td> </tr> <tr> <td>nowosolski</td> <td>4,15</td> <td>4,11</td> <td>0,001984</td> </tr> <tr> <td>słubicki</td> <td>2,90</td> <td>2,86</td> <td>0,001417</td> </tr> <tr> <td>strzelecko-drezdenecki</td> <td>3,23</td> <td>3,19</td> <td>0,001567</td> </tr> <tr> <td>sulęciński</td> <td>5,75</td> <td>5,67</td> <td>0,002829</td> </tr> </tbody> </table>									Powiat	Redukcja PM10 [Mg/rok]	Redukcja PM2,5 [Mg/rok]	Redukcja B(a)P [Mg/rok]	gorzowski	6,41	6,32	0,003160	krośnieński	1,65	1,64	0,000794	międzyrzecki	6,26	6,19	0,003045	nowosolski	4,15	4,11	0,001984	słubicki	2,90	2,86	0,001417	strzelecko-drezdenecki	3,23	3,19	0,001567	sulęciński	5,75	5,67	0,002829
Powiat	Redukcja PM10 [Mg/rok]	Redukcja PM2,5 [Mg/rok]	Redukcja B(a)P [Mg/rok]																																							
gorzowski	6,41	6,32	0,003160																																							
krośnieński	1,65	1,64	0,000794																																							
międzyrzecki	6,26	6,19	0,003045																																							
nowosolski	4,15	4,11	0,001984																																							
słubicki	2,90	2,86	0,001417																																							
strzelecko-drezdenecki	3,23	3,19	0,001567																																							
sulęciński	5,75	5,67	0,002829																																							

⁷ Brak możliwości włączenia działań finansowanych ze środków statutowych WFOŚiGW w Zielonej Górze oraz NFOŚiGW z uwagi na brak informacji o rodzaju prowadzonych działań.

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych						
Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
		świebodziński	1,83	1,80	0,000882	
		wschowski	5,90	5,83	0,002800	
		zielonogórski	4,47	4,41	0,002166	
		żagański	10,95	10,85	0,005141	
		żarski	5,89	5,82	0,002837	
		SUMA	59,38	58,68	0,028621	
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w zł)	Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]	Środki własne gmin [zł]	Środki zewnętrzne (WFOŚiGW, NFOŚ, RPO, środki państwa i inne) [zł]	
		gorzowski	4 222 633	846 585	2 728 012	
		krośnieński	1 007 370	174 508	1 177 634	
		międzyrzecki	2 377 018	1 139 997	2 381 318	
		nowosolski	4 425 409	4 045 664	7 804 316	
		słubicki	3 982 596	1 420 140	3 697 800	
		strzelecko-drezdenecki	407 715	76 981	407 715	
		sulęciński	3 227 462	80 286	3 227 462	
		świebodziński	1 123 300	160 678	1 123 300	
		wschowski	4 172 358	1 243 474	3 771 595	
		zielonogórski	3 753 078	1 287 805	3 438 151	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
		żagański	1 143 187
		żarski	106 171
		SUMA	11 725 475
			1 152 695
			111 858
			31 021 857
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)		
		Powiat	Środki własne gmin [EUR]
		gorzowski	190 090
		krośnieński	39 184
		międzyrzeczki	255 972
		nowosolski	9084 03
		słubicki	318 875
		strzelecko-drezdenecki	17 285
		sulęciński	18 027
		świebodziński	36 078
		wschowski	279 206
		zielonogórski	289 160
		żagański	256 688
			258 823
		Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]	Środki zewnętrzne (WFOŚiGW, RPO, środki państwa i inne) [EUR]
		948 139	61 2541
		226 192	264 423
		533 730	534 695
		993 670	1 752 361
		894 242	830 295
		91 547	91 547
		724 686	724 686
		252 223	252 223
		936 851	846 864
		842 707	771 994
		332 921	258 823

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych				
Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
		żarski	222 604	23 839
		SUMMA	6 999 512	2 632 808
15.	Uwagi	<p>Efekt rzeczowy działań naprawczych został oszacowany na podstawie rzeczywistych powierzchni lokali, w których przeprowadzono działania, a w przypadku braku tej informacji powierzchnia lokali została oszacowana na podstawie średniej w gminach według danych Głównego Urzędu Statystycznego.</p> <p>Przedstawiony efekt ekologiczny został obliczony na podstawie wskaźników redukcji obowiązujących zgodnie z Programem ochrony powietrza.</p>		
				25 116
			2 632 808	6 965 569

Tabela 4. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych – działanie PL0803_EE

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych	
Lp.	Zawartość
1.	Kod działania naprawczego ³⁾ PL0803_EE
2.	Tytuł Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe
3.	Kod sytuacji przekroczenia 0818lusBaPa01 - 0818lusBaPa66; 0818lusPM10d01; 0818lusPM10d02
4.	Opis Na terenie strefy działania informacyjne i edukacyjne prowadzone były poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • organizowanie spotkań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców, kolportaż ulotek, zamieszczanie informacji w prasie i na stronach internetowych gmin w zakresie obowiązujących przepisów i dobrych praktyk dotyczących ochrony środowiska w tym ochrony jakości powietrza, • organizowanie spotkań w szkołach i przedszkolach, na których poruszano tematykę ochrony środowiska, • organizowanie warsztatów w szkołach, podczas których sadzono drzewa, uczono się segregacji odpadów, informowano o zakazie ich spalania, • organizowano konkursy artystyczne (plastyczne, pisarskie, poetyckie), których zadaniem było zapoznanie młodzieży i dzieci z tematyką ochrony powietrza, • na podstawie zawartych z WFOŚiGW w Zielonej Górze umów, zorganizowano w wielu gminach punkty informacyjne o możliwości skorzystania ze wsparcia finansowego z Programu Czyste Powietrze, • informowano mieszkańców niektórych gmin o bieżącej jakości powietrza za sprawą wyświetlonych danych o stężeniach, zanieczyszczeń na tablicach led w ogólnodostępnych miejscach lub na stronach/aplikacjach internetowych.
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾ Strefa lubuska PL0803
6.	Obszar Działanie realizowane było na obszarze gmin: Babimost gm. miejsko-wiejska, Bledzew gm. wiejska, Bogdaniec gm. wiejska, Bojadła gm. wiejska, Brody gm. wiejska, Bytnica gm. wiejska, Czerwieńsk gm. miejsko-wiejska, Deszczno gm. wiejska, Dobiegniew gm. miejsko-wiejska, Drezdenko gm. miejsko-wiejska, Gozdnicza gm. wiejska, Gubin gm. wiejska, Górzycza gm. wiejska, Iłowa gm. miejsko-wiejska, Jasień gm. miejsko-wiejska, Kostrzyn nad Odrą gm. wiejska, Kożuchów gm. miejsko-wiejska,

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych					
Lp.	Zawartość	Odpowiedź			
		Krzyszce gm. wiejska, Kłodawa gm. wiejska, Lipinki Łużyckie gm. wiejska, Lubiszyn gm. wiejska, Lubniewice gm. miejsko-wiejska, Lubrza gm. wiejska, Lubsko gm. miejsko-wiejska, Maszewo gm. wiejska, Międzyrzecz gm. miejsko-wiejska, Niegostawice gm. wiejska, Nowa Sól gm. wiejska, Nowa Sól gm. wiejska, Nowe Miasteczko gm. miejsko-wiejska, Nowogród Bobrzański gm. miejsko-wiejska, Ośno Lubuskie gm. miejsko-wiejska, Przewóz gm. wiejska, Przytoczna gm. wiejska, Puszczew gm. wiejska, Rzepin gm. miejsko-wiejska, Santok gm. wiejska, Siedlisko gm. wiejska, Skwierzyna gm. miejsko-wiejska, Skąpe gm. wiejska, Strzelce Krajeńskie gm. miejsko-wiejska, Sulechów gm. miejsko-wiejska, Sulęcín gm. miejsko-wiejska, Szczaniec gm. Wiejska, Szlichtyngowa gm. miejsko-wiejska, Szprotawa gm. miejsko-wiejska, Stawa gm. miejsko-wiejska, Stońsk gm. wiejska, Stubice gm. miejsko-wiejska, Torzym gm. miejsko-wiejska, Trzebiechów gm. wiejska, Trzebiel gm. wiejska, Wfńica gm. miejsko-wiejska, Wschowa gm. miejsko-wiejska, Wymiarki gm. wiejska, Zbąszynek gm. miejsko-wiejska, Łagów gm. wiejska, Świdnica gm. wiejska, Świebodzin gm. miejsko-wiejska, Żagań gm. wiejska, Żary gm. wiejska, Żary gm. wiejska			
7.	Termin zastosowania	01.01.2022 r. – 31.12.2022 r.			
8.	Stan zaawansowania realizacji działań naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym		Cel wg POP na 2022 rok [szt.]	Zrealizowano W 2022 roku [szt.]	Stan realizacji działania naprawczego [%]
		Powiat			
		gorzowski	7	50	714%
		krośnieński	7	0	0%
		międzyrzecki	6	8	133%
		nowosolski	8	47	588%
		stubicki	5	20	400%
		strzelecko-drezdenecki	5	7	140%
		sulęciński	5	12	240%
		świebodziński	6	23	383%
		wschowski	3	81	2 700%

