

**UCHWAŁA NR 3488/21**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**  
**Z DNIA 17 marca 2021 r.**

**W SPRAWIE:**

**przyjęcia Informacji oraz Sprawozdania z realizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych”.**

**NA PODSTAWIE:**

Art. 94 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.)  
uchwala się, co następuje:

**§ 1**

1. Przyjmuje się Informację z realizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych”, stanowiącą załącznik nr 1 do uchwały.
2. Przekazuje się Informację z realizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” Komisji Rolnictwa i Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego.

**§ 2**

1. Przyjmuje się Sprawozdanie z realizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego”, stanowiące załącznik nr 2 do uchwały.
2. Przekazuje się Sprawozdanie z realizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego” Ministrowi Klimatu i Środowiska oraz Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

### **§ 3**

1. Przyjmuje się Sprawozdanie z realizacji „Planu działań krótkoterminowych”, stanowiące załącznik nr 3 do uchwały.
2. Przekazuje się Sprawozdanie z realizacji „Planu działań krótkoterminowych” Ministrowi Klimatu i Środowiska oraz Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

### **§ 4**

Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa.

### **§ 5**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

**ANDRZEJ BĘTKOWSKI**

**Informacja**  
**z realizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego**  
**wraz z planem działań krótkoterminowych”**

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. 2019 poz. 1211 z późn. zm.) oraz wyników oceny poziomów substancji w powietrzu za 2018 r. Sejmik Województwa Świętokrzyskiego w dniu 29 czerwca 2020 r. określił uchwałą Nr XXII/291/20 Program ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych. Uchwała ta weszła w życie 24 lipca 2020 r.

Zgodnie z art. 94 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.) zarząd województwa przekazuje ministrowi właściwemu do spraw klimatu oraz właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, co roku, w terminie do dnia 31 marca, za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdanie okresowe z realizacji działań naprawczych wynikających z programu ochrony powietrza oraz planu działań krótkoterminowych, czyli od dnia 24 lipca 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. Sprawozdanie opracowano na podstawie ankiet i informacji zebranych z urzędów gmin, powiatów i ich jednostek podległych oraz ze Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich.

Program ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych (POP) został przygotowany dla dwóch stref, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. 2012 poz. 914):

- miasto Kielce (kod PL2601) – ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy II stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> oraz poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu;
- strefa świętokrzyska (kod PL2602) – ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy II stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> oraz poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu.

W oparciu o doświadczenia z poprzednich uchwalonych programów ochrony powietrza dla stref województwa świętokrzyskiego, a także w oparciu o dokumenty strategiczne opracowane na poziomie krajowym, wskazano w POP te działania, które były najistotniejsze i możliwe do realizacji oraz osiągnięcia efektów ekologicznych.

W harmonogramie realizacji działań naprawczych zawartych w POP wskazano następujące zadania:

- Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych;
- Ograniczenie oddziaływania transportu drogowego poprzez wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny miejskie;
- Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów;
- Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych.

Zdefiniowane w POP działania naprawcze oraz zakres ich realizacji, w poszczególnych strefach, zostały zamieszczone w poniższej tabeli.

*Tabela – Zestawienie działań naprawczych wraz z efektami ich realizacji w okresie od 24 lipca do 31 grudnia 2020 r.*

Kod działania naprawczego	Działanie naprawcze	Odpowiedzialny za realizację	miasto Kielce		strefa świętokrzyska	
			zakres	koszt (tys. zł)	zakres	koszt (tys. zł)
PL2601_ZSO	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych	samorząd lokalny, właściciele, zarządzający budynkami i nieruchomościami	– liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe - <b>245 szt.</b> – powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>31 353 m<sup>2</sup></b>	3 908,2	– liczba budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe - <b>4295 szt.</b> – powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>262 390 m<sup>2</sup></b>	69 157,9
PL2601_EE	Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy,	samorząd lokalny, organizacje pożytku publicznego, jednostki	– liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną – <b>62 szt.</b>	21,3	– liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną – <b>258 szt.</b>	86,1

Kod działania naprawczego	Działanie naprawcze	Odpowiedzialny za realizację	miasto Kielce		strefa świętokrzyska	
			zakres	koszt (tys. zł)	zakres	koszt (tys. zł)
	akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych	oświatowe, organizacje i jednostki prowadzące działalność edukacyjną	– liczba przeprowadzonych kampanii – <b>9 szt.</b> – liczba przeprowadzonych akcji szkolnych – <b>0 szt.</b> – liczba przeprowadzonych konferencji – <b>0 szt.</b> – liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi – <b>97 050 szt.</b>		– liczba przeprowadzonych kampanii – <b>248 szt.</b> – liczba przeprowadzonych akcji szkolnych – <b>232 szt.</b> – liczba przeprowadzonych konferencji – <b>17 szt.</b> – liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi – <b>308 406 szt.</b>	
PL2601_KPP	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów	samorząd lokalny	liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych – <b>92 szt.</b>	0,0	liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych – <b>631 szt.</b>	0,0
PL2601_BDO	Ograniczenie oddziaływania transportu drogowego poprzez wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny miejskie	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich	liczba wybudowanych km dróg i obwodnic – <b>0 km</b>	0,0	liczba wybudowanych km dróg i obwodnic – <b>17,82 km</b>	118 947,6

