



WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego i jego aktualizacji oraz wynikającego z niego planu naprawczych działań krótkoterminowych

(przyjętego uchwałą nr LVII/592/2023 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 26 września 2023 r. w sprawie określenia aktualizacji „Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego”)
za okres 1 stycznia - 31 grudnia 2025 r.

Opole, 2026

I Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza	3
II Zestawienie działań naprawczych	4
1. Województwo opolskie	4
1.1. Podjęcie uchwały w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa opolskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.....	4
2. Strefa miasto Opole	5
2.1. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych.....	5
2.2. Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza	7
2.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów	8
2.4. Weryfikacja źródeł spalania paliw na terenie strefy miasto Opole	9
3. Strefa opolska	11
3.1. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych...	11
3.2. Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza	13
3.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów	14
3.4. Weryfikacja źródeł spalania paliw na terenie strefy opolskiej.....	16
4. Plan Działań Krótkoterminowych.....	18
4.1 PDK strefa miasto Opole	18
4.2 PDK strefa opolska	19

I Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2025
2.	Województwo	opolskie
3.	Kod strefy	PL1601, PL1602
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL16PM10dPM2,5aBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.opolskie.pl/2026/03/sprawozdanie-z-realizacji-pop-2025/
6.	Nazwa urzędu Marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Ostrówek 5 45-088 Opole
8.	Imiona i nazwiska pracowników odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Marek Oliwa
9.	Służbowy telefon pracowników odpowiedzialnych za przygotowanie danych	+48 775416410 +48 774483229
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.oliwa@opolskie.pl
11.	Uwagi:	W obliczeniach kosztów przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.03.2026 r., nr 041/A/NBP/2026 wynoszący 4,2304

II Zestawienie działań naprawczych

1. Województwo opolskie

1.1. Podjęcie uchwały w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa opolskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL16_OGR
2.	Tytuł	Podjęcie uchwały w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa opolskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618OpoPM10d01, 1618OpoBaPa01; 1618oplPM10d01 - 1618oplPM10d23, 1618oplPM2.5a01, 1618oplBaPa01
4.	Opis	Uchwała zmieniająca uchwałę w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa opolskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw została przyjęta uchwałą nr XXXVI/368/2021 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 30 listopada 2021 roku.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601, Strefa opolska PL1602
6.	Obszar	województwo opolskie
7.	Termin zastosowania	31.12.2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średnioterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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	Podjęcie uchwały, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, wprowadzającej ograniczenia w zakresie eksploatacji urządzeń grzewczych [szt.] - 1
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Nie dotyczy
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	Nie dotyczy
15.	Uwagi	-

2. Strefa miasto Opole

2.1. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1601_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618OpoPM10d01, 1618OpoBaPa01
4.	Opis	Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, obejmują wymianę źródeł ciepła zgodnie z poniższą hierarchią: 1. zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami opalanyymi gazem 2. wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe (głównie na węgiel) 3. Stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania OZE, podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej, ogrzewanie elektryczne, urządzenia opalane olejem, montaż nowych kotłów węglowych lub na biomasę zasilanych automatycznie.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	55,19%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	I. Wymiana z termomodernizacją 1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 0,00 2. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których: a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 0/0 b) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem gazowym [szt.] i [m²] – 0/0 c) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii [szt.] i [m²] – 0/0 d) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 0/0 e) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 0/0 f) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym [szt.] i [m²] – 0/0 g) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem olejowym [szt.] i [m²] – 0/0 II. Wymiana bez termomodernizacji 1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 11 336,37 2. Liczba (ogółem 86 szt.) i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których: a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 0/0 b) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem gazowym [szt.] i [m²] – 44/4 908,24 c) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii [szt.] i [m²] – 14/1 684,24 d) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 0/0 e) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 26/4 669,21 f) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym [szt.] i [m²] – 2/74,68 g) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem olejowym [szt.] i [m²] – 0/0 III. Termomodernizacja bez wymiany 1. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.] i [m²] – 2/876,19
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)	PM10 – 5,607 PM2,5 – 5,527 B(a)P – 0,003 (3,200 kg/rok)
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	1 338 954,70 - środki własne samorządu: 920 387,76 - WFOŚiGW: 418 566,94
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	316 507,82
15.	Uwagi	W 2025 roku w mieście Opolu były udzielane dotacje w ramach Programu Czyste powietrze - oddech dla Opola i Programu Priorytetowego Ciepłe Mieszkanie. Liczba zlikwidowanych pieców oraz liczba i powierzchnia budynków w ramach Programu Priorytetowego Ciepłe Mieszkanie została wpisana po odjęciu ww. wartości podanych w ramach Programu Czyste powietrze-oddech dla Opola aby uniknąć dublowania danych. Została wykonana również wymiana ogrzewania w lokalu komunalnym sfinansowana ze środków własnych.

