

Arkusz służy do przygotowania rocznego sprawozdania z realizacji zadań zawartych w "Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych"

zgodnie z uchwałą Nr LXIV/798/23 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25 września 2023 roku

Arkusz wypełniają:

1) jednostki samorządu terytorialnego	gminy i powiaty
tabela informacyjna dla JST	informacje ogólne - (gminy)
tab.1_ZSO_gminy	informacje szczegółowe o realizacji zadań ZSO (gminy)
tab.2_EE_gminy	informacje szczegółowe o realizacji zadań EE (gminy)
tab.3_KPP	informacje szczegółowe o realizacji zadań KPP (gminy)
tab.5_PDK	informacje szczegółowe o PDK (gminy)

Wypełniony arkusz sprawozdawczy należy przesłać w formie edytowalnej **do 15 lutego każdego roku:**

1. jednostki samorządu terytorialnego - **wyłącznie w edytowalnej formie, elektronicznie** na adres ePUAP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego
2. pozostałe podmioty - **wyłącznie w edytowalnej formie** na adres mailowy Ochrona.Powietrza@sejmik.kielce.pl

<i>proszę wypełniać TYLKO pola zaznaczone na żółto</i>	<i>wypełniają gminy</i>
--	-------------------------

Informacje ogólne na temat sprawozdania z Programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis - wypełniają GMINY
1	Rok sprawozdawczy*	2024
2	Województwo	świętokrzyskie
3	Strefa i kod strefy	strefa świętokrzyska (PL2602)
4	Powiat*	staszowski
5	Gmina*	Staszów
6	Nazwa Urzędu Marszałkowskiego przyjmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
7	Adres pocztowy Urzędu Marszałkowskiego	25-516 Kielce, aleja IX Wieków Kielc 3
8	Imię i nazwisko osoby do kontaktu*	Barbara Maruszewska
9	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu*	15 864 83 72
10	Numer służbowego faksu osoby do kontaktu	brak
11	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu*	barbara.maruszewska@staszow.pl
12	Uwagi	

*pole wymagane

Informacje ogólne na temat sprawozdania z PDK (Plan działań krótkoterminowych)		
Lp.	Zawartość	Opis - wypełniają GMINY
1	Rok sprawozdawczy	2024
2	Województwo	świętokrzyskie
3	Strefa i kod strefy	strefa świętokrzyska (PL2602)
4	Powiat	staszowski
5	Gmina	Staszów
6	liczba dni w roku z informacją o wystąpieniu na terenie gminy/powiatu ALARMU I STOPNIA PDK*	0
7	liczba dni w roku z informacją o wystąpieniu na terenie gminy/powiatu ALARMU II STOPNIA PDK*	0

*pole wymagane

- [tab.1_ZSO_gminy](#) informacje szczegółowe o realizacji zadań ZSO (**gminy**)
- [tab.2_EE_gminy](#) informacje szczegółowe o realizacji zadań EE (**gminy**)
- [tab.3_KPP](#) informacje szczegółowe o realizacji zadań KPP (**gminy**)
- [tab.5_PDK](#) informacje szczegółowe o PDK (**gminy**)

* pole wymagane

rok sprawozdawczy	2024
wymagany efekt rzeczowy w gminie powierzchnia ogółem [m ²]	189 050
wymagana powierzchnia w roku sprawozdawczym w gminie [m ²]	42 680

SUMA						
efekt rzeczowy [m ²]	[szt.]	[kg/rok]	[kg/rok]	kg/rok]		
6 596	40	3 110,828	3 144,440	1,833	1 857 363,84 zł	1 414 392,37 zł

Tabela 1. Sprawozdanie w zakresie działań ograniczających emisję z instalacji o małej mocy do 1 MW ujętych w harmonogramie realizacji PO

