

TABELA INFORMACYJNA

Informacje ogólne na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	2023
2	Województwo	opolskie
3	Kod strefy <i>(informacje wypełniane automatycznie po dokonaniu wyboru gminy lub starostwa)</i>	PL1602 strefa opolska
4	Kod programu ochrony powietrza	PL16PM10dPM2,5aPaPa_2018
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://grodkow.pl/pl/248-menu-tematyczne/3267-informacje-o-srodowisku.html
6	Gmina/Powiat * <i>(należy wybrać gminę z listy rozwijalnej, której dotyczy sprawozdanie)</i>	Grodków brzeski
7a	Nazwa urzędu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Miasta i Gminy
7b	Adres pocztowy urzędu przedstawiającego sprawozdanie * <i>(należy wpisać dane jednostki składającej sprawozdanie)</i>	ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków
8	Nazwisko osoby do kontaktu * <i>(należy wpisać dane osoby przygotowującej sprawozdanie)</i>	Broda Arkadiusz
9	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu * <i>(należy wpisać numer telefonu osoby przygotowującej sprawozdanie)</i>	77 40 40 344
10	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu * <i>(należy wpisać numer telefonu osoby przygotowującej sprawozdanie)</i>	eg@grodkow.pl
11	Uwagi	

* pole obowiązkowe do wypełnienia

komórki zaznaczonych na niebiesko nie należy wypełniać

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych						
Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1	Kod działania naprawczego	PL1602_ZSO				
2	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych				
3	Gmina (należy wybrać gminę z listy rozwijalnej, której dotyczy sprawozdanie)	Grodzków				
4	Kod sytuacji przekroczenia (informacje wypełniane automatycznie)	1618oplBaPo01				
5	Opis działania (należy wprowadzić krótki opis realizowanego działania przez gminę)	pole tekstowe 600 znaków				
6	Nazwa i kod strefy (informacje wypełniane automatycznie)	PL1602 strefa opolska				
7	Obszar (należy wskazać obszar realizacji działania - miejscowość, dzielnica)	pole tekstowe 600 znaków				
8	Termin zastosowania (należy podać termin realizacji działania w formacie rok- miesiąc - dzień)	data od	2023-01-01			
		data do	2023-12-31			
9	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	NIE DOTYCZY				
10	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe				
11	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem				
12	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]	pole liczbowe			
		Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwo stałe na:	z termomodernizacją		bez termomodernizacji	
			Liczba [szt.]	Powierzchnia [m2]	Liczba [szt.]	Powierzchnia [m2]
			wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste	wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste	wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste	wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste
		podłączenie do sieci ciepłowniczej	0	0	0	0
		ogrzewanie gazowe	0	0	4	209,04
		odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntuwa lub powietrzna)	0	0	0	0
		kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu	0	0	0	0
		kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu		0	2	203,1
		ogrzewanie elektryczne	0	0	0	0
		ogrzewanie olejem opałowym		0	1	54,7
		SUMA	0	0,00	7	466,84
	Szacunkowa redukcja emisji osiągnięta poprzez zlikwidowanie tradycyjnego kotła węglowego i zmiany sposobu ogrzewania na [kg/rok]:	z termomodernizacją		bez termomodernizacji		
13	Efekt ekologiczny - Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (kg/rok)	Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła [szt.]	0,00			
		Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła [m2]	0,00			
		Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] - wyliczana automatycznie				
		PM10	230,60			
		PM2,5	227,31			
	B(a)P	0,13				
14	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) :	151075,1				
15	Źródła finansowania (PLN):	środki własne (gminy)	pole liczbowe			
		WFOŚiGW	78317,99			
		NFOŚiGW	pole liczbowe			
		RPO WO	pole liczbowe			
		środki budżetu państwa	pole liczbowe			
	inne (środki beneficjenta)	72757,11				
16	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) (należy przeliczyć wartość z pozycji 14 według obowiązującego kursu na dzień 31 grudnia 2023 r.)	316347,91				
17	Uwagi:	pole tekstowe 600 znaków				