2.2. Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1601_EE
2.	Tytuł	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618OpoPM10d01, 1618OpoBaPa01
4.	Opis	Działanie powinno być realizowane m.in. 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 przepisach obowiązujących w zakresie ochrony powietrza (m.in. zakazu spalania odpadów, przestrzegania uchwały antysmogowej). Informacje o działaniach edukacyjnych powinny być przekazywane przez jednostki prowadzące te akcje do samorządów gminnych w celu przekazania informacji do Urzędu Marszałkowskiego.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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 placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] – 70 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] – 4 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] – 2 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] – 0 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] – 90 980 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] – 865
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	113 246,54 - środki własne samorządu: 100 096,79 - WFOŚiGW: 9 999,75 - inne: 3 150,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	26 769,70
15.	Uwagi	Wykupiono domenę oraz usługę hostingu strony internetowej www.niskaemisjaopole.pl . Przeprowadzono kampanie edukacyjną pokazującą korzyści zdrowotne i społeczne z eliminacji niskiej emisji. Ponadto współorganizowano Wielki Test Wiedzy o klimacie. Zorganizowano 4 spotkania dla mieszkańców na temat możliwości uzyskania dotacji na zmianę sposobu ogrzewania. Utworzono w ReUżytkownik punkt informacyjny dotyczący ochrony powietrza. Zorganizowano IX Edycję Święta Lata oraz V Opolski Rajd Rowerowy.

2.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1601_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618OpoPM10d01, 1618OpoBaPa01
4.	Opis	Działalność kontrolna powinna dotyczyć: • przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach; • przestrzegania zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk; • przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej. Kontrole mogą dotyczyć: gospodarstw domowych, obiektów należących do podmiotów gospodarczych, obiektów użyteczności publicznej. Dla gminy miejskiej obowiązuje wymóg przeprowadzenia rocznie min. 50 kontroli.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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	Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska: 241, w tym: - popełnione wykroczenia: 3 - udzielone pouczenia: 1 - wystawione mandaty: 2 - sprawy skierowane do sądu: 0 Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego: 302, w tym: - popełnione wykroczenia: 18 - udzielone pouczenia: 15 - wystawione mandaty: 3 - sprawy skierowane do sądu: 0 Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk: 22, w tym: - popełnione wykroczenia: 20 - udzielone pouczenia: 4 - wystawione mandaty: 16 - sprawy skierowane do sądu: 0
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	0,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	0,00
15.	Uwagi	Przeprowadzono 565 kontroli przy wymaganych 50 – realizacja wymogu: 100%. Ponadto: kontrole okolic placów budów pod kątem zanieczyszczenia dróg – 38 szt.; kontrole okolic kopalni odkrywkowych pod kątem zanieczyszczenia dróg – 6 szt.; pobrane próbki paleniskowe przekazane do laboratorium celem badania i wydania ekspertyzy – 11 szt.

