

Sprawozdanie okresowe z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego, za 2023 r.

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	2023
2	Województwo	świętokrzyskie
3	Kod strefy	PL2601
4	Kod programu ochrony powietrza	PL26PM10dPM2.5aBaPa_2018
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/
6	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
7	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
8	Imię i nazwisko pracownika z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Anna Hynek; Joanna Mruz
9	Służbowy telefon pracownika z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	41/395-17-14; 41/395-17-06
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	anna.hynek@sejmik.kielce.pl ; joanna.mruz@sejmik.kielce.pl
11	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)
1	Kod działania naprawczego	PL2601_ZSO	PL2601_EE
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
3	Kod sytuacji przekroczenia	2618KiePM10d01, 2618KiePM2.5a01, 2618KieBaPa01	2618KiePM10d01, 2618KiePM2.5a01, 2618KieBaPa01
4	Opis	Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi: - zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz; - wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: - kotły zasilane olejem opałowym, - ogrzewanie elektryczne, - OZE, - kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu; - stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: - 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.	Działania edukacyjne i informacyjne realizowane poprzez: – prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, – prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, – informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami w zakresie ich spalania poza instalacjami.

5	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Kielce - PL2601	Strefa miasto Kielce - PL2601
6	Obszar	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km ² , w śr. części woj. świętokrzyskiego, w zach. części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zach. krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od pn. Wzgórza Tumlińskie, od pn.-wsch. Pasma Masłowskie, od pd.-wsch. Pasma Dymińskie, od pd. Pasma Posłowskie, od pd.-zach. Pasma Zgórskie. Położona w kotlinie, utrudniony swobodny przepływ mas powietrza podczas niskich prędkości wiatru, bezwietrznej pogody czy inwersji termicznej. Obszar narażony na tworzenie się zastoisk powietrza, powstawanie mgieł i podwyższoną koncentrację zanieczyszczeń. Liczba mieszkańców 196 000, gęstość zaludnienia 1785 osób/km ² .	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km ² , w śr. części woj. świętokrzyskiego, w zach. części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zach. krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od pn. Wzgórza Tumlińskie, od pn.-wsch. Pasma Masłowskie, od pd.-wsch. Pasma Dymińskie, od pd. Pasma Posłowskie, od pd.-zach. Pasma Zgórskie. Położona w kotlinie, utrudniony swobodny przepływ mas powietrza podczas niskich prędkości wiatru, bezwietrznej pogody czy inwersji termicznej. Obszar narażony na tworzenie się zastoisk powietrza, powstawanie mgieł i podwyższoną koncentrację zanieczyszczeń. Liczba mieszkańców 196 000, gęstość zaludnienia 1785 osób/km ² .
7	Termin zastosowania	1.01.2023 r.	1.01.2023 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	53,59%	100%
9	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe	C: długoterminowe
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	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	– liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 261 szt. – powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 42 784 m²	– liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną – 187 szt. – liczba przeprowadzonych kampanii – 1 szt. – liczba przeprowadzonych akcji szkolnych – 2 szt. – liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi – 30 637 szt.
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 – 21,43 – pył PM2,5 – 21,11 – B(a)P – 0,012205	nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	8 136 101,55	20 400,00
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 895 246,00	4 752,03
15	Uwagi	Średni kurs euro z dnia 15 marca 2024 r. - 4,2929 zł	Średni kurs euro z dnia 15 marca 2024 r. - 4,2929 zł

II. Zestawienie działań naprawczych (c.d.)			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4)
1	Kod działania naprawczego	PL2601_KPP	PL2601_BDO
2	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów	Ograniczenie oddziaływania transportu drogowego poprzez wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny miejskie
3	Kod sytuacji przekroczenia	2618KiePM10d01, 2618KiePM2.5a01, 2618KieBaPa01	2618KiePM10d01, 2618KiePM2.5a01, 2618KieBaPa01
4	Opis	Działalność kontrolna obejmuje: – 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.	Działanie polega na zaplanowaniu i wyprowadzeniu tranzytu samochodowego poza centrum miasta lub poza gęsto zaludnione tereny. Związane jest to z: a) prowadzeniem działań organizacyjnych – kierowanie samochodowego ruchu tranzytowego poza centrum oraz inne gęsto zabudowane czy zaludnione tereny na trasy alternatywne poza tymi obszarami, b) budową obwodnicy Kielc w celu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania emisji z transportu samochodowego na mieszkańców miasta.
5	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Kielce - PL2601	Strefa miasto Kielce - PL2601
6	Obszar	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km ² , w śr. części woj. świętokrzyskiego, w zach. części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zach. krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od pn. Wzgórza Tumlińskie, od pn.-wsch. Pasma Masłowskie, od pd.-wsch. Pasma Dymińskie, od pd. Pasma Posłowskie, od pd.-zach. Pasma Zgórskie. Położona w kotlinie, utrudniony swobodny przepływ mas powietrza podczas niskich prędkości wiatru, bezwietrznej pogody czy inwersji termicznej. Obszar narażony na tworzenie się zastoisk powietrza, powstawanie mgieł i podwyższoną koncentrację zanieczyszczeń. Liczba mieszkańców 196 000, gęstość zaludnienia 1785 osób/km ² .	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km ² , w śr. części woj. świętokrzyskiego, w zach. części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zach. krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od pn. Wzgórza Tumlińskie, od pn.-wsch. Pasma Masłowskie, od pd.-wsch. Pasma Dymińskie, od pd. Pasma Posłowskie, od pd.-zach. Pasma Zgórskie. Położona w kotlinie, utrudniony swobodny przepływ mas powietrza podczas niskich prędkości wiatru, bezwietrznej pogody czy inwersji termicznej. Obszar narażony na tworzenie się zastoisk powietrza, powstawanie mgieł i podwyższoną koncentrację zanieczyszczeń. Liczba mieszkańców 196 000, gęstość zaludnienia 1785 osób/km ² .
7	Termin zastosowania	1.01.2023 r.	1.01.2023 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	160%	nie wyznaczono efektu rzeczowego dla zadania
9	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A: krótkoterminowe	C: długoterminowe
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	A: transport
11	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika/-ków monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych – 319 szt.	liczba km wybudowanych dróg i obwodnic – 0 km

12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	nie dotyczy	nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	0,00	0,00
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	0,00	0,00
15	Uwagi		