Lp.	gmina	powiat	kod zadania	nazwa zadania	krótki opis prowadzonych działań	lokalizacja	wskaźnik konitorowania postępu			osiągnięty efekt redukcji emisji [kg/rok]			koszty łączne [zł]*	w tym wysokość dofinansowania zewnętrznego [zł]*	sposób finansowania *
							nazwa wskaźnika*	powierzchnia [m ²]*	liczba kotłów [szt.]	PM10	PM2,5	B(a)P			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	wypełnia się automatycznie, zgodnie z tabelą informacyjną	wypełnia się automatycznie	wypełnia się automatycznie	wypełnia się automatycznie	krótko opisać rodzaj prowadzonych działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych i ich wpływ na wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza	podać miejscowość lub osiedle w gminach miejskich, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze	proszę wybrać wskaźnik z listy rozwijanej	proszę podać łączną powierzchnię lokali, budynków, na której przeprowadzono zmiany wskazane w kolumnie 8	proszę podać łączną liczbę zlikwidowanych lub zmienionych kotłów wskazanych w kolumnie 8	wypełnia się automatycznie	wypełnia się automatycznie	wypełnia się automatycznie	podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania	jeżeli uzyskano dofinansowanie podać w jakiej kwocie	wskazać źródła finansowania działania, wskazując wysokość dofinansowania dla poszczególnych źródeł
1	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na gruntową pompę ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono odnawialnym źródłem energii oraz przeprowadzono termomodernizację	185	1	92,949	91,569	0,053	35 000,00 zł	35 000,00 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
2	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł gazowy kondensacyjny, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono ogrzewaniem gazowym oraz przeprowadzono termomodernizację	260	2	130,569	128,629	0,074	126 200,00 zł	115 755,56 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

3	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł na pellet drzewny, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu oraz przeprowadzono termomodernizację	240	1	117,436	115,811	0,067	70 000,00 zł	70 000,00 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
4	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kotłownię gazową (przyłącze gazowe i instalacja wewnętrzna, kocioł gazowy kondensacyjny, opłata przyłączeniowa, dokumentacja projektowa)	gmina Staszów	zastąpiono ogrzewaniem gazowym oraz przeprowadzono termomodernizację	300	2	150,656	148,418	0,086	45 000,00 zł	27 780,86 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
5	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na pompę ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności Energetycznej	gmina Staszów	zastąpiono odnawialnym źródłem energii oraz przeprowadzono termomodernizację	370	3	0,000	183,138	0,106	370 400,00 zł	298 492,70 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
6	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na gruntową pompę ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono odnawialnym źródłem energii	210	1	105,510	0,000	0,060	35 000,00 zł	35 000,00 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
7	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł gazowy kondensacyjny, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono ogrzewaniem gazowym	160	1	80,333	79,140	0,000	32 000,00 zł	10 700,00 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
8	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	440	3	212,828	209,979	0,122	141 000,00 zł	113 383,33 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
9	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kotłownię gazową (przyłącze gazowe i instalacja wewnętrzna, kocioł gazowy kondensacyjny, opłata przyłączeniowa, dokumentacja projektowa)	gmina Staszów	zastąpiono ogrzewaniem gazowym	477	2	239,494	235,935	0,136	75 000,00 zł	21 926,60 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
10	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na pompę ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności Energetycznej	gmina Staszów	zastąpiono odnawialnym źródłem energii	2 732	14	1 372,636	1 352,250	0,781	770 650,00 zł	606 353,32 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

11	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł gazowy kondensacyjny, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono ogrzewaniem gazowym	892	7	447,859	441,203	0,255	100 327,83 zł	56 000,00 zł	56 000,00 zł dotacja celowa na wymianę systemów grzewczych – dotacja z budżetu Gminy 44 327,83 zł koszty własne mieszkańców Gminy
12	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	165	1	79,811	78,742	0,046	12 938,01 zł	8 000,00 zł	8 000,00 zł dotacja celowa na wymianę systemów grzewczych – dotacja z budżetu Gminy 4 938,01 zł koszty własne mieszkańca Gminy
13	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.	gmina Staszów	zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	115	1	55,626	54,881	0,032	33 048,00 zł	8 000,00 zł	8 000,00 zł dotacja celowa na wymianę systemów grzewczych – dotacja z budżetu Gminy 25 048,00 zł koszty własne mieszkańca Gminy
14	Staszów	staszowski	PL2602_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na pompę ciepła powietrzą	gmina Staszów	zastąpiono odnawialnym źródłem energii	50	1	25,121	24,748	0,014	10 800,00 zł	8 000,00 zł	8 000,00 zł dotacja celowa na wymianę systemów grzewczych – dotacja z budżetu Gminy 2 800,00 zł koszty własne mieszkańca Gminy

* pole wymagane

wymagana liczba kampanii w roku

1

Tabela 2. Sprawozdanie w zakresie działań edukacyjnych ujętych w harmonogramie realizacji POP

