

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji ¹⁾

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2024
2.	Województwo	ŚLĄSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL2405
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL24PM10dPM2.5aBaPa
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	panki.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Panki
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Tysiąclecia 5, Panki, 42-140 Panki
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Paweł Grzyb
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	343179035
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	planowanie.przestrzenne@panki.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań

naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2405_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji na paliwa stałe o mocy do 1 MW i poprawa efektywności energetycznej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_38
4.	Opis	Działania zmierzają do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, są to: 1) likwidacja niskosprawnych urządzeń grzewczych i podłączenie do sieci ciepłowniczej; 2) likwidacja niskosprawnych kotłów na paliwa stałe i wymiana na: – OZE (głównie pompy ciepła), – ogrzewanie gazowe, – ogrzewanie olejowe, – ogrzewanie elektryczne, – nowe kotły na paliwa stałe spełniające wymagania ekoprojektu, 3) stosowanie w miarę możliwości w nowo projektowanych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania jak przy wymianie 4) podnoszenie efektywności energetycznej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa śląska PL2405
6.	Obszar	Panki gm. wiejska gm. wiejska 2406062
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	26 %
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	1. DANE POCHODZĄCE Z BAZY CEEB Liczba pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe na terenie gminy wg stanu na 31 grudnia roku sprawozdawczego w bazie CEEB [szt.] 620

Liczba zlikwidowanych pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe [szt.]

58

2. DANE SZCZEGÓŁOWE DOT. ZREALIZOWANYCH DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH

Suma zlikwidowanych pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe [szt.]

58

- Liczba zlikwidowanych pozaklasowych źródeł ciepła na paliwo stałe [szt.], które:

zastąpiono 0
podłączeniem do
sieci ciepłowniczej

zastąpiono pompą 8
ciepła

zastąpiono 0
ogrzewaniem
gazowym

zastąpiono 0
ogrzewaniem
olejowym

zastąpiono 0
ogrzewaniem
elektrycznym

zastąpiono kotłem 2
lub miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
biomasę
spełniającym
wymagania
ekoprojektu

zastąpiono kotłem 0
lub miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
paliwo węglowe
spełniającym
wymagania
ekoprojektu

zastąpiono 0
podłączeniem do
sieci ciepłowniczej
połączone z
termomodernizacją

zastąpiono pompą ciepła połączone z termomodernizacją	26
---	----

zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	0
---	---

zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0
--	---

zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym połączone z termomodernizacją	0
---	---

zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	22
---	----

zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na paliwo węglowe spełniającym wymagania ekoprojektu połączone z termomodernizacją	0
--	---

**Suma powierzchni lokali, w których
zlikwidowano pozaklasowe źródła ciepła
na paliwo stałe [m²]**

11021

**- Powierzchnia lokali [m²], w których
zlikwidowano pozaklasowe źródła ciepła
na paliwo stałe i:**

zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej	0
--	---

zastąpiono pompą ciepła	1325
----------------------------	------

zastąpiono ogrzewaniem gazowym	0
zastąpiono ogrzewaniem olejowym	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym	0
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu	615
zastąpiono kotłem lub miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń na paliwo węglowe spełniającym wymagania ekoprojektu	0
zastąpiono podłączeniem do sieci ciepłowniczej połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono pompą ciepła połączone z termomodernizacją	4861
zastąpiono ogrzewaniem gazowym połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono ogrzewaniem olejowym połączone z termomodernizacją	0
zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym połączone z termomodernizacją	0

zastąpiono kotłem 4220
lub miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
biomasę
spełniającym
wymagania
ekoprojektu
połączone z
termomodernizacją

zastąpiono kotłem 0
lub miejscowym
ogrzewaczem
pomieszczeń na
paliwo węglowe
spełniającym
wymagania
ekoprojektu
połączone z
termomodernizacją

**Liczba budynków (jednorodzinnych,
wielorodzinnych i użyteczności
publicznej), w których przeprowadzono
termomodernizację bez wymiany źródeł
ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania
[szt.]**