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź							
		zielonogórski	9	25	278%				
		żagański	9	11	122%				
		żarski	10	112	1120%				
		SUMA	82 kampanie (minimum 1 w gminie)	396 kampanii w 62 gminach	483				
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	Powiat	Liczba placówek oświatowych objętych	Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]	Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]	Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]	Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]	Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi [osób]	
		gorzowski	19	11	32	7	2 439	35 963	
		krośniński	0	0	0	0	2 500	900	
		międzyrzecki	10	3	3	2	3 828	12 373	
		nowosolski	20	17	22	8	10 582	11 004	
		ślubicki	6	8	9	3	123	627	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych										
Lp.	Zawartość	Odpowiedź								
		stizelecko-drezdenecki	13	0	0	7	1451	300		
		sulęciński	11	8	4	0	1 252	19 194		
		świebodziński	5	8	0	15	102	9 831		
		wschowski	22	2	78	1	10	2 160		
		zielonogórski	24	3	15	7	204	10 004		
		żagański	12	8	3	0	701	22 071		
		żarski	39	19	87	6	2 863	5 692		
		strefa lubuska	181	87	253	56	26 055	130 119		
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 zł)	W tabeli przedstawiono koszty, które wyodrębniły gminy na realizację działania. Poniższe wartości nie odzwierciedlają faktycznych, poniesionych nakładów, gdyż gminy w większości realizowały zadanie w ramach								

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych																																													
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																											
		działań własnych. W głównej mierze przedstawione koszty związane były z realizacją zadań w ramach Programu Czyste Powietrze (umowa na uruchomienie punktu doradztwa, wydruki ulotek, plakatów).																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Powiat</th> <th>Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]</th> <th>Środki zewnętrzne (WFOŚiGW, RPO, środki państwa i inne) [zł]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gorzowski</td> <td>37 593</td> <td>37 593</td> </tr> <tr> <td>krośnieński</td> <td>2 200</td> <td>2 200</td> </tr> <tr> <td>międzyrzecki</td> <td>74 292</td> <td>75 292</td> </tr> <tr> <td>nowosolski</td> <td>43 877</td> <td>43 877</td> </tr> <tr> <td>stubicki</td> <td>42 691</td> <td>42 691</td> </tr> <tr> <td>strzelecko-drezdenecki</td> <td>4 086</td> <td>4 087</td> </tr> <tr> <td>sulęciński</td> <td>19 244</td> <td>19 244</td> </tr> <tr> <td>świebodziński</td> <td>28 515</td> <td>28 515</td> </tr> <tr> <td>wschowski</td> <td>7 770</td> <td>7 770</td> </tr> <tr> <td>zielonogórski</td> <td>61 565</td> <td>39 737</td> </tr> <tr> <td>żagański</td> <td>16 255</td> <td>16 255</td> </tr> <tr> <td>żarski</td> <td>28 733</td> <td>28 733</td> </tr> <tr> <td>SUMA</td> <td>366 824</td> <td>345 996</td> </tr> </tbody> </table>	Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]	Środki zewnętrzne (WFOŚiGW, RPO, środki państwa i inne) [zł]	gorzowski	37 593	37 593	krośnieński	2 200	2 200	międzyrzecki	74 292	75 292	nowosolski	43 877	43 877	stubicki	42 691	42 691	strzelecko-drezdenecki	4 086	4 087	sulęciński	19 244	19 244	świebodziński	28 515	28 515	wschowski	7 770	7 770	zielonogórski	61 565	39 737	żagański	16 255	16 255	żarski	28 733	28 733	SUMA	366 824	345 996	
Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]	Środki zewnętrzne (WFOŚiGW, RPO, środki państwa i inne) [zł]																																											
gorzowski	37 593	37 593																																											
krośnieński	2 200	2 200																																											
międzyrzecki	74 292	75 292																																											
nowosolski	43 877	43 877																																											
stubicki	42 691	42 691																																											
strzelecko-drezdenecki	4 086	4 087																																											
sulęciński	19 244	19 244																																											
świebodziński	28 515	28 515																																											
wschowski	7 770	7 770																																											
zielonogórski	61 565	39 737																																											
żagański	16 255	16 255																																											
żarski	28 733	28 733																																											
SUMA	366 824	345 996																																											
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)																																												

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
		Powiat	Środki zewnętrzne (WFOŚiGW, RPO, środki państwa i inne) [EUR]
		gorzowski	8 441
		krośnieński	494
		międzyrzecki	16 906
		nowosolski	9 852
		ślubicki	9 586
		strzelecko-drezdenecki	918
		sulęciński	4 321
		świebodziński	6 403
		wschowski	1 745
		zielonogórski	13 824
		żagański	3 650
		żarski	6 452
		SUMA	77 689
15.	Uwagi		

Tabela 5. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych – działanie PL0803_KPP

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych	
Lp.	Zawartość
1.	<p>Kod działania naprawczego³⁾</p> <p>PL0803_KPP</p>
2.	<p>Tytuł</p> <p>Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów</p>
3.	<p>Kod sytuacji przekroczenia</p> <p>0818lusBaPa01 - 0818lusBaPa66; 0818lusPM10d01; 0818lusPM10d02</p>
4.	<p>Opis</p> <p>Działalność kontrolna obejmowała przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach oraz przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk. Działanie realizowano rutynowo lub po otrzymanym zgłoszeniu.</p>
5.	<p>Nazwa i kod strefy¹⁾</p> <p>Strefa lubuska PL0803</p>
6.	<p>Obszar</p> <p>Działanie realizowane było na obszarze gmin: Babimost gm. miejsko-wiejska, Bogdaniec gm. wiejska, Bojadła gm. wiejska, Bytnica gm. wiejska, Cybinka gm. miejsko-wiejska, Dobreńskie gm. miejsko-wiejska, Dobiegniew gm. miejsko-wiejska, Drezdenko gm. miejsko-wiejska, Gozdnicza gm. wiejska, Gubin gm. wiejska, Jasiień gm. miejsko-wiejska, Kolsko gm. wiejska, Kostrzyn nad Odrą gm. miejsko-wiejska, Kłodawa gm. wiejska, Lipinki Łużyckie gm. wiejska, Lubsko gm. miejsko-wiejska, Międzyrzecz gm. miejsko-wiejska, Nowa Sól gm. wiejska, Nowa Sól gm. wiejska, Nowe Miasteczko gm. miejsko-wiejska, Nowogród Bobrzański gm. miejsko-wiejska, Przewóz gm. wiejska, Santok gm. wiejska, Strzelce Krajeńskie gm. miejsko-wiejska, Sulechów gm. miejsko-wiejska, Sulęcín gm. miejsko-wiejska, Szczaniec gm. wiejska, Szprotawa gm. miejsko-wiejska, Sława gm. miejsko-wiejska, Słonek gm. wiejska, Słubice gm. miejsko-wiejska, Torzym gm. miejsko-wiejska, Witnica gm. miejsko-wiejska, Wschowa gm. miejsko-wiejska, Wymiarki gm. wiejska, Łagów gm. wiejska, Łęknica gm. wiejska, Świdnica gm. wiejska, Świebodzin gm. miejsko-wiejska, Żagań gm. wiejska, Żary gm. wiejska</p>
7.	<p>Termin zastosowania</p> <p>01.01.2022 r. – 31.12.2022 r.</p>
8.	<p>Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu</p> <p>Zgodnie z Programem ochrony powietrza należy przeprowadzić co roku minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 kontroli w ciągu roku na terenie gmin wiejskich, • 10 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejsko-wiejskich, • 50 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejskich. <p>W poniższej tabeli przedstawiono te założenia w odniesieniu do powiatów.</p>