2.4. Weryfikacja źródeł spalania paliw na terenie strefy miasto Opole

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1601_WER
2.	Tytuł	Weryfikacja źródeł spalania paliw na terenie strefy miasto Opole
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618OpoPM10d01, 1618OpoBaPa01
4.	Opis	Działanie powinno być realizowane poprzez: - prowadzenie weryfikacji źródeł ciepła w oparciu o informacje zawarte w Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków - zestawienie źródeł spalania z powierzchnią, której dotyczą.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (3-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Zweryfikowana baza źródeł ciepła: - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa poniżej klasy 3 lub bezklasowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 1 961/256 651,35 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w którym zlokalizowany jest kominek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 3 125/452 058,76 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w którym zlokalizowany jest trzon kuchenny / piecokuchnia / kuchnia węglowa / piec kaflowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 1 042/109 864,25 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa poniżej klasy 3 lub bezklasowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 452/69 387,56 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w którym zlokalizowany jest kominek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 571/84 712,28 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w którym zlokalizowany jest trzon kuchenny / piecokuchnia / kuchnia węglowa / piec kaflowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 1 861/170 570,65 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa poniżej klasy 3 lub bezklasowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 5/1 177,81 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w którym zlokalizowany jest kominek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 12/1 068,77 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w którym zlokalizowany jest trzon kuchenny / piecokuchnia / kuchnia węglowa / piec kaflowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 27/1 520,66 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 3 lub 4 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 670/91 674,76 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 3 lub 4 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 19/4 151,47 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 3 lub 4 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 0/0 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 5 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 577/80 209,65 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 5 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 25/3 545,02 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 5 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 1/262,35
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	0,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	0,00
15.	Uwagi	-

3. Strefa opolska

3.1. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1602_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618oplPM10d01 - 1618oplPM10d23 1618oplPM2.5a01 1618oplBaPa01
4.	Opis	Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, obejmują wymianę źródeł ciepła zgodnie z poniższą hierarchią: 1. zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami opalnymi gazem 2. wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe (głównie na węgiel) 3. Stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania OZE, podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej, ogrzewanie elektryczne, urządzenia opalane olejem, montaż nowych kotłów węglowych lub na biomasę zasilanych automatycznie.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa opolska PL1602
6.	Obszar	Gminy strefy opolskiej
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	83,77%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	I. Wymiana z termomodernizacją 1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 104 911,93 2. Liczba (ogółem 657 szt.) i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których: a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 23/1 149,43 b) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem gazowym [szt.] i [m²] – 128/15 575,68 c) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii [szt.] i [m²] – 274/49 721,76 d) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 25/3 850,04 e) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 199/33 564,85 f) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym [szt.] i [m²] – 7/570,17 g) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem olejowym [szt.] i [m²] – 1/480 II. Wymiana bez termomodernizacji 1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 264 081,666 2. Liczba (ogółem 1750 szt.) i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których: a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 17/1 734,27 b) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem gazowym [szt.] i [m²] – 345/42 442,806 c) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii [szt.] i [m²] – 434/82 610,81 d) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 116/17 563,28 e) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 797/117 404,81 f) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym [szt.] i [m²] – 40/2 205,69 g) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem olejowym [szt.] i [m²] – 1/120 III. Termomodernizacja bez wymiany 1. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.] i [m²] – 439/94 667,15
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)	PM10 – 182,405 PM2,5 – 179,857 B(a)P – 0,104
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	127 224 998,51 - środki własne samorządu: 17 612 956,91 - środki własne zarządców i właścicieli nieruchomości: 16 530 323,24 - WFOŚiGW: 67 756 195,84 - NFOŚiGW: 2 121 570,01 - środki budżetu państwa: 8 395 513,19 - fundusze unijne: 2 504 942,99 - inne: 12 303 496,33
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	30 073 987,92
15.	Uwagi	-