77

**Liczba przeprowadzonych
termomodernizacji [szt.]**

- połączonych z wymianą źródła ciepła

48

- bez wymiany źródła ciepła

29

**Suma powierzchni lokali, w których
przeprowadzono termomodernizację [m²]**

15147

**Powierzchnia lokali, w których
przeprowadzono termomodernizację [m²]**

- połączoną z wymianą źródła ciepła

9081

- bez wymiany źródła ciepła

6066

		<p>Liczba budynków, w których dofinansowano nowe odnawialne źródła energii [szt.]</p> <p>20</p> <p>Suma powierzchni lokali, w których dofinansowano nowe OZE [m²]</p> <p>4054</p>														
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)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</p> <p>PM2,5</p> <p>7,74</p> <p>B(a)P</p> <p>0,005093</p> <p>PM10</p> <p>9,30</p>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 5545351,96</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>5545351,96</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FEnIKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	5545351,96	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	5545351,96															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															

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	<p>1. SPEŁNIONE WARUNKI</p> <p>Spełniony obowiązek zapewnienia EKODORADCY</p> <p>Tak</p> <p>Spełniony obowiązek umieszczenia na stronie internetowej gminy informacji o stanie jakości powietrza</p> <p>Tak</p> <p>Spełniony obowiązek umieszczenia na stronie internetowej gminy informacji o uchwale antysmogowej dla województwa śląskiego</p> <p>Tak</p> <p>Spełniony obowiązek umieszczenia na stronie internetowej gminy informacji o programie Czyste Powietrze</p> <p>Tak</p> <p>Funkcjonowanie punktu obsługi Programu Czyste Powietrze w gminie</p> <p>Tak</p> <p>2. WYDARZENIA EDUKACYJNE</p> <p>Suma wydarzeń i akcji edukacyjnych ściśle związanych z tematem ochrony jakości powietrza [szt.], w tym:</p> <p>9</p> <p>- Liczba przeprowadzonych akcji informacyjnych [szt.]</p> <p>8</p> <p>- Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</p> <p>0</p> <p>- Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]</p>

1

- Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]

0

Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]

1015

3. MATERIAŁY EDUKACYJNE/INFORMACYJNE

Suma przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.], w tym:

502

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - ulotki

500

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - bilbordy

0

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - punkty pomiarowe do mierzenia stężeń zanieczyszczeń powietrza

1

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - tablice pokazujące aktualną wartość indeksu jakości powietrza

1

- Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych/informacyjnych [szt.] - opracowania/gazetki

0

4. PLACÓWKI OŚWIATOWE

Liczba placówek oświatowych w gminie [szt.]

		4 Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] 3 Odsetek placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [%] 75,00														
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 poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 52441,40</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>52441,40</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FEnIKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	52441,40	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	52441,40															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 12548,79</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>12548,79</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FE</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne FEnIKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-14 r. 1 EUR = 4.1790 zł)</p>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	12548,79	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	12548,79															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL2405_KPP
2.	Tytuł	Kontrola przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_38
4.	Opis	Działanie obejmuje przygotowanie i wdrożenie wewnętrznej procedury przeprowadzenia kontroli, oraz działania kontrolne (kontrole rutynowe i interwencyjne): – przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zapisów uchwały antysmogowej dla województwa śląskiego, – przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa śląska PL2405
6.	Obszar	Panki gm. wiejska gm. wiejska 2406062
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	72 %
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	<p>1. SPEŁNIONE WARUNKI KONTROLI</p> <p>Wdrożona procedura przeprowadzania kontroli palenisk</p> <p>Tak</p> <p>2. KONTROLE RUTYNOWE</p> <p>Liczba rutynowych kontroli w roku w gminie [szt.], w tym:</p> <p>18</p>

Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli instalacji w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale antysmogowej dla województwa śląskiego oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych [szt.]

18

- w tym zakończonych protokołem [szt.]