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych						
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	Cel wg POP na 2022 rok	Zrealizowano w 2022 roku	Stan realizacji działań naprawczego	
	do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym					
		gorzowski	85	207	244%	
		krośnieński	85	14	16%	
		międzyrzecki	45	10	22%	
		nowosolski	105	450	429%	
		ślubicki	45	23	51%	
		strzelecko-drezdenecki	40	33	83%	
		sulęciński	40	219	548%	
		świebodziński	40	14	35%	
		wschowski	30	203	677%	
		zielonogórski	70	196	280%	
		żagański	150	63	42%	
		żarski	150	270	180%	
		SUMA Strefa lubuska	885	1702	192%	
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe				

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych																																																																																					
Lp.	Zawartość																																																																																				
	Odpowiedź																																																																																				
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																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Powiat</th> <th colspan="6">Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych</th> </tr> <tr> <th>Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]</th> <th>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</th> <th>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</th> <th>Liczba wystawionych mandatów [szt.]</th> <th>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gorzowski</td> <td>207</td> <td>6</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>krośnieński</td> <td>14</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>międzyrzecki</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>nowosolski</td> <td>450</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ślubicki</td> <td>23</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>strzelecko-drezdenecki</td> <td>33</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>sulęciński</td> <td>219</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>świebodziński</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>zielonogórski</td> <td>203</td> <td>26</td> <td>16</td> <td>10</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>żagański</td> <td>196</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>żarski</td> <td>63</td> <td>17</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wschowski</td> <td>270</td> <td>43</td> <td>37</td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Powiat	Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych						Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]	Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]	Liczba udzielonych pouczeń [szt.]	Liczba wystawionych mandatów [szt.]	Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]	gorzowski	207	6	14	3	1	krośnieński	14	1	1	0	0	międzyrzecki	10	0	0	0	0	nowosolski	450	1	12	4	0	ślubicki	23	4	4	0	0	strzelecko-drezdenecki	33	0	3	0	0	sulęciński	219	3	2	0	0	świebodziński	14	0	0	0	0	zielonogórski	203	26	16	10	0	żagański	196	14	15	0	0	żarski	63	17	13	4	0	wschowski	270	43	37	9	0
Powiat	Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych																																																																																				
	Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]	Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]	Liczba udzielonych pouczeń [szt.]	Liczba wystawionych mandatów [szt.]	Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]																																																																																
gorzowski	207	6	14	3	1																																																																																
krośnieński	14	1	1	0	0																																																																																
międzyrzecki	10	0	0	0	0																																																																																
nowosolski	450	1	12	4	0																																																																																
ślubicki	23	4	4	0	0																																																																																
strzelecko-drezdenecki	33	0	3	0	0																																																																																
sulęciński	219	3	2	0	0																																																																																
świebodziński	14	0	0	0	0																																																																																
zielonogórski	203	26	16	10	0																																																																																
żagański	196	14	15	0	0																																																																																
żarski	63	17	13	4	0																																																																																
wschowski	270	43	37	9	0																																																																																

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych																				
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																		
		strefa lubuska	1 702	115	117	30														
						1														
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																		
		<p>W tabeli przedstawiono koszty, które wyodrębniły gminy na realizację działania. Poniższe wartości nie odzwierciedlają faktycznych, poniesionych nakładów, gdyż gminy w większości realizowały zadanie w ramach działań własnych. W głównej mierze przedstawione koszty związane były z poborem próbek z palenisk, przejazdem na miejsce kontroli wynajmem sprzętu do prowadzenia kontroli (dron).</p>																		
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w zł)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Powiat</th> <th>Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gorzowski</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>krośnieński</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>międzyrzecki</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>nowosolski</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>słubicki</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>strzelecko-drezdenecki</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]	gorzowski	350	krośnieński	0	międzyrzecki	0	nowosolski	0	słubicki	600	strzelecko-drezdenecki	0
Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [zł]																			
gorzowski	350																			
krośnieński	0																			
międzyrzecki	0																			
nowosolski	0																			
słubicki	600																			
strzelecko-drezdenecki	0																			

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych																				
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																		
		<table border="1"> <tr> <td>sulęciński</td> <td>1 463</td> </tr> <tr> <td>świebodziński</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>zielonogórski</td> <td>650</td> </tr> <tr> <td>żagański</td> <td>2 700</td> </tr> <tr> <td>żarski</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wschowski</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>strefa lubuska</td> <td>5 963</td> </tr> </table>	sulęciński	1 463	świebodziński	0	zielonogórski	650	żagański	2 700	żarski	0	wschowski	200	strefa lubuska	5 963				
sulęciński	1 463																			
świebodziński	0																			
zielonogórski	650																			
żagański	2 700																			
żarski	0																			
wschowski	200																			
strefa lubuska	5 963																			
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Powiat</th> <th>Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gorzowski</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>krośnieński</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>międzyrzecki</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>nowosolski</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>słubicki</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>strzelecko-drezdenecki</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>sulęciński</td> <td>329</td> </tr> <tr> <td>świebodziński</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]	gorzowski	79	krośnieński	0	międzyrzecki	0	nowosolski	0	słubicki	135	strzelecko-drezdenecki	0	sulęciński	329	świebodziński	0,00
Powiat	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]																			
gorzowski	79																			
krośnieński	0																			
międzyrzecki	0																			
nowosolski	0																			
słubicki	135																			
strzelecko-drezdenecki	0																			
sulęciński	329																			
świebodziński	0,00																			

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych													
Lp.	Zawartość												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Odpowiedź</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zielonogórski</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>żagański</td> <td>606</td> </tr> <tr> <td>żarski</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wschowski</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>strefa lubuska</td> <td>1 339</td> </tr> </tbody> </table>	Odpowiedź		zielonogórski	146	żagański	606	żarski	0	wschowski	45	strefa lubuska	1 339
Odpowiedź													
zielonogórski	146												
żagański	606												
żarski	0												
wschowski	45												
strefa lubuska	1 339												
15.	<p>Uwagi</p> <p>W związku z panującą pandemią wirusa COVID 19 mając na uwadze względy sanitarne w niektórych gminach nie przeprowadzono wystarczającej liczby kontroli w zakresie przestrzegania spalania odpadów w piecach domowych.</p>												

4. Działania dodatkowe

Oprócz obligatoryjnych działań wynikających z harmonogramu rzeczowo-finansowego Programu ochrony powietrza, na terenie strefy realizowane były przedsięwzięcia mające pozytywny wpływ na jakość powietrza. Działania realizowane były w 3 kategoriach (działania związane z ograniczeniem emisji liniowej, powierzchniowej oraz działania wspomagające).

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

Tabela 6. Działania dodatkowe gmin

Lp.	Gmina	Kategoria działań	Opis działania	Poniesione koszty [zł]
1	Bledzew	wspomagające	Działania edukacyjne - informacja zamieszczona na stronie internetowej	bd
2	Brody	wspomagające	Posadzenie 12 sztuk drzew z gatunku lipa drobnolistna	7 080,00
3	Brody	powierzchniowe	Liczba zrealizowanych przedsięwzięć od początku funkcjonowania programu Czyste Powietrze - 28	388 943,53
4	Czerwieńsk	liniowe	Przebudowa drogi gminnej nr 100440F, ul. Klonowa wraz z przebudową chodnika w ulicy Bocznej w Czerwieńsku	1 138 647,68
5	Czerwieńsk	liniowe	Budowa ul. Strażackiej i Krzywej w Nietkowie, Gmina Czerwieńsk	554 385,60
6	Czerwieńsk	punktowe	Nasadzenia młodych drzew	4 589,00
7	Dobiegniew	wspomagające	Działania informacyjne - doradztwo, pisanie i rozliczanie wniosków, dystrybucja ulotek, edukacja w ramach punktu konsultacyjno-informacyjnego dotyczącego programu Czyste Powietrze	7 543,96
8	Jasień	wspomagające	Zapisy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego - tworzenie terenów zielonych przy zabudowach jednorodzinnych i wielorodzinnych - minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej 50-60% przy zabudowach jednorodzinnych	bd