### **Podjęte działania ograniczające emisję substancji do powietrza**

#### **Strefa miasto Kielce**

##### *Ograniczenie niskiej emisji – emisja powierzchniowa*

Na terenie strefy miasto Kielce zlikwidowano 245 sztuk starych, niskoemisyjnych kotłów. W jednym przypadku podłączono budynek do miejskiej sieci ciepłowniczej, a pozostałe zastąpiono ogrzewaniem ekologicznym:

- elektrycznym – 4 szt.,
- gazowym – 207 szt.,
- odnawialnymi źródłami energii – 14 szt.,
- kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu – 14 szt.,

– kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu – 5 szt.

Łączna kwota poniesionych wydatków na ograniczenie emisji powierzchniowej na terenie strefy wyniosła w czasie kilku miesięcy funkcjonowania POP prawie 4,8 mln zł, które głównie stanowiły środki własne mieszkańców, Miasta Kielce oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

### Kontrole

Na terenie strefy przeprowadzono 92 kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych. W wyniku kontroli wykryto 30 wykroczeń, w wyniku czego wystawiono 27 mandatów, udzielono 2 pouczeń i skierowano jeden wniosek do sądu o ukaranie.

### Edukacja ekologiczna

W strefie miasto Kielce zostało zorganizowanych 10 kampanii edukacyjnych, w których udział wzięło ponad 97 tys. osób. Były to głównie inicjatywy prowadzone w placówkach podległych Urzędowi Miasta oraz Finał akcji „ZERO SMOGU! – napisz list do sąsiada” na temat spalania odpadów w piecach.

Koszty związane z realizacją edukacji ekologicznej na terenie strefy miasto Kielce wyniosły ponad 21 tys. zł, przy wsparciu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

### Działania ograniczające emisję zanieczyszczeń z transportu – emisja liniowa

Z przekazanych sprawozdań wynika, że w analizowanym okresie, na terenie strefy miasto Kielce nie prowadzone były działania mające na celu budowę obwodnicy lub wyprowadzenie ruchu tranzytowego z miasta.

### **Strefa świętokrzyska**

#### Ograniczenie niskiej emisji – emisja powierzchniowa

Na terenie strefy świętokrzyskiej zlikwidowano 4295 sztuk starych, niskoemisyjnych kotłów, które zastąpiono ogrzewaniem ekologicznym:

- podłączono do miejskiej sieci ciepłowniczej – 38 szt.,
- elektrycznym – 24 szt.,
- gazowym – 721 szt.,
- odnawialnymi źródłami energii – 1340 szt.,
- kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu – 1682 szt.,
- kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu – 490 szt.

Łączna kwota poniesionych wydatków na ograniczenie emisji powierzchniowej na terenie strefy wyniosła w czasie kilku miesięcy funkcjonowania POP ponad 73 mln zł, które stanowiły głównie środki własne mieszkańców, gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

#### Edukacja ekologiczna

W strefie świętokrzyskiej zostało przeprowadzonych 248 kampanii edukacyjnych – konkursy, ulotki, spotkania informacyjne, którymi objęto 258 placówek oświatowych, w tym 232 szkoły oraz zorganizowanych zostało 17 konferencji. Łącznie edukacją ekologiczną objęto ponad 308 tys. osób.

Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w 2020 r. rozpoczął kilkuletnią kampanię „Nie rób Świata na szaro”, w ramach której w ubiegłym roku wydrukowano 15 000 szt. „Niezbędnika antysmogowego” oraz 500 szt. plakatów z informacją o POP i uchwale antysmogowej. Natomiast na stronie internetowej Urzędu powstała zakładka „Ochrona powietrza”, w której prezentowane są na bieżąco informacje w zakresie zagadnień wynikających z Programu ochrony powietrza, uchwały antysmogowej oraz działań mających na celu ochronę powietrza.

Koszty związane z edukacją ekologiczną w strefie świętokrzyskiej wyniosły ponad 82 tys. zł z przeważającym wsparciem z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

#### Kontrole

Na terenie strefy przeprowadzono 631 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych. Podczas kontroli wykryto 151 wykroczeń, w wyniku czego wystawiono 60 mandatów, udzielono 90 pouczeń i skierowano jeden wniosek do sądu o ukaranie.