18

- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]

0

- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]

5

- Liczba wystawionych mandatów [szt.]

0

- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]

0

Liczba przeprowadzonych rutynowych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych [szt.]

0

- w tym zakończonych protokołem [szt.]

0

- Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]

0

- Liczba udzielonych pouczeń [szt.]

0

- Liczba wystawionych mandatów [szt.]

0

- Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]

0

Liczba wymaganych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]

0

		<p>Liczba przeprowadzonych ponownych kontroli w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba kontroli, podczas których wystąpiło podejrzenie spalania odpadów, w związku z czym pobrano próbkę popiołu [szt.]</p> <p>0</p> <p>3. KONTROLE PROWADZONE W RAMACH PDK</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU II [szt.]</p> <p>11</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli wynikających z ogłoszonych alarmów POZIOMU III [szt.]</p> <p>5</p>
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 poniesionych kosztów (w PLN)	Nie dotyczy
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Nie dotyczy
15.	Uwagi	

Informacje dodatkowe o kierunkach i zakresie podjętych działań naprawczych – zgodnie z Dz.U.2023 poz. 350, §10 ust. 1, pkt 1

Na terenie województwa obowiązuje uchwała nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Informowanie mieszkańców na spotkaniach oraz podczas kontroli palenisk o paliwach jakich nie można stosować zgodnie z zapisami ww. uchwały.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	5597793,36	1339505,47
Środki własne JST	0,00	0,00
Środki WFOŚiGW	5597793,36	1339505,47
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 2025-03-14 r. 1 EUR = 4.1790 zł)

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	9,30
PM2,5	7,74
B(a)P	0,005093

Objaśnienia:

1) Informacja dotycząca sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania okresowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.

2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,

g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.

Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	Nie dotyczy
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym - w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	Nie dotyczy
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Nie dotyczy
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia W czasie wystąpienia poziomu I, II, III informowani są mieszkańcy na stronie gminy, przy poziomie II i III prowadzone są kontrole, w trakcie których weryfikowane są źródła ciepła, stosowane paliwa itp.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych? ²⁾	Tak <input checked="" type="checkbox"/>
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać Każdorazowo w przypadku wystąpienia poziomu II i III prowadzone są kontrole oraz informowanie mieszkańców na stronie gminy. Liczba opublikowania informacji na stronie gminy przy poziomie I - 2, poziomie II - 3, poziomie III - 1. Liczba kontroli II poziom - 11, poziom III - 5	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości? ²⁾	Tak <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	https://panki.pl/389/49/jakosc-powietrza-komunikaty-informacje-i-ostrzezenia.html

5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom

wszystkie informacje dot. Ochrony Powietrza udostępniane są na stronie internetowej Gminy oraz tablicach ogłoszeń

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory

Działania edukacyjne zwiększają świadomość mieszkańców odnośnie zanieczyszczenia powietrza i wpływu na zdrowie ludzi. Kontrole mobilizują i zachęcają mieszkańców do wymiany kotłów. Prowadzona edukacja ekologiczna w placówkach oświatowych wpaja dzieciom od najmłodszych lat jak ważna jest jakość powietrza. Informowanie o złej jakości powietrza skutkuje mniejszym narażeniem mieszkańców na szkodliwe pyły zawarte w powietrzu. Występuje coraz mniej dni z przekroczeniami jakości powietrza.

6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego

Kontrole źródeł ciepła, które przekładają się na zwiększenie zainteresowania mieszkańców nieefektywnych kotłów. Efektem jest poprawa jakości powietrza

6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)

<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/overruns/0>

<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>

<https://www.gov.pl/web/wios-katowice>

<https://panki.pl/389/49/jakosc-powietrza-komunikaty-informacje-i-ostrzezenia.html>

7. Pozostałe problemy

brak

8. Uwagi

brak uwag

Objaśnienia:

1) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu okresowym i końcowym z realizacji planu działań krótkoterminowych, o których mowa w poz. 1, 2 oraz 2.1, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.