3.2. Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1602_EE
2.	Tytuł	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618oplPM10d01 - 1618oplPM10d23 1618oplPM2.5a01 1618oplBaPa01
4.	Opis	Działanie powinno być realizowane m.in. 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 przepisach obowiązujących w zakresie ochrony powietrza (m.in. zakazu spalania odpadów, przestrzegania uchwały antysmogowej). Informacje o działaniach edukacyjnych powinny być przekazywane przez jednostki prowadzące te akcje do samorządów gminnych w celu przekazania informacji do Urzędu Marszałkowskiego.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa opolska PL1602
6.	Obszar	Gminy strefy opolskiej
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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 placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] – 329 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] – 322 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] – 573 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] – 46 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] – 148 496 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] – 38 561
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	4 481 133,69 - środki własne samorządu: 3 818 753,90 - WFOŚiGW: 641 599,54 - NFOŚiGW: 4 202,20 - fundusze unijne: 7 878,05 - inne: 8 700,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 059 269,50
15.	Uwagi	-

3.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1602_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618oplPM10d01 - 1618oplPM10d23 1618oplPM2.5a01 1618oplBaPa01
4.	Opis	Działalność kontrolna powinna dotyczyć: • przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach; • przestrzegania zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk; • przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej. Kontrole mogą dotyczyć: gospodarstw domowych, obiektów należących do podmiotów gospodarczych, obiektów użyteczności publicznej. Wymagana liczba: - minimum 10 kontroli w ciągu roku na terenie gmin wiejskich; - minimum 20 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejsko-wiejskich; - minimum 50 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejskich.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa opolska PL1602
6.	Obszar	Gminy strefy opolskiej
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	99,71%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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	Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska: 1 637 , w tym: - popełnione wykroczenia: 51 - udzielone pouczenia: 40 - wystawione mandaty: 10 - sprawy skierowane do sądu: 1 Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego: 1727 , w tym: - popełnione wykroczenia: 132 - udzielone pouczenia: 97 - wystawione mandaty: 34 - sprawy skierowane do sądu: 1 Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk: 377 , w tym: - popełnione wykroczenia: 103 - udzielone pouczenia: 67 - wystawione mandaty: 35 - sprawy skierowane do sądu: 1
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	163 475,42 - środki własne samorządu: 163 475,42
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	38 643,02

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
15.	Uwagi	W strefie opolskiej występują 34 gminy wiejskie, 34 gminy miejsko-wiejskie oraz 2 gminy miejskie, co daje łączną minimalną liczbę kontroli określoną w POP – 1120. Na terenie strefy przeprowadzono sumarycznie 3741 kontroli, co ogólnie powoduje, że stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym powinien wynieść 100%, jednakże faktycznie wynosi 99,71%, gdyż jedna gmina nie zrealizowała w pełni wymogu: gmina miejsko-wiejska Tułowice – 16 przeprowadzonych kontroli przy wymaganych 20 (80%).

3.4. Weryfikacja źródeł spalania paliw na terenie strefy opolskiej

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PL1602_WER
2.	Tytuł	Weryfikacja źródeł spalania paliw na terenie strefy opolskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia	1618oplPM10d01 - 1618oplPM10d23, 1618oplPM2.5a01, 1618oplBaPa01
4.	Opis	Działanie powinno być realizowane poprzez: - prowadzenie weryfikacji źródeł ciepła w oparciu o informacje zawarte w Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków - zestawienie źródeł spalania z powierzchnią, której dotyczy.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa opolska PL1602
6.	Obszar	Gminy strefy opolskiej
7.	Termin zastosowania	31.12.2025 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowy (3-6 lat)
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Zweryfikowana baza źródeł ciepła: - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa poniżej klasy 3 lub bezklasowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 47 485/5 996 481,07 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w którym zlokalizowany jest kominek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 14 105/1 777 790,19 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w którym zlokalizowany jest trzon kuchenny / piecokuchnia / kuchnia węglowa / piec kaflowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 13 098/1 360 321,47 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa poniżej klasy 3 lub bezklasowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 7 792/666 350,33 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w którym zlokalizowany jest kominek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 4 015/310 798,67 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w którym zlokalizowany jest trzon kuchenny / piecokuchnia / kuchnia węglowa / piec kaflowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 8 159/470 442,05 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa poniżej klasy 3 lub bezklasowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 188/37 675,09 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w którym zlokalizowany jest kominek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 39/7 153,04 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w którym zlokalizowany jest trzon kuchenny / piecokuchnia / kuchnia węglowa / piec kaflowy pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 155/7 044,23 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 3 lub 4 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 24 130/3 239 919,83 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 3 lub 4 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 2 741/250 704,48 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 3 lub 4 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 118/18 573,26 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa budynków jednorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 5 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 18048/2 521 979,18 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach wielorodzinnych, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 5 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 2 052/226 815,45 - Liczba źródeł spalania paliw i powierzchnia użytkowa lokali w budynkach zbiorowego zamieszkania, w których zlokalizowany jest kocioł na paliwo stałe z ręcznym lub automatycznym podawaniem paliwa klasy 5 pełniący rolę głównego źródła ciepła [szt.] i [m²] – 95/38609,03
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
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	381 831,23 - środki własne samorządu: 381 831,23
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	90 258,90
15.	Uwagi	-