9	Jasień	wspomagające	Informowanie o zakazie spalania odpadów w kotłach przy okazji składanych deklaracji CEEB	bd
10	Jasień	wspomagające	Promowanie oszczędności energii przy zastosowaniu termomodernizacji przy okazji składania wniosków w programie "Czyste Powietrze"	bd
11	Jasień	wspomagające	Angażowanie w proekologiczne zachowania podczas "Pikniku ekologicznego"	bd
12	Kostrzyn nad Odrą	liniowe	1. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg gminnych i powiatowych na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą. Remont polegał na likwidacji uszkodzeń, ubytków/wybojów w zakresie warstwy ścieralnej masą mineralno-bitumiczną "na gorąco". Wbudowano 182 tony masy na powierzchni 1 414 m ² . 2. Równanie i uzupełnianie nawierzchni tymczasowej dróg o długości ok. 3,5 km na ulicach: Wesolej, Poziomkowej, Piaskowej, Nowej, Tartacznej, Polnej, Wąskiej, Szkolnej wraz z odgałęzieniem oraz na Kościele w Kostrzynie nad Odrą.	200 592,58
13	Kozuchów	linowe	Sprzątanie ulic, parkingów na terenie miasta Kozuchów realizowane było na podstawie szczegółowego zakresu rzeczowego praw i obowiązków w zakresie powierzonych zadań polegających na utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i gminy Kozuchów GK.7021.4.1.2022 z dnia 31.01.2022 r. - sprzątanie (zamiatanie) dróg, chodników, parkingów oraz czyszczenie na mokro	179 939,40
14	Kozuchów	liniowe	Remont i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy w 2022 r. 1. Bulin - droga gminna nr 002407F- szer. 3,0 m i dł. 749,90 m - remont drogi o nawierzchni tłuczniowej, polegający na wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, 2. Mirocin Dolny - przebudowa drogi wewnętrznej dz. 429, szer. 3,0 m i dł. 66m - przebudowa drogi o nawierzchni tłuczniowej, polegająca na wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,	1 070 224,91

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

				3. Mirocin Dolny - przebudowa drogi wewnętrznej dz. 317/2, 318, 435, szer. 3.5 m i dł. 784,0 m - przebudowa drogi o nawierzchni tłuczniowej, polegająca na wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.	
15	Lubiszyn	wspomagające		Nasadenia zastępcze drzew w ramach rekompensaty przyrodniczej za usunięte.	53 957,88
16	Lubiszyn	wspomagające		Rozpowszechnianie ulotek informujących mieszkańców o prowadzonej akcji. Przekazywanie informacji dotyczących wnioskowania o dotację w ramach programu. Umieszczanie informacji na stronie gminnej dot. program "Czyste Powietrze".	bd
17	Łagów	powierzchniowe		Dokumentacja projektowo-kosztorysowa termomodernizacji i instalacji fotowoltaicznej budynku Samorządowej Szkoły Podstawowej w Toporowie wraz ze zmianą sposobu ogrzewania. Planowana realizacja: 2023 r	bd
18	Łagów	liniowe		Budowa drogi gminnej w miejscowości Łagówek, gm. Łagów - opracowanie dokumentacji (dot. odcinka drogi 2,2 km) w 2023 r.	46 740,00
19	Łagów	liniowe		Dokumentacja techniczna na ścieżkę rowerową Gronów - Łagów - Sieniawa - opracowanie dokumentacji 2022 r.	106 100,00
20	Łęknica	wspomagające		Nasadenia drzew	4 550,00
21	Małomice	powierzchniowe		Program "Czyste Powietrze" - wsparcie mieszkańców w uzyskaniu dotacji	bd
22	Międzyrzecz	wspomagające		Modernizacja kotłowni gazowej (montaż kotła kondensacyjnego wraz z automatyką o mocy 125 KW) w miejscowości Katalawa	42 230,87
23	Międzyrzecz	wspomagające		Modernizacja kotłowni gazowej (montaż kotła kondensacyjnego wraz z automatyką o mocy 125 KW) w miejscowości Katalawa	42 343,09

24	Międzyrzecz	wspomagające	W decyzjach o ustaleniu warunków zabudowy oraz lokalizacji inwestycji celu publicznego, poprzez stosowanie zapisu "sposób zaopatrzenia w energię cieplną - systemy ogrzewania indywidualnego z wykorzystaniem nieskoemisyjnych urządzeń"	bd
25	Nowa Sól miejska	wspomagające	Nasadzenie drzew, krzewów, bylin, traw i kwiatów jednorocznych - łącznie nasadzono 23 656 szt. roślin	250 899,94
26	Nowa Sól miejska	wspomagające	Zamiatanie i mycie ulic na mokro (jednoczesne zamiatanie i mycie na mokro) wykonano łącznie na odcinku 370,39 km	bd
27	Nowa Sól miejska	wspomagające	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - 1. zakazuje się: realizacji inwestycji oraz prowadzenia działalności, której oddziaływanie powodować może ponadnormatywne obciążenie środowiska naturalnego poprzez: hałas, wibracje, zanieczyszczenie powietrza, substancji złoonych oraz niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego 2. nakazuje się: stosowanie instalacji i procesów technologicznych, z zastosowaniem hermetyzacji oraz urządzeń ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza 3. nakazuje się stosowanie w celach grzewczych rozwiązań gwarantujących dotrzymanie dopuszczalnych stężeń lub wartości odniesienia emitowanych zanieczyszczeń 4. nakazuje się stosowanie w celach grzewczych paliw gwarantujących zachowanie dopuszczalnych stężeń lub wartości odniesienia emitowanych zanieczyszczeń w powietrzu 5. zakazuje się stosowania paliw i urządzeń do ich spalania nie spełniających przepisów	bd
28	Nowa Sól miejska	wspomagające	Czujniki zamontowane na terenie miasta w cele monitoringu jakości powietrza - 5 szt.	5 166,00
29	Nowa Sól wiejska	liniowe	Utwardzanie i czyszczenie dróg gminnych na terenie miejscowości gminy Nowa Sól	bd
30	Nowe Miasteczko	liniowe	Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych. Długość odcinków dróg, na których wykonano	218 024,37

			działanie - mycie na mokro 5,00 km, długość odcinków dróg, na których wykonano działanie - zamiatanie jezdni 12,937 km; Rozwój modernizacja systemu transportu publicznego: przewozy dzieci do szkół na terenie Gminy Nowe Miasteczko. Przewoźnik wykonuje usługę przewozu dzieci na trasach: Długie-Stecieborzyce-Borów Wielki, Lasocin-Borów Wielki, Teren Gminy Nowe Miasteczko; Aby powietrze było czystsze, konieczne jest realizowanie spójnej polityki transportowej nastawionej na rozwój komunikacji zbiorowej (więcej). Oprócz nowego taboru, ważna jest punktualność i częstotliwość kursów, możliwość przesiadek oraz polityka cenowa, która zachęcałaby do zrezygnowania z podróży samochodem. Ważna jest także promocja transportu rowerowego czy wodnego oraz wdrażanie nowych technologii w transporcie lotniczym. Tworzenie stref pieszych w centrach miast i osiedli.	
31	Nowe Miasteczko	wspomagające	Zwiększenie udziału zieleni poprzez 25 nowych nasadzeń na terenie Gminy Nowe Miasteczko; Budowanie izolacyjnych pasów zieleni wokół zakładów przemysłowych. Zieleni zatrzymuje pewną ilość zanieczyszczeń gazowych, szczególnie pyłów.	500,00
32	Nowe Miasteczko	liniowe	Wydane decyzje środowiskowe - uwzględnienie konieczności ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza - Stosować odpowiedni system organizacji pracy, w tym: wyłączać silniki urządzeń, które nie pracują w danej chwili. Stosować przy budowie wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt budowlany, posiadające aktualne przeglądy i dopuszczenia techniczne. Roboty budowlane przy użyciu narzędzi i maszyn generujących hałas o wysokim poziomie mocy akustycznej należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej oraz podjąć inne działania organizacyjne ograniczające emisję hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza na terenie sąsiedniej zabudowy mieszkaniowej. W celu ograniczenia pylenia: zmniejszać prędkość jazdy maszyn budowlanych i samochodów na terenie budowy, zwłaszcza w przypadku poruszania się tych pojazdów po powierzchniach nieutwardzonych, zachować ostrożność przy transporcie, załadunku i rozładunku materiałów o charakterze sypkim (np. przykrywać piankami załadowane skrzynie), w razie potrzeby zraszać wodą plac budowy w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości oraz ograniczenia emisji pyłu, magazynować materiały sypki (np. cement, piasek) wykorzystywane w fazie budowy w sposób ograniczający pylenie z tego rodzaju materiałów. W celu ograniczenia emisji hałasu do środowiska należy: zaplecze budowy zlokalizować w	bd