#### Działania ograniczające emisję zanieczyszczeń z transportu – emisja liniowa

Z przekazanych sprawozdań wynika, że w analizowanym okresie, na terenie strefy świętokrzyskiej rozbudowano dwie drogi wojewódzkie z jednoczesną budową obwodnic Pińczowa i Włoszczowy, o łącznej długości 17,82 km.

Koszty obu inwestycji wyniosły prawie 119 mln zł i zfinansowane zostały w większości z Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Świętokrzyskiego.

## **Rezultaty w zakresie poprawy jakości powietrza**

Zadania zdefiniowane w POP, przewidziane do realizacji w okresie od 24 lipca 2020 r. do końca 2026 r. mają doprowadzić do poprawy jakości powietrza w strefach województwa świętokrzyskiego w celu osiągnięcia właściwych standardów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późn. zm.).

**W strefie miasto Kielce** wymagany efekt rzeczowy na cały okres realizacji POP to wymiana niskosprawnych źródeł ogrzewania na 469 610 m<sup>2</sup> powierzchni mieszkalnej. Realizacja w ciągu kilku miesięcy obowiązywania POP wynosi 6,68%.

Uzyskany w wyniku realizacji tego działania efekt ekologiczny, polegający na redukcji emisji poszczególnych zanieczyszczeń, dla całego okresu trwania POP, wynosi kolejno:

- 6,87% z planowanych 228,26 Mg pyłu PM10,
- 6,83% z planowanych 226,30 Mg pyłu PM2,5,
- 6,95% z planowanych 0,1286 Mg B(a)P.

**W strefie świętokrzyskiej** wymagany efekt rzeczowy na cały okres realizacji POP to wymiana niskosprawnych źródeł ogrzewania na 8 791 000 m<sup>2</sup> powierzchni mieszkalnej. Realizacja w ciągu kilku miesięcy obowiązywania POP wynosi 2,98%.

Uzyskany w wyniku realizacji tego działania efekt ekologiczny, polegający na redukcji emisji poszczególnych zanieczyszczeń, dla całego okresu trwania POP, wynosi kolejno:

- 3,03% z planowanych 4 273,40 Mg pyłu PM10,
- 3,01% z planowanych 4 236,32 Mg pyłu PM2,5,
- 3,06% z planowanych 2,4059 Mg B(a)P.

Należy jednak zaznaczyć, że ze względu na sytuację epidemiczną, dla roku 2020 nie wyznaczono efektu rzeczowego dla działań inwestycyjnych.

## **Podsumowanie**

Na działania naprawcze zdefiniowane w POP, w okresie niewiele ponad pięciu miesięcy jego realizacji, wydatkowano ponad **192 mln zł**, z czego większość, bo prawie 119 mln zł to był koszt dwóch inwestycji drogowych. Na likwidację starych pieców, które stanowią główną przyczynę niskiej emisji zostało wydane 73 mln zł. Jednak skala podjętych działań w tej dziedzinie jest nadal nieporównywalna do istniejącego problemu, choć widać wyraźny postęp dzięki realizacji Programu „Czyste powietrze”. Z nadesłanych sprawozdań za lata



2016-2020, czyli za okres obowiązywania Aktualizacji Programu ochrony powietrza wynika, że zlikwidowano bądź wymieniono na niskoemisyjne jedynie **2079 szt.** pieców na paliwa stałe. Natomiast z danych pozyskanych z gmin i WFOŚiGW w Kielcach wiemy, że w trakcie obecnego POP, czyli od 23 lipca do 31 grudnia 2020 r. wymieniono ich **4540 szt.**

Program ochrony powietrza wraz z przyjętą przez Sejmik Województwa uchwałą w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa świętokrzyskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, stanowią narzędzia do dynamicznej realizacji inwestycji, które pozwolą na skuteczną walkę z zanieczyszczonym powietrzem w województwie świętokrzyskim.

Opracowała: Anna Hynek

Kielce, 9 marca 2021 r.

*Sprawozdanie okresowe z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego, od 24 lipca do 31 grudnia 2020 r.*

<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	2020
2	Województwo	świętokrzyskie
3	Kod strefy	PL2601
4	Kod programu ochrony powietrza	PL26PM10dPM2.5aBaPa_2018
5	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce
7	Imię i nazwisko pracownika z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Anna Hynek
8	Służbowy telefon pracownika z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	41/342-17-14
9	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:anna.hynek@sejmik.kielce.pl">anna.hynek@sejmik.kielce.pl</a>
10	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	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> .	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> .
7	Termin zastosowania	24.07.2020 r.	24.07.2020 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	nie wyznaczono efektu rzeczowego dla roku 2020	900%
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 źródła ciepła na paliwa stałe - <b>245 szt.</b></li> <li>- powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródła ciepła na paliwa stałe - <b>31 353 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną - <b>62 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych kampanii - <b>9 szt.</b></li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi - <b>97 050 szt.</b></li> </ul>
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 - 15,69</li> <li>- pył PM2,5 - 15,46</li> <li>- B(a)P - 0,00894</li> </ul>	nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	3 908 195,70	21 291,34
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	852 498,84	4 644,30
15	Uwagi	Kurs euro z dnia 9 marca 2021 r. - 4,5844 zł	Kurs euro z dnia 9 marca 2021 r. - 4,5844 zł

