

**ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY NR 3849/26**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

z dnia 25 marca 2026 roku

**Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” w roku 2025**

**Część I** – sprawozdanie okresowe z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego za 2025 r. w strefie miasto Kielce

<b>I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza</b>		
<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Opis</i>
1	Rok referencyjny	2025
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	<a href="https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/">https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/</a>
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	Aleksandra Chaba
9	Służbowy telefon pracownika z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	41/395-17-06
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:aleksandra.chaba@sejmik.kielce.pl">aleksandra.chaba@sejmik.kielce.pl</a>
11	Uwagi	

<b>II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych</b>			
<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)</i>	<i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)</i>
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	<p>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz;</li> <li>wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: <ul style="list-style-type: none"> <li>kotły zasilane olejem opałowym,</li> <li>ogrzewanie elektryczne,</li> <li>OZE,</li> <li>kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu;</li> </ul> </li> <li>stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: <ul style="list-style-type: none"> <li>OZE,</li> <li>podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej,</li> <li>urządzenia opalane olejem,</li> <li>ogrzewanie elektryczne,</li> <li>kotły spełniające wymagania ekoprojektu;</li> </ul> </li> <li>termomodernizacja – kompleksowa termomodernizacja wraz z wymianą urządzeń grzewczych.</li> </ol>	<p>Działania edukacyjne i informacyjne realizowane poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,</li> <li>– prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,</li> <li>– informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami w zakresie ich spalania poza instalacjami.</li> </ul>
5	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Kielce - PL2601	Strefa miasto Kielce - PL2601
6	Obszar	<p>Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o powierzchni 110 km<sup>2</sup>, w środkowej części województwa świętokrzyskiego, w zachodniej części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zachodnim krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od północy Wzgórza Tumlińskie, od północnego wschodu Pasma Masłowskie, od południowego wschodu Pasma Dymińskie, od południa Pasma Posłowickie, od południowego zachodu 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 1 785 osób/km<sup>2</sup>.</p>	<p>Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o powierzchni 110 km<sup>2</sup>, w środkowej części województwa świętokrzyskiego, w zachodniej części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zachodnim krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od północy Wzgórza Tumlińskie, od północnego wschodu Pasma Masłowskie, od południowego wschodu Pasma Dymińskie, od południa Pasma Posłowickie, od południowego zachodu 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 1 785 osób/km<sup>2</sup>.</p>
7	Termin zastosowania	1.01.2025 r.	1.01.2025 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w	<b>40,64 %</b>	<b>700,00 %</b>

	odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym		
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>163 szt.</b></li> <li>- powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>38 171 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną – <b>174 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych kampanii – <b>7 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych – <b>0 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji – <b>0 szt.</b></li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi – <b>33 515.</b></li> </ul>
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pył PM10 – <b>19,03</b></li> <li>- pył PM2,5 – <b>18,76</b></li> <li>- B(a)P – <b>0,010837</b></li> </ul>	nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>8 679 494,05</b>	<b>52 855,75</b>
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>2 034 288,20</b>	<b>12 388,26</b>
15	Uwagi	Średni kurs euro z dnia 17 marca 2026 r. - 4,2666 zł	Średni kurs euro z dnia 17 marca 2026 r. - 4,2666 zł