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

			oddaleniu od terenów chronionych akustycznie oraz przygotować aktualne informacje dla okolicznych mieszkańców o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich prowadzeniem. Eksploatacja urządzeń i maszyn powinna odbywać się w sposób zgodny z zaleceniem producenta tak, aby minimalizować poziom emitowanego hałasu.	
33	Nowe Miasteczko	wspomagające	W ramach zawartego porozumienia został utworzony w Urzędzie punkt konsultacyjno-informacyjny, w ramach którego udzielane są informacje o programie, pomoc przy wypełnianiu wniosku wraz z jego załączeniem oraz rozliczeniem danej inwestycji. Edukacja - ulotki poruszające kwestie szkodliwości smogu oraz sposoby walki z tym niekorzystnym dla zdrowia zjawiskiem.	bd
34	Ośno Lubuskie	wspomagające	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Ośno Lubuskie - publiczne udostępnianie danych z sensora mierzenia jakości powietrza o jakości powietrza w Ośnie Lubuskim na stronie www.osno.pl w ramach akcji promocyjno-edukacyjnej w zakresie ochrony powietrza	885,60
35	Przytoczna	wspomagające	Informacje edukacyjne zamieszczone na stronie internetowej	34 593,00
36	Rzepin	wspomagające	Nasadzenia drzew w przestrzeni publicznej	12 960,00
37	Rzepin	wspomagające	Nasadzenia roślinności na terenach zielonych	58 773,60
38	Rzepin	liniowe	Poprawa czystości jezdni	494 381,61
39	Rzepin	wspomagające	Funkcjonowanie punktu konsultacyjnego Programu Czyste Powietrze	bd

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

40	Santok	wspomagające	Przeprowadzenie w szkołach konkursów plastycznych dotyczących ochrony środowiska, w tym poprawy jakości powietrza	bd
41	Santok	wspomagające	Nasadzenie 6 drzew z gatunku platan zwyczajny, magnolia oraz stare odmiany jabłoni domowej	12 000,00
42	Santok	wspomagające	Eksploatacja dwóch czujników jakości powietrza	2 500,00
43	Skąpe	wspomagające	Nasadzenia drzew na terenie gminy - kompensata przyrodnicza nasadzenia drzew liściastych i iglastych	3 280,39
44	Skąpe	wspomagające	Program "Czyste Powietrze" - wspólna realizacja programu "Czyste Powietrze" z WFOŚiGW w ramach porozumienia. Konsultacje właścicieli/współwłaścicieli budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na terenie gminy Skąpe. Bezpłatna kompleksowa pomoc w przygotowaniu wniosku oraz rozliczenia.	23 625,00
45	Skwierzyna	liniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przebudowa drogi gminnej o szerokości 5mb na działkach nr 330, 208, 203 w obrębie miejscowości Gościnowo, gmina Skwierzyna - ok. 900mb 2. Przebudowa drogi gminnej - ul. Międzyrzeckiej - chodnik między cmentarzami - ok. 450mb 3. Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do budynków wielorodzinnych w ul. Gimnazjalnej oraz zespołu garaży na działkach nr 531/14, 208/6, 205/16 położonych w obrębie miasta Skwierzyna - 220mb 	1 898 587,22
46	Strzelce Krajeńskie	wspomagające	W ramach programu "Czyste Powietrze", z terenu gminy, za pośrednictwem miejskiego Punktu Informacyjno-konsultacyjnego działającego na podstawie zawartego z WFOŚiGW w Zielonej Górze porozumienia, złożono 18 wniosków o dofinansowanie działań termomodernizacyjnych - wymiana źródła ciepła, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., docieplenie przegród budowlanych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, montaż instalacji fotowoltaicznej	280 700,00

47	Strzelce Krajeńskie	wspomagające	Monitoring powietrza w zakresie stężenia PM10 i PM2,5	1 623,60
48	Sulęcín	wspomagające	<p>Termomodernizacja części budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II w Sulęcínie. Zakres prac termomodernizacyjnych obejmował:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocieplenie ścian zewnętrznych nadziemnych, ocieplenie ścian fundamentowych, - wymianę części stolarki okiennej na okna z nawiewnikami higrosterowanymi, - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją budynków, - wymianę pokrycia dachu skośnego, - hydroizolację stropodachu dwudzielnego. <p>Zakres prac towarzyszących termomodernizacji budynków obejmował:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianę wszystkich parapetów zewnętrznych, - wymianę parapetów wewnętrznych przy oknach podlegających wymianie, - wymianę obróbek blacharskich, - uzupełnienie tynków i malowanie kominów, - wymianę rynien i rur spustowych z wydłużeniem łączników mechanicznych, - demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej z wykonaniem pomiarów, - demontaż i ponowny montaż balustrad przy pochylniach i schodach zewnętrznych na styku z elewacją budynków, - malowanie elementów stalowych, - malowanie drewnianych elementów więźby, - demontaż, malowanie i ponowny montaż krat w oknach, - demontaż i ponowny montaż sztyldów i tablic informacyjnych, - demontaż i ponowny montaż systemu monitoringu i systemu alarmowego, - demontaż i ponowny montaż falowników i pozostałych elementów elewacji, - demontaż i montaż nowych krutek wentylacyjnych oraz wywiewek kanalizacyjnych, - demontaż i ponowny montaż zewnętrznych opraw oświetleniowych, - wykonanie odsunięcia istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej o grubości ocieplenia, - rozbiorka i odtworzenie naświetlaczy okien piwnicznych, - wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku, - przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w zakresie przeniesienia rury gazowej poprowadzonej po elewacji budynku do ziemi, 	1 669 197,51

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

				<ul style="list-style-type: none"> - zadaszenie nad drzwiami wejściowymi z aluminium z poliwęglanem litym o wym. 2700x1000mm, - montaż drzwi zewnętrznych skrzydło Plus 90 na zewnątrz białe – szt. 2, - drzwi wejściowe białe dwuskrzydłowe MB-70 o wym. 2250x2900mm. 	
49	Sulęcín	wspomagające		Prowadzenie gminnego punktu informacyjnego programu "Czyste Powietrze" w zakresie udzielania informacji na temat regulaminu programu oraz pomoc w wypełnianiu wniosku i jego rozliczeniu	bd
50	Szprotawa	liniowe		Utrzymanie czystości nawierzchni dróg gminnych na długości 180 km	1 200 736,00
51	Szprotawa	punktowe		Budowa kotłowni na gaz, likwidacja węglowej przy ul. Niepodległości 15 w Szprotawie	223 074,00
52	Szprotawa	liniowe		Budowa 150 punktów ledowych oświetlenia ulicznego	2 450 971,00
53	Szprotawa	wspomagające		Czujnik czystości powietrza	1 623,60
54	Szprotawa	liniowe		Budowa ścieżek rowerowych – dokumentacja	158 752,00
55	Szprotawa	punktowe		Montaż mikroinstalacji w budynkach mieszkalnych	bd
56	Szprotawa	liniowe		Rozbudowa dróg gminnych w Szprotawie: ul. Chodkiewicza, Bronka Kozaka i Basztowa poprzez zmianę nawierzchni, budowę chodników i ścieżki rowerowej w pasie drogi na łącznej długości 650 mb	7 612 500,00
57	Szprotawa	liniowe		Przebudowa dróg gminnych, zmiana nawierzchni z gruntowej na asfaltową w Szprotawie: ul. Polna, Sikorskiego, Krótka, Waszyngtona, Brzozowa i Jesionowa w	6 960 569,00

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

			Włechlicach, w Borowinie, Siecieborzycach, Sierakowie, Lesznie Dolnym, Biernatowie o łącznej długości 4,5 km		
58	Szprotawa	powierzchniowe	Remonty i bieżąca naprawa dróg gminnych poprzez poprawę nawierzchni na długości 24 km	1 666 263,00	
59	Szprotawa	liniowe	Modernizacja ul. Henrykowskiej na długości 580 mb	550 719,00	
60	Szprotawa	liniowe	Przebudowa dróg w Pasterzowicach i Lesznie Górnym o łącznej długości 3,8km	2 141 165,00	
61	Szprotawa	liniowe	Zakup i sadzenie drzew i krzewów wzdłuż przebudowanych dróg	20 000,00	
62	Szprotawa	punktowe	Montaż sygnalizacji świetlnej przy szkole na ul. Kopernika w Szprotawie	221 683,00	
63	Świebodzin	powierzchniowe	Na terenie Gminy Świebodzin nasadzono łącznie 82 szt. Drzew, w tym: 3 szt. Drzew klon zwyczajny kuliasty, 24 szt. Drzewa klon zwyczajny, 3 szt. Drzewa jarzab szwedzki, 23 szt. Drzewa jesion wyniosły, 15 szt. Drzewa lipy drobnolistnej, 13 szt. Drzewa brzozy brodawkowatej, 1 szt. drzewa wiśni osiowej	39 798,00	
64	Świebodzin	wspomagające	Uchwała nr XLIII/577/2022 uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie Borów, w którym ustala się nakaz ochrony powierzchni ziemi, powietrza i wód zgodnie z przepisami odrębnymi	14 760,00	
65	Torzyn	wspomagające	Nasadzenie drzew w przestrzeni publicznej	2 000,00	
66	Trzebichów	liniowe	Remonty dróg gminnych usprawniające komunikację i jednocześnie ograniczające emisję spalin	3 421 000,00	