kolor niebieski
wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wypełnij białe pola leżące poniżej
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
1	Kod działania naprawczego	PL1602_EE	
2	Tytuł	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza	
3	Gmina	Grodków	
4	Kod sytuacji przekroczenia	1618oplBaPa01	
5	Opis działania	pole tekstowe 600 znaków	
6	Nazwa i kod strefy	PL1602 strefa opolska	
7	Obszar	pole tekstowe 600 znaków	
8	Termin zastosowania	data od	2023-01-01
		data do	2023-12-31
9	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym (w %)	pole liczbowe	
10	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe	
11	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	
12	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba:	[szt.]/[osoba]
		placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną	pole liczbowe
		przeprowadzonych kampanii	pole liczbowe
		przeprowadzonych akcji szkolnych	pole liczbowe
		przeprowadzonych konferencji	pole liczbowe
		przygotowanych materiałów edukacyjnych	pole liczbowe
13	Efekt ekologiczny	NIE DOTYCZY	
14	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) :	0	
15	Źródła finansowania (PLN):	środki własne (gminy)	
		WFOŚiGW	pole liczbowe
		NFOŚiGW	pole liczbowe
		RPO WO	pole liczbowe
		inne	pole liczbowe
16	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) <i>(należy przeliczyć wartość z pozycji 14 według obowiązującego kursu na dzień 31 grudnia 2023 r.)</i>	pole liczbowe	
17	Uwagi:	pole tekstowe 600 znaków	

kolor niebieski
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych					
Lp.	Zawartość	Odpowiedź			
1	Kod działania naprawczego	PL1602_KPP			
2	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów			
3	Gmina	Grodków			
4	Kod sytuacji przekroczenia	1618oplBaPa01			
5	Opis działania	pole tekstowe 600 znaków			
6	Nazwa i kod strefy	PL1602 strefa opolska			
7	Obszar	pole tekstowe 600 znaków			
8	Termin zastosowania	data od	2023-01-01		
		data do	2023-12-31		
9	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym (w %)	pole liczbowe			
10	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe			
11	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem			
12	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba:	Kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska	Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych	Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk
		przeprowadzonych kontroli [szt.]	0	61	0
		popelnionych wykroczeń [szt.]	0	4	0
		udzielonych pouczeń [szt.]	0	3	0
		wystawionych mandatów [szt.]	0	1	0
spraw skierowanych do sądu [szt.]	0	0	0		
13	Efekt ekologiczny	NIE DOTYCZY			
14	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) :	0			
15	Źródła finansowania (PLN):	środki własne (gminy)	pole liczbowe		
		WFOŚiGW	pole liczbowe		
		NFOŚiGW	pole liczbowe		
		RPO WO	pole liczbowe		
		środki budżetu państwa	pole liczbowe		
inne	pole liczbowe				
16	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) (należy przeliczyć wartość z pozycji 14 według obowiązującego kursu na dzień 31 grudnia 2023r.)	pole liczbowe			
17	Uwagi:	pole tekstowe 600 znaków			

kolor niebieski
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego	
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych (należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź)	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości (należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź)	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja	<i>Pole tekstowe Jeżeli w 5.1. zaznaczono „Internet”</i>
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron	
<i>Tekst - maksymalnie 600 znaków</i>	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
7. Pozostałe problemy	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków + brak walidacji</i>	
8. Uwagi	
<i>Tekst + brak walidacji</i>	

kolor niebieski
<i>pole liczbowe</i>
<i>pole tekstowe 600 znaków</i>
kolor piaskowy