<b>II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych (c.d.)</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)</b>	<b>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4)</b>
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	<p>Działalność kontrolna obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,</li> <li>– przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk,</li> <li>– przestrzeganie zapisów uchwały, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.</li> </ul>	<p>Działanie polega na zaplanowaniu i wyprowadzeniu tranzytu samochodowego poza centrum miasta lub poza gęsto zaludnione tereny.</p> <p>Związane jest to z:</p> <p>a) prowadzeniem działań organizacyjnych – kierowanie samochodowego ruchu tranzytowego poza centrum oraz inne gęsto zabudowane czy zaludnione tereny na trasy alternatywne poza tymi obszarami,</p> <p>b) budową obwodnicy Kielce w celu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania emisji z transportu samochodowego na mieszkańców miasta.</p>
5	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Kielce - PL2601	Strefa miasto Kielce - PL2601
6	Obszar	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o powierzchni 110 km <sup>2</sup> , w środkowej części województwa świętokrzyskiego, w zachodniej części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zachodnim krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od północy Wzgórza Tumlińskie, od północnego wschodu Pasma Masłowskie, od południowego wschodu Pasma Dymińskie, od południa Pasma Posłowickie, od południowego zachodu 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 1 785 osób/km <sup>2</sup> .	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o powierzchni 110 km <sup>2</sup> , w środkowej części województwa świętokrzyskiego, w zachodniej części Wyżyny Kieleckiej, w obrębie Gór Świętokrzyskich, na zachodnim krańcu Doliny Kielecko-Łagowskiej. Od północy Wzgórza Tumlińskie, od północnego wschodu Pasma Masłowskie, od południowego wschodu Pasma Dymińskie, od południa Pasma Posłowickie, od południowego zachodu 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 1 785 osób/km <sup>2</sup> .
7	Termin zastosowania	1.01.2025 r.	1.01.2025 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania	<b>148,50 %</b>	nie wyznaczono efektu rzeczowego dla zadania

	naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym		
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 – <b>264 szt.</b> 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 – <b>33 szt.</b>	liczba km wybudowanych dróg i obwodnic – <b>0 km</b>
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		

**Część II** – sprawozdanie okresowe z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego za 2025 r. w strefie świętokrzyskiej

<b>I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza</b>		
<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Opis</i>
1	Rok referencyjny	2025
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	<a href="https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/">https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/</a>
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 urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Aleksandra Chaba
9	Służbowy telefon pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	41/395-17-06
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:aleksandra.chaba@sejmik.kielce.pl">aleksandra.chaba@sejmik.kielce.pl</a>
11	Uwagi	

<b>II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych</b>			
<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)</i>	<i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)</i>
1	Kod działania naprawczego	PL2602_ZSO	PL2602_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	2618swkPM10d01, 2618swkPM10d02, 2618swkPM10d03, 2618swkPM10d04, 2618swkPM10d05, 2618swkPM10d06, 2618swkPM10d07, 2618swkPM10d08, 2618swkPM10d09, 2618swkPM10d10, 2618swkPM10d11, 2618swkPM10d12, 2618swkPM10d13, 2618swkPM10d14, 2618swkPM10d15, 2618swkPM10d16,	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	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"> <li>zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz</li> <li>wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: <ul style="list-style-type: none"> <li>kotły zasilane olejem opałowym,</li> <li>ogrzewanie elektryczne,</li> <li>OZE,</li> <li>kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu;</li> </ul> </li> <li>stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: <ul style="list-style-type: none"> <li>OZE,</li> <li>podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej,</li> <li>urządzenia opalane olejem,</li> <li>ogrzewanie elektryczne,</li> <li>kotły spełniające wymagania ekoprojektu;</li> </ul> </li> <li>termomodernizacja – kompleksowa termomodernizacja wraz z wymianą urządzeń grzewczych.</li> </ol>	<p>Działania edukacyjne i informacyjne realizowane poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,</li> <li>– prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,</li> <li>– informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami w zakresie ich spalania poza instalacjami.</li> </ul>
5	Nazwa i kod strefy	świętokrzyska - PL2602	świętokrzyska - PL2602
6	Obszar	Obszar województwa świętokrzyskiego z wyłączeniem miasta Kielce, w południowej części	Obszar województwa świętokrzyskiego z wyłączeniem miasta Kielce, w południowej części