SUMA						
0	0	0	1	27	1 400,00 zł	1 400,00 zł

Lp.	gmina	kod zadania	nazwa zadania	opis realizacji zadania w roku sprawozdawczym (dotyczy tylko zadań mających na celu ochronę powietrza)	wskaźniki monitorowania postępu (wypełnić minimum jedno pole*)					koszty łącznie [zł/rok]*	w tym wysokość dofinansowania zewnętrznego [zł/rok]*	sposób finansowania*
					liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]	liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]	liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]	liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]	liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>wypełnia się automatycznie, zgodnie z tabelą informacyjną</i>	<i>wypełnia się automatycznie</i>	<i>wypełnia się automatycznie</i>	<i>opisać jakie działania edukacyjne były prowadzone w ramach realizacji POP</i>	<i>podać liczbę placówek oświatowych objętych działaniami edukacyjnymi opisanym w kolumnie 5</i>	<i>podać liczbę przeprowadzonych kampanii edukacyjnych opisanym w kolumnie 5</i>	<i>podać liczbę przeprowadzonych akcji szkolnych opisanym w kolumnie 5</i>	<i>podać liczbę przeprowadzonych konferencji opisanym w kolumnie 5</i>	<i>podać szacunkową liczbę osób objętych działaniami edukacyjnymi opisanym w kolumnie 5</i>	<i>podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania</i>	<i>jeżeli uzyskano dofinansowanie podać w jakiej kwocie</i>	<i>wskazać źródła finansowania działania, wskazując wysokość dofinansowania dla poszczególnych źródeł</i>
1	Staszów	PL2602_EE	Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych	Spotkanie z Sołtysami Gminy Staszów w dniu 11 marca 2024 r. w sali konferencyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Staszowie- elektroniczna prezentacja wraz z omówieniem zasad programu Czyste Powietrze mające na celu uświadomienie mieszkańcom o korzystnym wpływie wymiany nieefektywnych źródeł ciepła na efektywne oraz uświadamianie mieszkańcom wpływu spalania paliw niskiej jakości na jakość powietrza	0	0	0	1	27	1 400,00 zł	1 400,00 zł	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

* pole wymagane

wymagana liczba kontroli w roku 20

Tabela 3. Sprawozdanie w zakresie podejmowanych działań kontrolnych w ramach realizacji POP i PDK

SUMA																
						32	21	2	0	2	0	11	6	6	0	0
Lp.	gmina	kod zadania	nazwa zadania	rodzaj kontroli	data obowiązywania Alarmu I lub Alarmu II stopnia	suma przeprowadzonych kontroli	wskaźniki monitorowania postępu (wypełnić minimum jeden obszar: zielony lub pomarańczowy*)									
					(rrrr-mm-dd)		liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego wraz z podaniem liczby popełnionych wykroczeń, udzielonych pouczeń, wystawionych mandatów, spraw skierowanych do sądu [szt.]					liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, wraz z podaniem liczby popełnionych wykroczeń, udzielonych pouczeń, wystawionych mandatów oraz spraw skierowanych do sądu [szt.]				
							liczba kontroli	wykryte wykroczenia	pouczenia	mandaty	sprawy skierowane do sądu	liczba kontroli	wykryte wykroczenia	pouczenia	mandaty	sprawy skierowane do sądu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	wypełnia się automatycznie, zgodnie z tabelą informacyjną	wypełnia się automatycznie	wypełnia się automatycznie	proszę wybrać z listy: kontrole rutynowe, kontrole w trakcie PDK (Alarm I lub II stopnia)	proszę podać datę obowiązywania Alarmu I lub Alarmu II stopnia	wypełnia się automatycznie	podać liczbę wszystkich przeprowadzonych kontroli instalacji	w tym liczba wykrytych w czasie kontroli wykroczeń	w tym liczba udzielonych w czasie kontroli pouczeń	w tym liczba wystawionych w czasie kontroli mandatów	w tym liczba spraw skierowanych do sądu	podać liczbę wszystkich przeprowadzonych kontroli instalacji	w tym liczba wykrytych w czasie kontroli wykroczeń	w tym liczba udzielonych w czasie kontroli pouczeń	w tym liczba wystawionych w czasie kontroli mandatów	w tym liczba spraw skierowanych do sądu
1	Staszów	PL2602_KPP	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów	rutynowe		32	21	2	0	2	0	11	6	6	0	0