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste
zaznacz właściwie

Nazwa podmiotu

Urząd Miasta i Gminy

Gmina, powiat

Grodków

brzeski

kod strefy

PL1602 strefa opolska

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok

2023

Tabela 6: Lista działań nieobjętych Programem

Lp	Kategoria działań	Lista działań nieobjętych Programem planowanych lub przewidzianych do realizacji w perspektywie długoterminowej	Opis działania	Poniesione koszty (PLN)
	wybierz z listy	wybierz z listy	opisz szczegóły działania	należy podać kwotę
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

wybierz z listy

pole leżące poniżej zostanie automatycznie wypełnione

Nazwa podmiotu

Gmina, powiat

kod strefy

Urząd Miasta i Gminy

Grodków

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok

PL1602 strefa opolska

brzeski

2023

lp	Nr i data wydania decyzji	Czego dotyczy decyzja	W jaki sposób decyzja przyczynia się do Programu ochrony powietrza
	<i>uzupełnij</i>	<i>uzupełnij</i>	<i>opisz do 600 znaków</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Kolumna1	Kolumna2	Kolumna3	Kolumna4	Kolumna5
lista gmin	gmina / powiat	powiat	urząd	strefa jakości powietrza
5163202013	Baborów	głubczycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163110013	Biała	prudnicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163203022	Bierawa	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163202022	Branice	głubczycki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163101011	Brzeg	brzeski	Urząd Miasta	PL1602 strefa opolska
5163104013	Byczyna	kluczborski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209012	Chrzgostowice	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203032	Cisek	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209022	Dąbrowa	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163208013	Dobrozień	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209032	Dobrzeń Wielki	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106012	Domaszowice	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163110023	Głogówek	prudnicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163202033	Głubczyce	głubczycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107013	Głucholazy	nycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205013	Gogolin	krakowicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208023	Gorzów Śląski	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163101023	Grodzów	brzeski	Urząd Miasta i Gmin	PL1602 strefa opolska
5163211012	hłbicko	strzelecki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211022	Jemielnica	strzelecki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107022	Kamiennik	nycki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203011	Kędzierzyn-Koźle	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Miasta	PL1602 strefa opolska
5163202043	Kietrz	głubczycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163104023	Kluczbork	kluczborski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163211033	Kolonowskie	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209042	Komprachcice	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107033	Korfantów	nycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205023	Krapkowice	krakowicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163104032	Lasowice Wielkie	kluczborski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211043	Leśnica	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163101043	Lewin Brzeski	brzeski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163110032	Lubrza	prudnicki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163101052	Lubsza	brzeski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107042	Łambinowice	nycki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209052	Lubniany	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209062	Murów	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106023	Namysłów	namysłowski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209073	Niemodlin	opolski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107053	Nysa	nycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208033	Olesno	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163101062	Olszanka	brzeski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163261011	Opole	Opole	Urząd Miasta	PL1601 miasto Opole
5163107063	Otmuchów	nycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209083	Ozimek	opolski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107073	Paczków	nycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107082	Pakosławice	nycki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203042	Pawłowiczki	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106032	Polak	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203052	Poliska Cerekiew	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209092	Pogielów	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163208043	Praszka	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209103	Prószków *	opolski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163110043	Prudnik	prudnicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208052	Radłów	oleski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203062	Reńska Wieś	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163208062	Rudniki	oleski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163101022	Skarbmierz	brzeski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107092	Skoroszyce	nycki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211053	Strzelce Opolskie	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205032	Strzeleczki	krakowicki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106042	Świerczów	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209112	Tarnów Opolski	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209122	Tułowice	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209132	Turawa	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211063	Ujazd	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205042	Walce	krakowicki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106052	Wilków	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163104043	Wolczyn	kluczborski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163211073	Zawadzkie	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205053	Zdzieszowice	krakowicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208072	Zębówice	oleski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
	SPOW Brzeg	brzeski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Głubczyce	głubczycki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Kędzierzyn-Koźle	kędzierzyńsko-kozielski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Kluczbork	kluczborski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Krapkowice	krakowicki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Namysłów	namysłowski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Nysa	nycki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Olesno	oleski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Opole	opolski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska; PL1601 miasto Opole
	SPOW Prudnik	prudnicki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Strzelce Opolskie	strzelecki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska

Nazwa podmiotu

Gmina, powiat

kod strefy

Urząd Miasta i Gminy

Grodków

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok

PL1602 strefa opolska

brzeski

2023

lp	Nr, data i nazwa aktu prawa miejscowego	Odnośnik	W jaki sposób akt prawa miejscowego ma pośredni lub bezpośredni wpływ na poprawę jakości powietrza
	<i>uzupełnij</i>	<i>wklej odnośnik</i>	<i>opisz do 600 znaków</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

EE klasyfikacja zadania

informowanie mieszkańców odnośnie przepisów obowiązujących w zakresie ochrony powietrza
prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza

EE opis prowadzonych działań

ulotki
imprezy
akcje edukacyjne
audycje
konferencje
działania informacyjne i szkoleniowe

EE zakres czasowy redukcji

krótkoterminowe
średnioterminowe
długoterminowe

KPP opis kontroli	wskaźniki
przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach	Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy
przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także p	Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do t
przestrzeganie zapisów uchwały antysmogowej	Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi

KPP sektor
handlowy
usługowy
mieszkaniowy

ZSO opis działania

Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi
Termomodernizacja
Finansowanie

ZSO zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych

podłączenie do sieci centralnego ogrzewania
podłączenie do sieci gazowej
podłączenie do OZE (głównie pompy ciepła)

ZSO wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe

ogrzewanie elektryczne
kotły zasilane olejem opałowym
urządzenia opalane gazem (ze zbiornika)
nowe kotły węglowe lub na biomasę zasilane automatycznie spełniające minimum wymogi jakościowe ekoprojektu dla urządzeń na paliwa stałe

ZSO źródło finansowania

środki własne zarządców i właścicieli nieruchomości

NFOŚiGW

WFOŚiGW

budżet gminy

fundusze unijne

inne środki

lista działań nieobjętych POP (do realizacji w perspektywie długoterminowej)

liniowe

powierzchniowe

punktowe

wspomagające

liniowe

wymiana taboru komunikacji publicznej na niskoemisyjny

usprawnienie systemów sterowania i zarządzania ruchem drogowym

wprowadzenie rozwiązań dotyczących multimodalnego transportu zbiorowego (m.in. parkingi w systemie „parkuj i jedź”, „bike&ride”, komunikacja rowerowa, piesza);

modernizacja i integracja różnych gałęzi transportu na terenie miast

modernizacja istniejącego układu drogowo-ulicznego

budowa obwodnic miast

wprowadzanie nowych przepraw mostowych

rozbudowa sieci dróg i ulic lokalnych na nowych terenach mieszkaniowych

budowa ścieżek rowerowych oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich

rozwój komunikacji publicznej oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w transporcie publicznym

budowa bezkolizyjnych skrzyżowań drogowych i drogowo-kolejowych

powierzchniowe

wprowadzanie systemów zarządzania energią w budynkach

remonty i modernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej

poprawa efektywności energetycznej

ograniczenie zużycia paliw kopalnych i sukcesywne zastępowanie ich ekologicznym nośnikiem ciepła

wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

modernizacja oświetlenia ulicznego

wspieranie budownictwa energooszczędnego i pasywnego

termomodernizacja budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej

wyeliminowanie spalania odpadów oraz ograniczenie spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi

punktowe

hermetyzacja procesów technologicznych w celu zmniejszenia materiałochłonności

stosowanie efektywnych technik odpylania, odsiarczania i odazotowania gazów odlotowych

zmniejszenie strat przesyłu energii poprzez modernizację sieci przesyłowych energii i ciepła

obniżenie energochłonności produkcji

wsparcie rozwoju produktów niskoemisyjnych

optymalizacja procesu spalania gazów odpadowych

modernizacja infrastruktury systemu elektroenergetycznego
budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych
wsparcie badań naukowych i badawczych w obszarze energetyki materiałowej oraz zarządzania systemami energetycznymi
wykorzystanie biogazu oraz biomasy do produkcji energii w niskoemisyjnych instalacjach