		centralnej Polski, obszar 11 601 km <sup>2</sup> . Liczba mieszkańców 1 046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyżynie Kieleckiej. Część północno-zachodnia strefy należy do Wyżyny Przedborskiej, a południowa w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż południowych i wysokich terenów rozciąga się Nizina Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralne położenie w strefie zajmują Góry Świętokrzyskie, w których w skład wchodzi 28 pasm górskich. Rozciągają się od zachodu na wschód równolegle do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ mas powietrza z zachodu i wschodu, natomiast stanowi lokalną barierę dla mas przemieszczających się w kierunku północnym i południowym. Południowo-wschodnia część strefy charakteryzuje się znacznym obniżeniem terenu, ponieważ znajduje się tu Nizina Nadwiślańska z Doliną Wisły.	centralnej Polski, obszar 11 601 km <sup>2</sup> . Liczba mieszkańców 1 046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyżynie Kieleckiej. Część północno-zachodnia strefy należy do Wyżyny Przedborskiej, a południowa w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż południowych i wysokich terenów rozciąga się Nizina Nadwiślańska, należąca do Kotliny Sandomierskiej. Centralnie położenie w strefie zajmują Góry Świętokrzyskie, w których w skład wchodzi 28 pasm górskich. Rozciągają się od zachodu na wschód równolegle do siebie. Większość ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ mas powietrza z zachodu i wschodu, natomiast stanowi lokalną barierę dla mas przemieszczających się w kierunku północnym i południowym. Południowo-wschodnia część strefy charakteryzuje się znacznym obniżeniem terenu, ponieważ znajduje się tu Nizina Nadwiślańska z Doliną Wisły.
7	Termin zastosowania	1.01.2025 r.	1.01.2025 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	<b>33,56 %</b>	<b>1 241,58 %</b>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>4 373 szt.</b></li> <li>- powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>754 130 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną – <b>541 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych kampanii – <b>1 254 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych – <b>510 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji – <b>174 szt.</b></li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi – <b>435 764.</b></li> </ul>

	w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza		
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pył PM10 – <b>374,16</b></li> <li>– pył PM2,5 – <b>368,78</b></li> <li>– B(a)P – <b>0,213447</b></li> </ul>	nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>300 643 442,60</b>	<b>1 269 714,04</b>
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>70 464 407,87</b>	<b>297 593,88</b>
15	Uwagi	Średni kurs euro z dnia 17 marca 2026 r. - 4,2666 zł	Średni kurs euro z dnia 17 marca 2026 r. - 4,2666 zł

<b>II. Zestawienie informacji na temat działań naprawczych (c.d.)</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)</b>	<b>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4)</b>
1	Kod działania naprawczego	PL2602_KPP	PL2602_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	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,	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	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	Działalność kontrolna obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,</li> <li>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk,</li> <li>- przestrzeganie zapisów uchwały, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.</li> </ul>	Działanie polega na zaplanowaniu i wyprowadzeniu tranzytu samochodowego poza tereny miejskie. Związane jest to z: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) prowadzeniem działań organizacyjnych – kierowanie samochodowego ruchu tranzytowego poza tereny centrum oraz inne gęsto zabudowane czy zaludnione tereny na trasy alternatywne poza tymi obszarami;</li> <li>b) budową obwodnic miast na terenie strefy świętokrzyskiej w celu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania emisji z transportu samochodowego na mieszkańców tych miejscowości.</li> </ul>
5	Nazwa i kod strefy	świętokrzyska - PL2602	świętokrzyska - PL2602
6	Obszar	Obszar województwa świętokrzyskiego z wyłączeniem miasta Kielce, w południowej części centralnej Polski, obszar 11 601 km <sup>2</sup> . Liczba mieszkańców 1 046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyżynie Kieleckiej. Część północno-zachodnia strefy należy do Wyżyny Przedborskiej, a południowa leży w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż południowych i wysokich terenów strefy świętokrzyskiej rozciąga się krajobraz Niziny Nadwiślańskiej, która należy do Kotliny Sandomierskiej. Centralne położenie w strefie zajmują Góry Świętokrzyskie, w których w skład wchodzi 28 pasm górskich. Rozciągają się od zachodu	Obszar województwa świętokrzyskiego z wyłączeniem miasta Kielce, w południowej części centralnej Polski, obszar 11 601 km <sup>2</sup> . Liczba mieszkańców 1 046 tys. Strefa znajduje się w większości na Wyżynie Kieleckiej. Część północno-zachodnia strefy należy do Wyżyny Przedborskiej, a południowa leży w obrębie Niecki Nidziańskiej. Wzdłuż południowych i wysokich terenów strefy świętokrzyskiej rozciąga się krajobraz Niziny Nadwiślańskiej, która należy do Kotliny Sandomierskiej. Centralne położenie w strefie zajmują Góry Świętokrzyskie, w których w skład wchodzi 28 pasm górskich. Rozciągają się