Tab. 5. Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych

1. Ogólne		opis pól
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	http://staszow.pl/ochrona-powietrza-w-w	Pole tekstowe
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanymi dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanymi dalej „PD”) lub docelowych (zwanymi dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym - w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego?	Nie	Należy zaznaczyć JEDNĄ prawidłową odpowiedź.
Jeśli tak, proszę podać szczegóły		Tekst – maksymalnie 400 znaków
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia		
		Tekst – maksymalnie 600 znaków
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?	Nie	Należy zaznaczyć JEDNĄ prawidłową odpowiedź.
4.1. Jeżeli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać		
		Tekst – maksymalnie 600 znaków, jeżeli w punkcie 4 zaznaczono „Tak”.
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:		
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?	Nie	Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.
5.2. Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja		Pole tekstowe
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron		
		Tekst - maksymalnie 600 znaków
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ		
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory		
		Tekst - maksymalnie 600 znaków
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego		
		Tekst - maksymalnie 600 znaków
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)		
		Tekst - maksymalnie 600 znaków
7. Pozostałe problemy		
		Tekst - maksymalnie 600 znaków
8. Uwagi		
		Tekst

Należy wypełnić pola zaznaczone na żółto

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	2024
2	Województwo	świętokrzyskie
3	Kod strefy	PL2602
4	Kod programu ochrony powietrza	PL26PM10dPM2.5aBaPa_2018
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	www.bip.staszow.pl
6	Nazwa urzędu	Urząd Miasta i Gminy Staszów
7	Adres pocztowy urzędu	biuro@staszow.pl
8	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Barbara Maruszevska – pomoc administracyjna
9	Służbowy telefon pracownika/ pracowników urzędu odpowiedzialnego/ odpowiedzialnych za przygotowanie danych	15 864 83 72
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/ pracowników urzędu odpowiedzialnego/ odpowiedzialnych za przygotowanie danych	barbara.maruszevska@staszow.pl
11	Uwagi	Tekst

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych				
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)
1	Kod działania naprawczego	PL2602_ZSO	PL2602_EE	PL2602_KPP

2	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3	Kod sytuacji przekroczenia	2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16, 2618swkPM10d17, 2618swkPM10d18, 2618swkPM10d19, 2618swkPM10d20, 2618swkPM10d21, 2618swkPM10d22; 2618swkPM2.5a01, 2618swkPM2.5a02, 2618swkPM2.5a03, 2618swkPM2.5a04, 2618swkPM2.5a05, 2618swkPM2.5a06, 2618swkPM2.5a07, 2618swkPM2.5a08, 2618swkPM2.5a09, 2618swkPM2.5a10, 2618swkPM2.5a11, 2618swkPM2.5a12, 2618swkPM2.5a13, 2618swkPM2.5a14, 2618swkPM2.5a15, 2618swkPM2.5a16, 2618swkPM2.5a17, 2618swkPM2.5a18, 2618swkPM2.5a19, 2618swkPM2.5a20, 2618swkPM2.5a21, 2618swkPM2.5a22, 2618swkPM2.5a23, 2618swkPM2.5a24, 2618swkPM2.5a25, 2618swkPM2.5a26, 2618swkPM2.5a27, 2618swkPM2.5a28, 2618swkPM2.5a29, 2618swkPM2.5a30, 2618swkPM2.5a31, 2618swkPM2.5a32, 2618swkPM2.5a33, 2618swkPM2.5a34; 2618swkBaPa01	2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16, 2618swkPM10d17, 2618swkPM10d18, 2618swkPM10d19, 2618swkPM10d20, 2618swkPM10d21, 2618swkPM10d22; 2618swkPM2.5a01, 2618swkPM2.5a02, 2618swkPM2.5a03, 2618swkPM2.5a04, 2618swkPM2.5a05, 2618swkPM2.5a06, 2618swkPM2.5a07, 2618swkPM2.5a08, 2618swkPM2.5a09, 2618swkPM2.5a10, 2618swkPM2.5a11, 2618swkPM2.5a12, 2618swkPM2.5a13, 2618swkPM2.5a14, 2618swkPM2.5a15, 2618swkPM2.5a16, 2618swkPM2.5a17, 2618swkPM2.5a18, 2618swkPM2.5a19, 2618swkPM2.5a20, 2618swkPM2.5a21, 2618swkPM2.5a22, 2618swkPM2.5a23, 2618swkPM2.5a24, 2618swkPM2.5a25, 2618swkPM2.5a26, 2618swkPM2.5a27, 2618swkPM2.5a28, 2618swkPM2.5a29, 2618swkPM2.5a30, 2618swkPM2.5a31, 2618swkPM2.5a32, 2618swkPM2.5a33, 2618swkPM2.5a34; 2618swkBaPa01	2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16, 2618swkPM10d17, 2618swkPM10d18, 2618swkPM10d19, 2618swkPM10d20, 2618swkPM10d21, 2618swkPM10d22; 2618swkPM2.5a01, 2618swkPM2.5a02, 2618swkPM2.5a03, 2618swkPM2.5a04, 2618swkPM2.5a05, 2618swkPM2.5a06, 2618swkPM2.5a07, 2618swkPM2.5a08, 2618swkPM2.5a09, 2618swkPM2.5a10, 2618swkPM2.5a11, 2618swkPM2.5a12, 2618swkPM2.5a13, 2618swkPM2.5a14, 2618swkPM2.5a15, 2618swkPM2.5a16, 2618swkPM2.5a17, 2618swkPM2.5a18, 2618swkPM2.5a19, 2618swkPM2.5a20, 2618swkPM2.5a21, 2618swkPM2.5a22, 2618swkPM2.5a23, 2618swkPM2.5a24, 2618swkPM2.5a25, 2618swkPM2.5a26, 2618swkPM2.5a27, 2618swkPM2.5a28, 2618swkPM2.5a29, 2618swkPM2.5a30, 2618swkPM2.5a31, 2618swkPM2.5a32, 2618swkPM2.5a33, 2618swkPM2.5a34; 2618swkBaPa01