4. Plan Działań Krótkoterminowych

4.1 PDK strefa miasto Opole

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://bip.opolskie.pl/2023/08/aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-2023-r/
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?	☐ Tak, PA ☐ Tak, PD/PDC ☐ Tak, obydwa ☒ Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
W roku sprawozdawczym otrzymano w odniesieniu do pyłu zawieszonego PM10 powiadomienia alertowe o wystąpieniu w strefie miasto Opole przekroczenia poziomu informowania (3 powiadomienia: 04.02.2025 / 17.02.2025 / 20.02.2025). Brak przekroczeń poziomów alarmowych PA oraz przekroczenia ponad 200% PD/PDC. Zgodnie z informacją GIOŚ, w zakresie benzo(a)pirenu odnotowano w 2025 r. przekroczenie średniorocznego poziomu docelowego PDC w oparciu o wyniki ze stacji pomiarowej w Opolu.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?	☒ Tak ☐ Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
Zgodnie z PDK drogą elektroniczną (poprzez e-mail) informowane są następujące grupy z terenu miasta Opola: inspekcje, służby, straż, jednostki organizacyjne miasta Opola, placówki oświatowe i opiekuńcze, żłobki, przedszkola, placówki pomocy społecznej oraz placówki wykonujące działalność medyczną. Jednostki te otrzymują komunikaty ze wskazaniem podjęcia działań przyjętych w PDK oraz informacjami dotyczącymi zalecanych zachowań i ograniczeń. Dodatkowo przekazuje się powiadomienie do Biura Promocji oraz Biura Prasowego celem jego publikacji na stronie internetowej miasta Opola. Wszystkie w/w podmioty otrzymują oryginalne, nie przetworzone powiadomienia otrzymane z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz wycinek z PDK dotyczący danego zagrożenia. W 2025 r. nastąpiło to w 12 przypadkach.	
5. Plany działań krótkoterminowych – udostępnienie informacji do publicznej wiadomości	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?	☒ Tak ☒ Internet ☐ Radio ☐ Telewizja ☒ Inne ☐ Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	https://bip.opolskie.pl
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron	
Udostępnianie informacji opiera się na Powiatowym Planie Zarządzania Kryzysowego oraz procedurach operacyjnych Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Wydziale Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Opola. Procedury oparte zostały na PDK. Obejmują między innymi przesłanie w formie e-mail komunikatu w wersji oryginalnej oraz wycinka z PDK dotyczącego aktualnego zagrożenia do utworzonych i aktualizowanych na bieżąco grup mailingowych odpowiadających grupom wrażliwym i realizatorom opisanym w PDK. Ponadto wiadomość przekazywana jest do odpowiedniej komórki organizacyjnej celem umieszczenia na stronie www Urzędu Miasta Opola.	
6. Plany działań krótkoterminowych – wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego	
6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (na przykład linki do stron internetowych, na których były zamieszczane komunikaty)	
Linki do stron z komunikatami: https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/zly-stan-powietrza-w-opolu-komunikat-gios	
7. Pozostałe problemy	
8. Uwagi	