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

67	Trzebichów	wspomagające	Nasadenia krzewów na terenie miasta Trzebichów	2 000,00
68	Wschowa	wspomagające	Nasadenia drzew i krzewów - łącznie 17 szt.	bd
69	Wschowa	liniowe	Czyszczenie dróg na mokro	bd
70	Wschowa	wspomagające	Wprowadzanie zieleni w pasach drogowych	bd
71	Żagań miejska	wspomagające	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta poprzez nowe nasadenia trzew, krzewów, traw i kwiatów.	bd
72	Żagań miejska	wspomagające	Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie powierzchni jezdni na mokro w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych	bd
73	Żary miejska	liniowe	Remont ul. Chopina oraz Zawiszy Czarnego zrealizowany ze środków własnych w ramach bieżącego utrzymania dróg - 1030 m ²	247 839,18
74	Żary miejska	liniowe	Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy ul. Sarnia-Dziewina - dł. 524 m, pow. 1310 m ²	523 000,00
75	Żary miejska	wspomagające	Realizacja projektu "Innowacyjny system monitorowania i analizy jakości powietrza w mieście Żary" rozpoczęła się w listopadzie tego roku i ma potrwać do marca 2024. Jego głównym założeniem jest opracowanie i budowa kompleksowego, innowacyjnego systemu monitoringu jakości powietrza wraz z komputerowym modelem symulacyjnym oraz częścią analityczną i wizualizacyjną, obejmującego obszar miasta Żary wraz obszarami przylegającymi w odległości do 1 km od granic administracyjnych miasta.	2.495.727,45

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

76	Żary miejska	wspomagające	Inwestycje związane z modernizacją i wymianą oświetlenia ulicznego - wymieniono 148 opraw starego typu i zamontowano 56 energooszczędnych opraw LED	bd
77	Żary miejska	wspomagające	Zakup samochodu z napędem elektrycznym - To pojazd zeroemisyjny i jest przeznaczony do wykorzystywania w trakcie codziennej służby patrolowej na żarskich ulicach	220 000,00
78	Żary miejska	liniowe	darmowa komunikacja miejska w granicach administracyjnych miasta Żary w pierwszy poniedziałek i wtorek każdego miesiąca.	bd

Tabela 7. Działania dodatkowe starostw

Lp.	Powiat	Kategoria działań	Opis działania	Poniesione koszty [zł]
1	krośnieński	liniowe	Czyszczenie nawierzchni dróg, łącznie 105 612 m2 oraz 146 640 m2 nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych	bd
2	krośnieński	liniowe	Budowa ścieżek rowerowych	bd
3	słubicki	liniowe	Czyszczenie 24,747 km ulic na mokro w okresie 1 - 30 kwietnia 2022 r. i w ciągu roku w razie potrzeb. Ulice w ciągu dróg powiatowych Powiatu Słubickiego: ul. Kościuszki, Dąbrowskiego, Limanowskiego, Białkowska w. Cybinka w m. Białków, Grzmiąca, Sądów, Radzików, Urząd, Kunice, Rybocice, Świecko ul. W m. Rzepin: Słubicka, Mickiewicza, Moniuszki, m. Starościń ul. Dworcowa w m. Kunowice, ul.	115 459,61

				Kraśnińskiego w m. Stubice ulice w m. Górzycza, Zabice, Czarnów, Stańsk, Gronów, Ośno Lubuskie, Lubiechnia Wielka, Kowalów, Lubień, Smogóry.	
4	stubicki	powierzchniowe		Wymiana tradycyjnego oświetlenia na oświetlenie w technologii LED- w budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Stubicach	31 090,82
5	strzelecko-drezdenecki	liniowe		<p>Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Poddziałanie „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszeniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” - Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1381F w m. Gardzko. Przebudowywany odcinek drogi znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1381F na działce nr: 478 w m. Gardzko. Długość odcinka wyniosła 620m. Zakres prac obejmował:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmianę nawierzchni istniejącej jezdni, - zmianę nawierzchni istniejących zjazdów do posesji, - powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych w tereny zielone, poprzez wyprofilowanie terenu, oczyszczenie i udrożnienie istniejących urządzeń, obsianie terenów zielonych mieszanką traw. 	1 098 077,27
6	strzelecko-drezdenecki	liniowe		<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1375F w miejscowości Bobrówko Przebudową został objęty odcinek o długości 736,441 m. Zakres zadania objął: przebudowę jezdni, przebudowę skrzyżowań z drogami bocznymi, przebudowę zjazdów, budowę ciągów pieszo-rowerowych, budowę chodników, budowę drogi rowerowej, budowę zatok postojowych, przebudowę zatok autobusowych, budowę wysp spowalniających ruch, wymianę istniejących przepustów pod zjazdami - remont, wykonanie wyniesionych przejść dla pieszych, wykonanie kanału technologicznego, profilowanie poboczy, przycięcie drzew i gałęzi w celu uzyskania wymaganej skrajni drogowej, profilowanie terenów zielonych w celu prawidłowego odwodnienia korpusu drogowego</p>	3 037 675,58

7	strzelecko-drezdenecki	liniowe	Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w zakresie budowy chodnika w miejscowości Zwierzyn. Zakres prac objął: remont chodnika (ok. 50 mb), frezowanie pni, powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych w tereny zielone, poprzez wyprofilowanie terenu, obsianie terenów zielonych mieszanką traw.	24 598,77
8	strzelecko-drezdenecki	liniowe	Odnowa nawierzchni, która miała na celu usunięcie uszkodzeń zagrażających bezpośrednio bezpieczeństwu ruchu i pozwalając na uzyskanie równej nawierzchni jezdni oraz zapobiegając pogorszeniu się stanu pierwotnego. Odnowa nawierzchni polega na wykonaniu nowej warstwy mieszanki mineralno-bitumiczno-asfaltowej. Zadanie objęło następujące drogi: droga powiatowa nr 1362F na odcinku Gościm Lubiatów o długości 1600 mb, szerokość jezdni 5,5 m; droga powiatowa nr 1375F ul. Asnyka w m. Strzelce Krajeńskie o długości 660 mb, szerokość 6 m; droga powiatowa nr 1379F w m. Gilów o długości 900 mb, szerokość 5 m; droga powiatowa nr 1359F ul. na odcinku Górecko – Zwierzyn o długości 1000 mb, szerokość 4 m; droga powiatowa nr 1368F ul. na odcinku Dobiegniew – Grąsy o długości 500 mb, szerokość 5,5 m; droga powiatowa nr 1361F na odcinku Pławin - Przynotecko o długości 700 mb, szerokość jezdni 5 m.	1 294 507,35
9	strzelecko-drezdenecki	liniowe	Bieżące utrzymanie dróg gruntowych na terenie Powiatu Strzelecko – Drezdeneckiego: Wykonano prace na następujących odcinkach dróg powiatowych: nr 1380F Gardzko – Stare Kurowo – profilowanie poboczy; nr 1359F – Górecko – Zwierzyn – uzupełnianie poboczy; nr 1365F – Górki Noteckie – Płomykowo – profilowanie; nr 1361F – Przynotecko – Głęboćek – profilowanie; nr 1375 F – Bobrówko – Sokółsko – profilowanie; nr 1361F – Głęboćek – Przynotecko (wał) – uzupełnianie drogi.	120 000,00
10	żagański	powierzchniowe	Koszenie oraz dbanie o zieleń	32 000,00
11	żagański	powierzchniowe	Nasadzenie drzew	5 912,00