<b>II. Zestawienie 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	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 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 <sup>2</sup> , 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 Posłowickie, 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 <sup>2</sup> .	Strefa w granicach administracyjnych miasta Kielce o pow. 110 km <sup>2</sup> , 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 Posłowickie, 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 <sup>2</sup> .
7	Termin zastosowania	24.07.2020 r.	24.07.2020 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	46%	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>92 szt.</b>	liczba km wybudowanych dróg i obwodnic – <b>0 km</b>

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

Sprawozdanie okresowe z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego, od 24 lipca do 31 grudnia 2020 r.

<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	2020
2	Województwo	świętokrzyskie
3	Kod strefy	PL2602
4	Kod programu ochrony powietrza	PL26PM10dPM2.5aBaPa_2018
5	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
7	Imię/ona i nazwisko/a pracownika/ów z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/yh za przygotowanie danych	Anna Hynek
8	Służbowy telefon pracownika/ów z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/yh za przygotowanie danych	41/342-17-14
9	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/ów z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/yh za przygotowanie danych	<a href="mailto:anna.hynek@sejmik.kielce.pl">anna.hynek@sejmik.kielce.pl</a>
10	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, 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	Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi: 1. zastąpienie niskosprawnych urządzeń	Działania edukacyjne i informacyjne realizowane poprzez: – prowadzenie akcji edukacyjnych

		<p>grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz</p> <p>2. wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na:</p> <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> <p>3. stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania:</p> <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> <p>4. termomodernizacja – kompleksowa termomodernizacja wraz z wymianą urządzeń grzewczych.</p>	<p>uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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	<p>Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km<sup>2</sup>. 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 górskimi. 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 km<sup>2</sup>. 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 górskimi. 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	24.07.2020 r.	24.07.2020 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	nie wyznaczono efektu rzeczowego dla roku 2020	245,5%
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>4295 szt.</b></li> <li>- powierzchnia budynków, w których zlikwidowano lub wymieniono nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – <b>262 390 m<sup>2</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną – <b>258 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych kampanii – <b>248 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych – <b>232 szt.</b></li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji – <b>17 szt.</b></li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi – <b>308 406 szt.</b></li> </ul>
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pył PM10 – 129,32</li> <li>- pył PM2,5 – 127,6</li> </ul>	nie dotyczy

	substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	– B(a)P – 0,073638	
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	69 157 920,43	86 105,21
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	15 085 490,01	18 782,22
15	Uwagi	Kurs euro z dnia 9 marca 2021 r. - 4,5844 zł	Kurs euro z dnia 9 marca 2021 r. - 4,5844 zł

<b>II. Zestawienie 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, 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	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</li> </ul>



			miejsowości.
5	Nazwa i kod strefy	świętokrzyska - PL2602	świętokrzyska - PL2602
6	Obszar	Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km <sup>2</sup> . 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.	Obszar woj. św. z wył. m. Kielce, w pd. części centr. Polski, obszar 11 601 km <sup>2</sup> . 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.
7	Termin zastosowania	24.07.2020 r.	24.07.2020 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	61,26%	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>631 szt.</b>	liczba wybudowanych km dróg i obwodnic – <b>17,82 km</b>
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	nie dotyczy	nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	0,00	118 947 623,00
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	0,00	25 946 170,27
15	Uwagi		Kurs euro z dnia 9 marca 2021 r. - 4,5844 zł

*Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych, od 24 lipca do 31 grudnia 2020 r.*

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	<a href="https://www.swietokrzyskie.pro/file/2020/07/Uchwa%C5%82a-nr-XXII.291.20-w-sprawie-okre%C5%9Blenia-Programu-ochrony-powietrza-dla-wojew%C3%B3dztwa-%C5%9Bwi%C4%99tokrzyskiego-wraz-z-planem-dzia%C5%82a%C5%84-kr%C3%B3tkoterminowych.pdf">https://www.swietokrzyskie.pro/file/2020/07/Uchwa%C5%82a-nr-XXII.291.20-w-sprawie-okre%C5%9Blenia-Programu-ochrony-powietrza-dla-wojew%C3%B3dztwa-%C5%9Bwi%C4%99tokrzyskiego-wraz-z-planem-dzia%C5%82a%C5%84-kr%C3%B3tkoterminowych.pdf</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 type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
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*	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeśli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać Tekst – maksymalnie 600 znaków	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości*	<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	
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 zaznaczyć prawidłową odpowiedź