4.2 PDK strefa opolska

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://bip.opolskie.pl/2023/08/aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-2023-r/
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?	☐ Tak, PA ☐ Tak, PD/PDC ☒ Tak, obydwa ☐ Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Komunikaty dotyczące przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m³) dla stężenia dobowego pyłu zawieszonego PM10 (poziom dopuszczalny: 50 µg/m³, przy dopuszczalnej częstotliwości przekraczania w roku kalendarzowym - 35 razy). PA: 20.01.2025 PD (ponad 200%): 20.01.2025 PDC (ponad 200%): wartość średnioroczna dla benzo(a)pirenu
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
W roku sprawozdawczym otrzymano w odniesieniu do pyłu zawieszonego PM10 powiadomienie alertowe o wystąpieniu w strefie opolskiej przekroczenia poziomu alarmowego (1 powiadomienie – przekroczenie ponad 200% PD) oraz o wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania (2 powiadomienia – bez przekroczenia ponad 200% PD). W strefie opolskiej w 2 przypadkach wystąpiło również przekroczenie średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10 (wg wskaźnika obejmującego ponad 35 dni ze stężeniem powyżej 50 µg/m³) na stacjach w Zdziechowicach (03.12.2025 – bez przekroczenia ponad 200% PD) i w Nysie (20.12.2025 – z przekroczeniem ponad 200% PD). Zgodnie z informacją GIOŚ, w strefie opolskiej w zakresie benzo(a)pirenu odnotowano w 2025 r. przekroczenie średniorocznego poziomu docelowego PDC w oparciu o wyniki ze stacji pomiarowych w Brzegu i Kędzierzynie-Koźlu (bez przekroczenia ponad 200% PDC) oraz w Zdziechowicach (z przekroczeniem ponad 200% PDC). Komunikaty Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przekazywane do urzędów gmin przez powiatowe centra zarządzania kryzysowego publikowane są na stronach internetowych gmin i w aplikacjach mobilnych. Stosowane są: powiadomienia mieszkańców poprzez aplikację o wystąpieniu alertu wraz ze wskazaniem zaleceń do ich stosowania w trakcie jego trwania; powiadomienia straży gminnych/miejskich o konieczności podjęcia działań operacyjnych w trakcie trwania alertu; mailowe powiadomienia placówek szkolnych, żłobków, placówek zdrowia, centrum kultury i sportu o konieczności stosowania zaleceń w trakcie trwania alertu; mailowe powiadomienia zakładu komunalnego o niestosowaniu dmuchaw i ograniczeniu zamykania ulic na sucho. W trakcie trwania alertu prowadzone są działania operacyjne (kontrola spalania w kotłach domowych) oraz ostrzegawcze (maile wysłane do jednostek podległych i sms-y do mieszkańców).	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?	☒ Tak ☐ Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
Działania ostrzegawcze są prowadzone w momencie występowania zagrożenia złą jakością powietrza, natomiast informacyjne działania operacyjne i organizacyjne są prowadzone na bieżąco i wg potrzeb ogłoszeń, jak podano w PDK. Informowanie społeczeństwa, placówek oświatowych oraz ośrodków zdrowia o zagrożeniu złą jakością powietrza - podczas każdego powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia.	
5. Plany działań krótkoterminowych – udostępnienie informacji do publicznej wiadomości	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?	☒ Tak ☒ Internet ☐ Radio ☐ Telewizja ☒ Inne ☐ Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	https://bip.opolskie.pl
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron	
Na stronach internetowych WCZK, gmin oraz powiatów (PCZK lub wydziały odpowiedzialne za zarządzanie kryzysowe w powiatach) przedstawiane są informacje dotyczące jakości powietrza oraz komunikaty odnośnie ogłoszonych poziomów alertowych PDK. Informacje zawierają odpowiednie zalecenia dla grup wrażliwych. Ponadto jednostki opracowały i aktualizują bazy kontaktów do powiadamiania o wystąpieniu wysokich poziomów zanieczyszczenia, które są na bieżąco aktualizowane. W związku z obowiązującą procedurą przekazywania informacji i ostrzeżeń w sytuacji zagrożenia zanieczyszczeniem, komunikaty o jakości powietrza są przesyłane do: placówek oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych, szpitali i przychodni podstawowej opieki zdrowotnej. Ponadto samorządy prowadzą działania informacyjne i edukacyjne związane z uświadamianiem mieszkańców o szkodliwości wpływu powietrza o złej jakości na zdrowie oraz z zaleceniami dotyczącymi ochrony wrażliwych grup ludności (dzieci i osoby starsze, a także przewlekłe chorych).	
6. Plany działań krótkoterminowych – wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
Po ogłoszeniu alarmu i przesłaniu wiadomości tekstowej do mieszkańców poprzez aplikację, liczba odwiedzin strony internetowej z zaleceniami dla mieszkańców znacznie wzrasta. Placówki oświatowe po otrzymaniu e-mail z informacją o wystąpieniu alarmu podejmują czynności zgodnie z opracowanym wewnętrznym planem działania. Na stronach internetowych gmin oraz w mediach społecznościowych udostępniane są informacje poprzez linki dotyczące jakości powietrza. Zgodnie z PDK stworzona została baza jednostek oświatowych oraz medycznych. W przypadku wystąpienia II i III poziomu alarmowania Komórka ds. Zarządzania Kryzysowego informuje jednostki oświatowe i medyczne drogą e-mail. Do informowania dyrektorów	