		na wschód równoległe do siebie. Większość pasm ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ mas powietrza z zachodu i wschodu, natomiast stanowi lokalną barierę dla mas przemieszczających się w kierunku północnym i południowym. Południowo-wschodnia część strefy charakteryzuje się znacznym obniżeniem terenu, ponieważ znajduje się tu Nizina Nadwiślańska z Doliną Wisły.	od zachodu na wschód równoległe do siebie. Większość pasm ma przebieg zbliżony do równoleżnikowego, co ułatwia względnie swobodny przepływ mas powietrza z zachodu i wschodu, natomiast stanowi lokalną barierę dla mas przemieszczających się w kierunku północnym i południowym. Południowo-wschodnia część strefy charakteryzuje się znacznym obniżeniem terenu, ponieważ znajduje się tu Nizina Nadwiślańska z Doliną Wisły.
7	Termin zastosowania	1.01.2025 r.	1.01.2025 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	<b>158,23 %</b>	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 – <b>1 449 szt.</b> 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 – <b>513 szt.</b>	liczba wybudowanych km dróg i obwodnic – <b>29,13 km</b>
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania	nie dotyczy	nie dotyczy

	naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)		
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	0,00	<b>246 774 976,33</b>
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	0,00	<b>57 838 788,81</b>
15	Uwagi		Średni kurs euro z dnia 17 marca 2026 r. - 4,2666 zł

### Część III – sprawozdanie okresowe z realizacji aktualizacji planu działań krótkoterminowych

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	<a href="https://www.swietokrzyskie.pro/aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-dla-województwa-swietokrzyskiego-wraz-z-planem-dzialan-krotkoterminowych/">https://www.swietokrzyskie.pro/aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-dla-województwa-swietokrzyskiego-wraz-z-planem-dzialan-krotkoterminowych/</a>
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 danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego?*	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input checked="" type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwie <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	<p>1. Przekroczenie poziomu informowania (<math>101 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>) dla pyłu zawieszonego PM10, w dniu 19.01.2025 r. - miasto Kielce.</p> <p>2. Przekroczenie poziomu informowania (<math>105 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>) dla pyłu zawieszonego PM10, w dniu 13.02.2025 r. - miasto i gmina Łągow (powiat kielecki).</p> <p>3. Przekroczenie poziomu informowania (<math>133,3 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>) dla pyłu zawieszonego PM10, w dniu 06.03.2025 r. – południowo zachodnia część powiatu kieleckiego obejmująca tereny gmin: Nowiny, Piekoszów, Chęciny i Morawica.</p>
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<p>Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego oraz Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego odpowiadają za:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ogłoszenie określonego poziomu alarmu oraz niezwłoczne powiadomianie społeczeństwa i podmiotów określonych w PDK o konieczności podjęcia określonych działań w zależności od rodzaju ogłoszonego alarmu.</li> <li>Współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej niższego szczebla.</li> <li>Nadzór nad funkcjonowaniem systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania ludności.</li> <li>Współpracę z podmiotami realizującymi monitoring środowiska.</li> <li>Dokumentowanie działań podejmowanych przez WCZK.</li> <li>Uzupełnienie zapisów Planów Zarządzania Kryzysowego o wskazania wynikające z realizacji PDK.</li> <li>Zamieszczanie na stronie internetowej powiadomień o ogłoszeniu bądź odwołaniu alarmu, jego obszarze, czasie trwania, powodach wystąpienia oraz o zaleceniach dla ludności.</li> </ol> <p>Planowany do osiągnięcia efekt wynikający z realizacji działań krótkoterminowych nie jest możliwy do osiągnięcia z uwagi na charakter działań krótkoterminowych. Większość działań to zalecenia odnoszące się do postępowania mieszkańców, a system ich wdrażania zależy od indywidualnego podejścia.</p>	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeśli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
<p>Działania określone Planem Działań Krótkoterminowych uruchamiano po otrzymaniu z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach, powiadomienia o ryzyku lub wystąpieniu przekroczenia danego poziomu. Gminy poprzez strony internetowe oraz inne systemy powiadomiania informowały o zalecanych środkach ostrożności, przeprowadzały kontrole doraźne w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów i określonych paliw stałych w urządzeniach grzewczych.</p>	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input checked="" type="checkbox"/> Radio <input checked="" type="checkbox"/> Telewizja