wspomagające

stosowanie „zielonych zamówień publicznych”;
zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie szkodliwości spalania odpadów, poza przeznaczonymi do tego celu instalacjami (spalarniami lub współspalarniami odpadów);
zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie OZE
promocja budownictwa energooszczędnego i pasywnego
promocja nowoczesnych, niskoemisyjnych źródeł ciepła
promocja transportu zbiorowego
wprowadzanie elementów zazieleniających w przestrzeni miejskiej
wprowadzanie zapisów dotyczących stosowania OZE w dokumentach planistycznych na poziomie gminnym

Rodzaj działania	Działanie
OpINF_1	Informacja o zagrożeniu złą jakością powietrza
OpINF_2	Prowadzenie akcji informacyjnej o wymaganiach uchwały antysmogowej oraz niewłaściwego postępowania z odpadami
OpOSTRZ_1	Zalecenie ograniczenia długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni
OpOSTRZ_2	Zalecenie ograniczenia aktywności fizycznej na zewnątrz
OpOSTRZ_3	Zalecenia stosowania się do zaleceń lekarskich i właściwe zaopatrzenie w potrzebne medykamenty
OpOSTRZ_4	Zalecenie unikania przewietrzania pomieszczeń w trakcie trwania Poziomu 2 i Poziomu 3
OpOPER_1	Kontrole instalacji spalania paliw stałych
OpOPER_2	Kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi w obszarach zabudowanych
OpOPER_3	Zakaz czyszczenia ulic i chodników na sucho (przy temperaturze powyżej 50C)
OpOPER_4	Zalecenie ograniczenia prac powodujących zapylenie
OpOPER_5	Zakaz stosowania kominków
OpOPER_6	Zakaz używania dmuchaw do sprzątania ulic, chodników i placów oraz usuwania liści z ulic, chodników i trawników
OpOPER_7	Kontrole pojazdów w zakresie jakości spalin
OpORG_1	Aktualizacja bazy danych o jednostkach oświatowych i opiekuńczych
OpORG_2	Aktualizacja bazy danych o podmiotach wykonujących działalność leczniczą w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej
OpORG_3	Aktualizacja bazy danych o mediach publicznych lokalnych i ogólnego zasięgu
OpORG_4	Zalecenia korzystania z komunikacji miejskiej

kategoria źródeł emisji

przemysł
transport
rolnictwo
źródła zw z mieszkalnictwem

inne

nazwa wskaźnika monitorowania akcji

liczba zaktualizowanych procedur

liczba kontroli w trakcie trwania alarmu I i II stopnia

liczba baz danych o jednostkach oświatowych i opiekuńczych

liczba baz danych o podmiotach wykonujących działalność leczniczą w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej

liczba baz danych o mediach publicznych lokalnych i ogólnego zasięgu

liczba wydanych komunikatów

liczba zaleceń ograniczenia wychodzenia na zewnątrz

liczba zaleceń ograniczenia aktywności fizycznej na zewnątrz

liczba kontroli pojazdów w zakresie jakości spalin

liczba zaleceń korzystania z komunikacji miejskiej

sposób finansowania

środki własne

WFOŚiGW

NFOŚiGW

RPO WO

środki budżetu państwa

inne

Gmina	Kody sytuacji przekroczenia
Baborów	1618oplPM10d04, 1618oplBaPa01
Biała	1618oplPM10d16, 1618oplBaPa01
Bierawa	1618oplPM10d04, 1618oplBaPa01, 1618oplPM10d05, 1618oplPM2.5a01
Branice	1618oplBaPa01
Brzeg	1618oplBaPa01
Byczyna	1618oplBaPa01
Chrzastowice	1618oplBaPa01
Cisek	1618oplPM2.5a01, 1618oplBaPa01, 1618oplPM10d05, 1618oplPM10d04
Dąbrowa	1618oplPM10d18, 1618oplBaPa01
Dobrodzień	1618oplPM10d22, 1618oplBaPa01
Dobrzeń Wielki	1618oplPM10d19, 1618oplBaPa01
Domaszowice	1618oplBaPa01
Głogówek	1618oplPM10d16, 1618oplBaPa01
Głubczyce	1618oplPM10d01, 1618oplBaPa01
Głuchotazy	Op165OpBaPa20
Gogolin	1618oplPM10d16, 1618oplBaPa01
Gorzów Śląski	1618oplPM10d22, 1618oplBaPa01
Grodków	1618oplBaPa01
Izbicko	1618oplBaPa01
Jemielnica	Op165OpBaPa20
Kamiennik	1618oplBaPa01
Kędzierzyn-Koźle	1618oplPM2.5a01, 1618oplBaPa01, 1618oplPM10d05, 1618oplPM10d04
Kietrz	1618oplPM10d04, 1618oplBaPa01
Kluczbork	1618oplPM10d21, 1618oplBaPa01
Kolonowskie	1618oplPM10d22, 1618oplBaPa01
Komprachcice	1618oplPM10d18, 1618oplBaPa01
Korfantów	1618oplBaPa01
Krapkowice	1618oplPM10d16, 1618oplBaPa01
Lasowice Wielkie	1618oplPM10d22, 1618oplBaPa01
Leśnica	1618oplPM10d08, 1618oplBaPa01, 1618oplPM10d16
Lewin Brzeski	1618oplBaPa01
Lubrza	1618oplPM10d03, 1618oplBaPa01
Lubsza	1618oplPM10d20, 1618oplBaPa01
Łambinowice	1618oplBaPa01
Łubniany	1618oplBaPa01
Murów	1618oplBaPa01
Namysłów	1618oplPM10d23, 1618oplBaPa01
Niemodlin	1618oplBaPa01
Nysa	1618oplPM10d09, 1618oplBaPa01
Olesno	1618oplPM10d22, 1618oplBaPa01
Olszanka	1618oplBaPa01
Opole	1618OpoPM10d01, 1618oplBaPa01, 1618OpoBaPa01
Otmuchów	1618oplBaPa01
Ozimek	1618oplPM10d22, 1618oplBaPa01, 1618oplPM10d17

KOD sytuacji przekroczenia	Gmina
1618oplPM10d04	Baborów
1618oplPM10d16	Biała
1618oplPM10d04	Bierawa
1618oplPM10d05	Bierawa
1618oplPM2.5a01	Bierawa
1618oplPM10d04	Cisek
1618oplPM10d05	Cisek
1618oplPM2.5a01	Cisek
1618oplPM10d18	Dąbrowa
1618oplPM10d22	Dobrodzień
1618oplPM10d19	Dobrzeń Wielki
1618oplPM10d16	Głogówek
1618oplPM10d01	Głubczyce
1618oplPM10d16	Gogolin
1618oplPM10d22	Gorzów Śląski
1618oplPM10d04	Kędzierzyn-Koźle
1618oplPM10d05	Kędzierzyn-Koźle
1618oplPM2.5a01	Kędzierzyn-Koźle
1618oplPM10d04	Kietrz
1618oplPM10d21	Kluczbork
1618oplPM10d22	Kolonowskie
1618oplPM10d18	Komprachcice
1618oplPM10d16	Krapkowice
1618oplPM10d22	Lasowice Wielkie
1618oplPM10d08	Leśnica
1618oplPM10d16	Leśnica
1618oplPM10d03	Lubrza
1618oplPM10d20	Lubrza
1618oplPM10d23	Namysłów
1618oplPM10d09	Nysa
1618oplPM10d22	Olesno
1618OpoBaPa01	Opole
1618OpoPM10d01	Opole
1618oplPM10d17	Ozimek
1618oplPM10d22	Ozimek
1618oplPM10d02	Pawłowiczki
1618oplPM10d04	Polska Cerekiew
1618oplPM2.5a01	Polska Cerekiew
1618oplPM10d22	Praszka
1618oplPM10d15	Prószków
1618oplPM10d16	Prószków
1618oplPM10d03	Prudnik
1618oplPM10d22	Radłów
1618oplPM10d04	Reńska Wieś