placówek oświatowych i jednostek OSP wykorzystywany jest również system DGT-53. Placówki oświatowe i lecznicze po otrzymaniu informacji o wystąpieniu alarmu podejmują wskazane w zaleceniach czynności. Mieszkańcy stosują się do zaleceń przekazanych w komunikatach, np. pozostając w tych dniach w domu. Również nauczyciele/wychowawcy z placówek oświatowych, stosując się do przekazywanych zaleceń, ograniczają w danych dniach zajęcia na zewnątrz, bądź nie prowadzą zajęć poza budynkiem placówki.
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego Bezpośrednie przekazywanie ww. jednostkom komunikatów Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Komunikaty (wiadomości e-mail) przesyłane są przez urzędy na bieżąco, następnie ewentualnie dodatkowo drukowane i wywieszane w widocznych miejscach. Dyrektorzy szkół i przedszkoli posiadając widzę o zagrożeniach podejmują odpowiednie działania (np. dzieci nie wychodzą na zewnątrz). Najskuteczniejszym działaniem jest zamieszczanie informacji o występujących zagrożeniach na stronach gminy, czego dowodem jest wzrost liczby wejść na strony zarówno z komunikatami, jak i z zaleceniami, w tym przekazywanie ich na aplikację mobilną. Poprzez działania edukacyjno-pomocowe z uwzględnieniem takich projektów jak wcześniejszy LIFE, „Czyste Powietrze”, „Ciepłe Mieszkanie” oraz lokalne programy dotacyjne, przekazywane są informacje o możliwości wymiany wysokoemisyjnych źródeł wykorzystujących paliwa stałe na źródła bardziej efektywne środowiskowo, oraz prowadzone są spotkania edukacyjne, podczas których mieszkańcy dowiadują się w jaki sposób można ograniczyć zanieczyszczenie powietrza na terenie gminy.
6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (na przykład linki do stron internetowych, na których były zamieszczane komunikaty) Gminne i powiatowe sprawozdania z Programu ochrony powietrza za rok 2025 Komunikaty ze strony GIOŚ – https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/8/overruns/0
7. Pozostałe problemy Nie wszystkie działania z PDK gmina może wykonać w danym roku kalendarzowym, gdyż są one zależne od występowania zagrożeń PA, PD, PDC; pozostałe działania są wykonywane na bieżąco i wg potrzeb.
8. Uwagi W ogłaszanych alertach – zawartych w otrzymywanych przez gminy powiadomieniach, powinny być wskazane konkretne gminy, których one dotyczą.