5. Sprawozdanie z Planu działań krótkoterminowych

Tabela 8. Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://bip.lubuskie.pl/228/3386/Nowe_Programy_Ochrony_Powietrza_i_sprawozdania_z_POP/
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanych dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanych dalej „PD”) lub docelowych (zwanych dalej „PDC”) w ciągu roku sprawozdawczego	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tak, PA Powiat sulęciński</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tak, PD/PD Powiat wschowski, Powiat strzelecko-drezdenecki</p> <p><input type="checkbox"/> Nie</p>
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	<p>1. Powiat sulęciński: 25.04.2022 r. PCZK otrzymało informację od GIOŚ Poziom 1 – Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego substancji w powietrzu Zagrożenie ryzyko wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego (1 ng/m³) dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 przewidywany czas 25.04.2022- do 31.12.2022 r. przyczyna: emisja sektora bytowo-komunalnego w okresie grzewczym.</p> <p>2. Powiat wschowski 1) 21.02.2022 r. Alert Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Główny Inspektorat Ochrony Środowiska informuje o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego (ponad 35 dni ze stężeniem powyżej 50 µg/m³) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. Alert dotyczy Wschowy, Nowej Soli oraz Gorzowa Wielkopolskiego w dniach od 21.02.2022 r. do dnia 31.12.2022 r. 2.) 25.04.2022 r. Alert Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska - informacja o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego (1 ng/m³) dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 w dniach od 25.04.2022 r. do 31.12.2022 r. "</p> <p>3. Powiat strzelecko-drezdenecki 0806: Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego otrzymało emailem w dniu 25 kwietnia 2022 r. jedno ostrzeżenie z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego dot. ryzyka wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego (1 ng/m³) benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10</p>
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<p>W przypadku wystąpienia przekroczenia wartości docelowej stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu oraz ryzyka lub wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m³) podejmowano działania w ramach realizacji Poziomu 1 i 2 (Alarmu I stopnia wdrażane są cały rok. Gminy na bieżąco prowadziły kampanie informacyjno-edukacyjne oraz prowadziły kontrole spalania odpadów i pozostałości z ogrodów oraz informowały mieszkańców o stanie jakości powietrza i zaleceniach odpowiednich do danego poziomu PDK.</p> <p>Działania polegały również na bieżącym uzupełnianiu baz kontaktów z ośrodkami zdrowia i edukacji w celu przekazywania informacji o ryzyku i wystąpieniu przekroczeń poziomów normatywnych.</p>	

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

Czynnikiem ograniczającym wydajną realizację działań kontrolnych jest brak straży gminnej w niektórych gminach.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
W przypadku poziomów uzyskanych stężeń benzo(a)pirenu jak i pyłów PM10, PM2,5, i odpowiednich poziomów PDK (Poziomu 1 i 2) działania realizowane są przez cały rok, a zatem Plan działań krótkoterminowych funkcjonował cały rok.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Internet (strony gmin oraz media społecznościowe) <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input checked="" type="checkbox"/> Inne (tablice ogłoszeń, plakaty) <input type="checkbox"/> Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja	http://www.torzyn.pl/asp/pl_start.asp?typ=14&menu=308&strona=1&sub=112&subsub=120 https://www.gozdnica.pl/ http://www.zary.pl/PL/2889/-_Informacje/ https://www.lubrza.pl https://www.szprotawa.pl https://www.czerwiensk.pl https://gminawschowa.pl/news/powiadomienie-o-ryzyku-wyst%C4%85pienia-przekroczenia-%C5%9Bredniodobowego-poziomu-dopuszczalnego-py%C5%82u https://nowogrodoborz.pl/gala-blekitnego-festiwalu-tworczosci-dzieciecej/ https://www.siedlisko.pl https://panel.syngeos.pl/sensor/pm10?device=1058 http://nowasol.pl/dla-mieszkanca/monitorowanie-srodowiska/powiadomienia-o-stopniach-zagrozenia https://przytoczna.bip.net.pl/?a=6570 http://www.bledzew.pl/aktualnosci/b1ca2a1ac8b195974aa7e8e027cadee6.html https://www.kozuchow.pl https://www.wymiarki.eu https://www.klodawa.pl https://www.swidnica.zgora.pl https://www.sulenin.pl https://bip.wrota.lubuskie.pl/spwschowa/223/Sprawozdanie_z_Programu_Ochrony_Powietrza_dla_strefy_lubuskiej_i_plan_dzialan_krotkoterminowych/ https://www.fsd.pl
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom	
<p>Ogólna strategia sposobu informowania wynikająca z PDK: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Poziomu 1 (ostrzeżenia) przekazuje informacje do WCZK oraz do Zarządu Województwa drogą elektroniczną:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dane o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego normowanych substancji, • określenie możliwych przyczyn występowania ryzyka przekroczenia poziomów normatywnych, • szacunkową lokalizację wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu normatywnego substancji w powietrzu. 	

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

<p>WCZK umieszcza na stronach internetowych informacje o ogłoszeniu Poziomu 1 (ostrzeżenia) zawierającą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rodzaj i stopień ogłoszenia; • obszar objęty ogłoszeniem; • przyczynę wystąpienia ryzyka przekroczenia; • informacje o zagrożeniu oraz możliwości wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych - jakich i do kogo. <p>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Alarmu I stopnia przekazuje w uzgodniony sposób informacje o prognozowanej lub zaistniałej sytuacji do WCZK i Zarządu Województwa.</p> <p>Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego przekazuje informację o ogłoszeniu Poziomu 2 - Alarmu I stopnia do Powiatowych Centrów Zarządzania Kryzysowego.</p> <p>Informacja jest przekazywana poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamieszczenie na stronach Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego, stronach PCZK oraz JST, informacji o ogłoszeniu Poziomu 2; • poprzez lokalne rozgłoszenie, ogłoszenia prasowe, Internet (informacje o stężeniu z poprzedniej doby i prognozowane na dzień bieżący obok informacji meteorologicznych na portalach internetowych) lub w inny zwyczajowo przyjęty sposób; • podczas zapowiedzi prognoz pogody w telewizji, w radiu regionalnym, • poprzez Regionalny System Ostrzegania (RSO); • komunikaty przekazywane w sposób zwyczajowo przyjęty dla szkół, przedszkoli, szpitali, przychodni i placówek opieki społecznej; • wywieszanie ogłoszeń na terenie urzędów lub sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie.
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory
<p>Podejmowanie działań związanych z informowaniem i edukowaniem społeczeństwa dotyczącym ochrony powietrza poprzez akcje informacyjne przynosi efekty w postaci większej świadomości mieszkańców. Społeczeństwo zdaje sobie sprawę z zagrożeń jakie niesie ze sobą chociażby spalanie odpadów. W tym przypadku trudno ocenić w sposób obiektywny zależność pomiędzy działaniami informacyjnymi i ich wpływem na działania poszczególnych sektorów, natomiast można wywnioskować, iż za najbardziej skuteczny sposób informowania o zagrożeniach można uznać informowanie przez SMS ponieważ informacja przekazana w ten sposób dociera do największej liczby osób.</p>
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego
<p>Podejmowanie działań związanych z informowaniem i edukowaniem społeczeństwa dotyczącym ochrony powietrza poprzez akcje informacyjne przynosi efekty w postaci większej świadomości mieszkańców. Społeczeństwo zdaje sobie sprawę z zagrożeń jakie niesie ze sobą chociażby spalanie odpadów. W tym przypadku trudno ocenić w sposób obiektywny zależność pomiędzy działaniami informacyjnymi i ich wpływem na działania poszczególnych sektorów, natomiast można wywnioskować, iż za najbardziej skuteczny sposób informowania o zagrożeniach można uznać informowanie przez SMS ponieważ informacja przekazana w ten sposób dociera do największej liczby osób</p>
6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych
Brak
7. Pozostałe problemy
Brak
8. Uwagi
Brak

6. Podsumowanie

Zgodnie z art. 94 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska⁸ Zarząd województwa do 31 marca każdego roku, za rok poprzedni, zobowiązany jest przekazać właściwemu ministrowi oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, sprawozdanie okresowe z realizacji działań naprawczych wynikających z programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych. Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych przyjętego uchwałą Nr XXII/323/20 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2020 r.

Na potrzeby przygotowania sprawozdania zebrano informacje o działaniach prowadzonych w 82 gminach strefy lubuskiej w ramach realizacji Programu zmierzających do zmniejszenia emisji pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu do powietrza z terenu strefy i kosztach poniesionych na te działania. Na podstawie przedstawionego efektu rzeczowego (liczba, rodzaj podjętych działań naprawczych) obliczono efekt ekologiczny zrealizowanych działań. Efekt rzeczowy porównano z wymaganym efektem określonym w Programie ochrony powietrza. Sprawozdanie obejmuje również informacje dotyczące okresowego sposobu i przebiegu realizacji Planu działań krótkoterminowych będącego integralną częścią obowiązującego Programu ochrony powietrza.