BaP
1618oplBaPa01

Paczków	1618oplBaPa01	
Pakosławice	1618oplBaPa01	
Pawłowiczki	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d02	
Pokój	1618oplBaPa01	
Polska Cerekiew	1618oplPM10d04, 1618oplBaPa01, 1618oplPM2.5a01	
Popielów	Op165OpBaPa48	
Praszka	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d22	
Prószków	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d15, 1618oplPM10d16	
Prudnik	1618oplPM10d03	
Radłów	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d22	
Reńska Wieś	1618oplPM10d04, 1618oplPM10d16, 1618oplPM2.5a01, 1618oplBaPa01	
Rudniki	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d22	
Skarbimierz	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d20	
Skoroszyce	Op165OpBaPa56	
Strzelce Opolskie	1618oplPM10d10, 1618oplPM10d08, 1618oplPM10d07,	
Strzeleczyki	1618oplBaPa01, 1618oplPM10d16	
Świerczów	Op165OpBaPa56	
Tarnów Opolski	1618oplPM10d16, 1618oplPM10d14,	
Tułowice	1618oplBaPa01	
Turawa	1618oplBaPa01	
Ujazd	1618oplPM2.5a01, 1618oplPM10d08, , 1618oplPM10d06	
Walce	1618oplPM10d16, 1618oplBaPa01	
Wilków	1618oplPM10d23, 1618oplBaPa01	
Wołczyn	1618oplBaPa01	
Zawadzkie	1618oplPM10d11, 1618oplPM10d12, 1618oplPM10d13	
Zdzieszowice	1618oplPM10d16,	
Zębówice	1618oplPM10d22,	

1618oplPM10d16	Reńska Wieś
1618oplPM2.5a01	Reńska Wieś
1618oplPM10d22	Rudniki
1618oplPM10d20	Skarbimierz
1618oplPM10d16	Strzeleczyki
1618oplPM10d07	Strzelce Opolskie
1618oplPM10d08	Strzelce Opolskie
1618oplPM10d10	Strzelce Opolskie
1618oplPM10d14	Tarnów Opolski
1618oplPM10d16	Tarnów Opolski
1618oplPM10d06	Ujazd
1618oplPM10d08	Ujazd
1618oplPM2.5a01	Ujazd
1618oplPM10d16	Walce
1618oplPM10d23	Wilków
1618oplPM10d11	Zawadzkie
1618oplPM10d12	Zawadzkie
1618oplPM10d13	Zawadzkie
1618oplPM10d16	Zdzieszowice
1618oplPM10d22	Zębówice

Rodzaj działań naprawczych	Uzyskana redukcja emisji (efekt ekologiczny) [kg/m2/rok]					
	termomodernizacja			bez termomodernizacji		
	PM10	PM2,5	B(a)P	PM10	PM2,5	B(a)P
podłączenie do sieci ciepłowniczej	0,50243	0,49497	0,000286	0,50243	0,49497	0,000286
ogrzewanie gazowe	0,50219	0,49473	0,000286	0,50208	0,49462	0,000286
odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)	0,50243	0,49497	0,000286	0,50243	0,49497	0,000286
kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu	0,49102	0,48584	0,0002775	0,48613	0,48193	0,0002738
kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu	0,48932	0,48255	0,0002797	0,4837	0,47722	0,000277
ogrzewanie elektryczne	0,50243	0,49497	0,000286	0,50243	0,49497	0,000286
ogrzewanie olejem opałowym	0,50142	0,49396	0,000286	0,50099	0,49352	0,000286