4	Opis	<p>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz; wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: <ul style="list-style-type: none"> kotły zasilane olejem opałowym, ogrzewanie elektryczne, OZE, kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu; stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: <ul style="list-style-type: none"> OZE, podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej, urządzenia opalane olejem, ogrzewanie elektryczne, kotły spełniające wymagania ekoprojektu; termomodernizacja – kompleksowa termomodernizacja wraz z wymianą urządzeń grzewczych. 	<p>Działania edukacyjne i informacyjne realizowane poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami w zakresie ich spalania poza instalacjami. 	<p>Działalność kontrolna powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk, przestrzeganie zapisów uchwały, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.
5	Nazwa i kod strefy	świętokrzyska - PL2602	świętokrzyska - PL2602	świętokrzyska - PL2602
6	Obszar	<p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km². Liczba mieszkańców 1046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyż. Kieleckiej. Pn.-zach. należy do Wyż. Przedborskiej, a pd. w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż pd. i wysokich terenów rozciąga się Niz. Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie Góry Świętokrzyskie z 28 pasmami górkami. Rozciągają się od zach. na wsch. równoległe do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ powietrza z zach. i wsch. ale stanowi lokalną barierę dla mas na pn. i pd. Pd.-wsch. cechuje obniżenie terenu, gdyż znajduje się tu Niz. Nadwiślańska z Doliną Wisły.</p>	<p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km². Liczba mieszkańców 1046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyż. Kieleckiej. Pn.-zach. należy do Wyż. Przedborskiej, a pd. w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż pd. i wysokich terenów rozciąga się Niz. Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie Góry Świętokrzyskie z 28 pasmami górkami. Rozciągają się od zach. na wsch. równoległe do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ powietrza z zach. i wsch. ale stanowi lokalną barierę dla mas na pn. i pd. Pd.-wsch. cechuje obniżenie terenu, gdyż znajduje się tu Niz. Nadwiślańska z Doliną Wisły.</p>	<p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km². Liczba mieszkańców 1046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyż. Kieleckiej. Pn.-zach. należy do Wyż. Przedborskiej, a pd. w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż pd. i wysokich terenów rozciąga się Niz. Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie Góry Świętokrzyskie z 28 pasmami górkami. Rozciągają się od zach. na wsch. równoległe do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ powietrza z zach. i wsch. ale stanowi lokalną barierę dla mas na pn. i pd. Pd.-wsch. cechuje obniżenie terenu, gdyż znajduje się tu Niz. Nadwiślańska z Doliną Wisły.</p>

7	Termin zastosowania	1.01.2023 r.	1.01.2023 r.	1.01.2022 r.	
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	15,45%	0,00%	160,00%	
9	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe	długoterminowe	krótkoterminowe	
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	
11	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(ów) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe (szt.)	liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną (szt.)	liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego (szt.)	
			0		0
			liczba przeprowadzonych kampanii (szt.)		0
		40	0	21	
11	powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe (m ²)	liczba przeprowadzonych konferencji (szt.)	liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (szt.)		
		6 596		27	
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	pył PM10	nie dotyczy	nie dotyczy	
		3,110828409			
		pył PM2,5			
		3,144440477			
b(a)p	0,00183295184				
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	1857363,84	1400	0	
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	445410,99	0	0	
15	Uwagi	4,17 zł (kurs EUR na dzień 13.02.2025 r)	Tekst	Tekst	