Przedstawione sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wypełnia nałożony na Zarząd Województwa obowiązek prawny.

Prowadzone działania (związane z wymianą systemów grzewczych) w 2022 roku przyniosły łączny efekt:

- rzeczowy w postaci 149 237 m² powierzchni lokali (31,73% efektu wymaganego w Programie ochrony powietrza), w których dokonano wymiany niskosprawnego źródła ogrzewania i/lub termomodernizacji,
- ekologiczny w postaci redukcji emisji pyłu zawieszonego PM10 o 59,38 Mg/rok, pyłu zawieszonego PM2,5 o 58,68 Mg/rok oraz emisji benzo(a)pirenu o 0,028621 Mg/rok, przekraczając znacznie zakładane cele w POP na 2022 r. (ponad 200%).

Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych z zakresu ochrony powietrza realizowane było przez 62 gminy strefy lubuskiej spośród 82 gmin. Działanie realizowano głównie wśród młodzieży i dzieci szkolnej w formie pogadank, konkursów o tematyce ochrony powietrza oraz wśród mieszkańców chcących skorzystać ze wsparcia jakie oferowano w ramach Programu Czyste Powietrze (punkty informacyjne, kampanie w ramach projektu).

Działania kontrolne od kątem spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych czy spalania pozostałości z ogrodów przeprowadzono w 40 gminach strefy lubuskiej spośród 82 gmin. Przeszkodę w realizacji działania stanowił nadal brak straży gminnej będącej wsparciem dla pracowników delegowanych w teren.

Na realizację działań związanych z wymianą źródeł ogrzewania oraz poprawą efektywności energetycznej wydatkowano łącznie ponad 31 mln zł. Pozostałe działania realizowane były

⁸ Dz. U. z 2022 poz. 2556 ze zm.

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

częściowo w ramach działań własnych jednostek. Kluczowe informacje dotyczące realizowanych działań przedstawiono w niżej zamieszczonej tabeli.

Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych działaniach naprawczych w 2022 roku⁹

Lp.	Nazwa zadania	Wymagany efekt rzeczowy	Zrealizowany efekt rzeczowy	Stan realizacji działania naprawczego	Poniesione koszty [zł]
Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe					
1.	gorzowski	38 550 m ²	15 913 m ²	41,28%	4 222 633
	krośnieński	1 120 m ²	4 174 m ²	372,68%	1 007 370
	międzyrzecki	27 100 m ²	15 673 m ²	57,83%	2 377 018
	nowosolski	120 250 m ²	10 569 m ²	8,79%	4 425 409
	słubicki	330 m ²	7 232 m ²	2191,52%	3 982 596
	strzelecko-drezdenecki	32 920 m ²	8 082 m ²	24,55%	407 715
	sulęciński	24 230 m ²	14 282 m ²	58,94%	3 227 462
	świebodziński	52 870 m ²	4 583 m ²	8,67%	1 123 300
	wschowski	46910 m ²	14 905 m ²	31,77%	4 172 358
	zielonogórski	27 840 m ²	11 208 m ²	40,26%	3 753 078
	żagański	3 610 m ²	27 807 m ²	770,28%	1 482 695
	żarski	94 590 m ²	14 809 m ²	15,66%	991 390
		SUMA wszystkich działań¹⁰	470 320 m²	149 237 m²	31,73%
Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe					
2.	gorzowski	7 szt.	50 szt.	714%	37 593
	krośnieński	7 szt.	0	0%	2 200
	międzyrzecki	6 szt.	8 szt.	133%	74 292
	nowosolski	8 szt.	47 szt.	588%	43 877
	słubicki	5 szt.	20 szt.	400%	42 691
	strzelecko-drezdenecki	5 szt.	7 szt.	140%	4 086
	sulęciński	5 szt.	12 szt.	240%	19 244

⁹ Opracowanie własne

¹⁰ Brak możliwości włączenia działań finansowanych ze środków statutowych WFOŚiGW w Zielonej Górze z uwagi na brak informacji o rodzaju prowadzonych działań.

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy lubuskiej wraz z planem działań krótkoterminowych

Lp.	Nazwa zadania	Wymagany efekt rzeczowy	Zrealizowany efekt rzeczowy	Stan realizacji działania naprawczego	Poniesione koszty [zł]
	świebodziński	6 szt.	23 szt.	383%	28 515
	wschowski	3 szt.	81 szt.	2 700%	7 770
	zielonogórski	9 szt.	25 szt.	278%	61 565
	żagański	9 szt.	11 szt.	122%	16 255
	żarski	10 szt.	112 szt.	1120%	28 733
	Strefa lubuska	82 kampanie (minimum 1 w gminie)	396 kampanie w 62 gminach	483%	366 824
Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów					
3.	gorzowski	85 szt.	207 szt.	244%	350
	krośnieński	80 szt.	14 szt.	16%	0
	międzyrzecki	50 szt.	10 szt.	22%	0
	nowosolski	110 szt.	450 szt.	429%	0
	słubicki	50 szt.	23 szt.	51%	600
	strzelecko-drezdenecki	30 szt.	33 szt.	83%	0
	sulęciński	40 szt.	219 szt.	548%	1 463
	świebodziński	40 szt.	14 szt.	35%	0
	wschowski	45 szt.	203 szt.	677%	650
	zielonogórski	70 szt.	196 szt.	280%	2 700
	żagański	150 szt.	63 szt.	42%	0
	żarski	135 szt.	270 szt.	180%	200
		Strefa lubuska	885 szt.	1702 szt.	192%

Reasumując, cel wyznaczony w Programie ochrony powietrza dla strefy lubuskiej na rok 2022 w zakresie:

- zadań związanych z prowadzeniem kampanii edukacyjnych został wypełniony przez 62 gmin,
- prowadzenia kontroli przestrzegania przepisów dotyczących zakazu spalania odpadów prowadzono w 40 gminach, ale częściowo w niepełnym zakresie,
- eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwo stałe został osiągnięty w 3 powiatach (krośnieńskim, słubickim i żagańskim), w pozostałej części strefy był zrealizowany w niepełnym wymiarze. Stopień realizacji celu rzeczowego określono częściowo na podstawie szacunku powierzchni lokali mieszkalnych w gminach strefy. W związku z nieosiągnięciem pełnego stopnia realizacji zadania i rosnącym oczekiwanym efektem rzeczowym wynikającym z Programu ochrony powietrza na kolejne lata, konieczne jest zapewnienie wsparcia finansowego mieszkańcom strefy.

W roku 2022 wypracowany efekt rzeczowy osiągnięto między innymi dzięki dużemu wsparciu finansowemu udzielonemu ze środków gminnych i funduszy zewnętrznych.

Program Czyste powietrze, stanowiąc ogromne wsparcie finansowe obejmuje jednak wyłącznie właścicieli domów jednorodzinnych lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą. W ramach Programu wsparcie można uzyskać w formie kredytu i dotacji na wymianę starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne systemy ogrzewania spełniające obowiązujące normy. Program przewiduje także dofinansowanie na prace termomodernizacyjne służące poprawie efektywności energetycznej domu oraz instalację OZE. W ostatnich latach brakowało programów wsparcia dla mieszkańców budynków wielolokalowych. Na początku II kwartału 2022 roku planowane jest uruchomienie programu „Ciepłe mieszkanie” wspierającego m.in. wymianę źródeł ciepła oraz stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach wielolokalowych. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wzorem programu „Czyste powietrze”, w programie „Ciepłe mieszkanie” zastosuje formułę współpracy z wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska.

Sprawozdanie zawiera także tabele sprawozdawcze przygotowane na podstawie załącznika Nr 9 (tabela 1 i 3) do Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 lutego 2023 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2023 r. poz. 350).

7. Spis tabel i rysunków

Tabela 1. Zestawienie działań naprawczych przewidzianych w Programie ochrony powietrza z podaniem efektu rzeczowego	5
Tabela 2. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza	7
Tabela 3. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych – działanie PL0803_ZSO	8
Tabela 4. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych – działanie PL0803_EE	16
Tabela 5. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych – działanie PL0803_KPP	22
Tabela 6. Działania dodatkowe gmin	29
Tabela 7. Działania dodatkowe starostw	40
Tabela 8. Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych	43
Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych działaniach naprawczych w 2022 roku..	47