	<input checked="" type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	<a href="https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/">https://www.swietokrzyskie.pro/sprawozdanie-z-wykonania-programu-ochrony-powietrza/</a>
<p>5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron</p> <p>Informacje zamieszczane są na stronach internetowych WCZK Kielce, przesyłane do Dyżurnego Stanowiska Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP, Dyżurnego Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach, Powiatowych Centrów Zarządzania Kryzysowego, szpitali, urzędów gmin (których dotyczyło powiadomienie), mediów regionalnych (telewizji regionalnej i radia), Dyspozytorni Medycznej, CPR, GDDKiA, Świętokrzyskiego Zarządu Dróg w Kielcach, Wojewódzkiego Transportu Drogowego, Kuratorium Oświaty. Powiadomienia są zamieszczane na stronach internetowych urzędów gmin, podawane przez aplikacje BLISKO, AIRLY, alert RCB, miejskie systemy powiadamiania, system powiadamiania RSO, sms, ulotki.</p>	
<b>6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ</b>	
<p>6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory</p> <p>Brak narzędzi do oceny wpływu i skuteczności podejmowanych działań przez pozostałe podmioty określone w PDK. Jedynie na podstawie realizowanych dotychczas powiadomień, w tym z wykorzystaniem alertów RCB, RSO oraz Alertu Smogowego można stwierdzić, że wymienione kanały dystrybucji powiadomień do mieszkańców o złej jakości powietrza, znacznie przyczyniły się do zwiększenia świadomości na temat wpływu zanieczyszczenia powietrza na zdrowie, a tym samym podejmowania działań w zakresie ochrony zdrowia.</p>	
<p>6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego</p> <p>Najsukuteczniejszym działaniem w zakresie powiadamiania społeczeństwa jest przekazywanie informacji poprzez media (telewizja i radio), aplikacje lokalne, system RSO oraz alerty RCB, co zwiększa zakres informowania o jakości powietrza. Są to kanały komunikacji, które bezpośrednio i indywidualnie docierają do każdego mieszkańca. Przyczynia się to do zwiększenia świadomości ekologicznej. Efektem jest coraz częstsze dostrzeganie potrzeby wymiany starych instalacji grzewczych ze względu na kwestię zdrowotną oraz ekonomiczną. Dzięki temu wzrasta zainteresowanie dotacjami na wymianę kotłów. Realizacja wymiany pieców przy udziale dotacji z budżetu gmin, kontrole planowe i interwencyjne, weryfikacja użytkowanego paliwa, prezentacje prawidłowego palenia w piecach, pozwalają na eliminowanie przypadków spalania odpadów i złej jakości paliwa.</p>	
<p>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)</p> <p>Sprawozdanie przygotowane w oparciu o roczne sprawozdania i informacje przesłane przez jednostki samorządu terytorialnego, na podstawie:</p> <p><a href="https://www.piekoszow.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&amp;menu=289&amp;sub=18&amp;dzialy=289&amp;akcja=agregatorarchiwum&amp;strona=1">https://www.piekoszow.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&amp;menu=289&amp;sub=18&amp;dzialy=289&amp;akcja=agregatorarchiwum&amp;strona=1</a></p> <p><a href="https://www.nowiny.com.pl/mieszkaniec/srodowisko/jakosc-powietrza/">https://www.nowiny.com.pl/mieszkaniec/srodowisko/jakosc-powietrza/</a></p> <p><a href="https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe">https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe</a></p> <p><a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/13</a></p> <p><a href="http://wfos.com.pl/">http://wfos.com.pl/</a></p>	
<b>7. Pozostałe problemy</b>	

Ograniczona skuteczność przekazywanych informacji o konieczności podjęcia określonych działań wskazanych dla każdego rodzaju ogłoszonego alarmu do organów administracji samorządowej (powiatów i gmin) oraz podmiotów określonych w PDK spowodowana jest brakiem w w/w podmiotach całodobowego dyżuru.

W przypadku przekazywania przez Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadomień po godzinach pracy lub w dni wolne od pracy, informacje zwykle odbierane są przez instytucje pierwszego dnia roboczego w godzinach pracy.

8. Uwagi