

Załącznik do uchwały nr 6725/2022
Zarządu Województwa Opolskiego
z dnia 28 marca 2022 roku



Województwo Opolskie

Sprawozdanie okresowe z realizacji zadań naprawczych wynikających z programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego oraz planu działań krótkoterminowych przyjętego uchwałą Nr XX/193/2020 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 lipca 2020 roku za okres 1 stycznia - 31 grudnia 2021 r.

Opole 2022

I informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego 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 6

2.1. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych 6

2.2. Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza 9

2.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów 12

3. Strefa opolska 14

3.1. Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych 14

3.2. Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza 17

3.3. Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów 20

4. Plan Działań Krótkoterminowych 22

4.1 PDK miasto Opole 22

4.2 PDK strefa Opolska 26

I informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp	Zawartość	opis
1	Rok referencyjny	2020-2026
2	Województwo	opolskie
3	Kod strefy	PL1601, PL1602
4	Kod programu ochrony powietrza	PL16PM10dPM2,5aBaPa_2018
5	Nazwa urzędu Marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul.Hallera 9 45-867 Opole
7	Imiona i nazwiska pracowników odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Kamil Nowak
8	Służbowy telefon pracowników odpowiedzialnych za przygotowanie danych	77 4483 276
9	Służbowy adres poczty elektronicznej pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnych za przygotowanie danych	k.nowak@opolskie.pl
10	Uwagi:	W obliczeniach kosztów przyjęto średni Kurs Euro 1EUR = 4,5994 PLN wg tabeli nr 254/A/NBP/2021 z dnia 2020-12-31 https:// https://rss.nbp.pl/kursy/TabRss.aspx?n=2021/a/21a254

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	31.12.2021r
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	D

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	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), źródła finansowania.	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 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 miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2021r
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00%

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	D

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	<p data-bbox="239 1814 678 2228">Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p data-bbox="694 235 1444 280">I. Wymiana z termomodernizacją</p> <p data-bbox="694 347 1444 448">1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 0</p> <p data-bbox="694 470 1444 571">2. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których:</p> <p data-bbox="694 582 1444 750">a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 761 1444 862">b) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem gazowym [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 873 1444 1041">c) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 1052 1444 1220">d) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 1232 1444 1400">e) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 1411 1444 1579">f) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 1590 1444 1758">g) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem olejowym [szt.] i [m²] – 0/0</p> <p data-bbox="694 1814 1444 1859">II. Wymiana bez termomodernizacji</p> <p data-bbox="694 1926 1444 2027">1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 42560,04</p> <p data-bbox="694 2049 1444 2150">2. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których:</p> <p data-bbox="694 2161 1444 2240">a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej</p>

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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 – 21,25142 PM2,5 – 20,95359 B(a)P – 0,01209
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 3 746 284,22 środki własne 3 056 691,00 RPO: 637 568,00 inne: 52 025,40
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 814 515,85 środki własne 664 584,70 RPO: 138 619,8 inne: 11 311,34
15.	Uwagi	-

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

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4.	Opis	<p>Miedzy innymi: Zamówiono film edukacyjny na temat możliwości uzyskania dotacji na zmianę sposobu ogrzewają z budżetu miasta Opola. Opracowano scenariusz i wydrukowano komiks z kontynuacją przygód Franka i Drzewolan. Przeprowadzono konkurs dla przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych.</p> <p>Wydrukowano 8 citylighótw z informacją o możliwości składania wniosków na zmianę sposobu ogrzewania w ramach programu „Czyste powietrze – oddech dla Opola.</p> <p>Wykupiono domenę oraz świadczenie usługi hostingu strony internetowej www.niskaemisjaopole.pl; Zlecano spoty, publikacje w prasie. Organizowano spotkania z mieszkańcami. W ramach nagród konkursowych rozdano m.in. ponad 500 szt. roślin oraz nasiona łąk kwietnych.</p> <p>Zastosowano bezpłatne przejazdy komunikacją miejską z okazji Europejskiego Dnia bez Samochodu.</p>
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2021r
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	A
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	D

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	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] - 160 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] - 6 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] - 11 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] - 0 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] - 300 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] - 17772
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.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 58 629,89 środki własne: 54 429,89 inne: 4 200,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 12 747,29 środki własne: 11 834,13 inne: 913,16
15.	Uwagi	-

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	Prowadzenie kontroli. Dodatkowo przeprowadzono: kontrole okolic placów budów pod kątem zanieczyszczenia dróg - w ilości 148; kontrole okolic kopalni odkrywkowych pod kątem zanieczyszczenia dróg - w ilości 112; Pobrane próbki paleniskowe i przekazane do laboratorium celem badania i wykonania ekspertyzy - w ilości 33
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa miasto Opole PL1601
6.	Obszar	Miasto Opole
7.	Termin zastosowania	31.12.2021r
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	A
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	D

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	<p>Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p>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: 246</p> <p>w tym:</p> <p>Popełnione wykroczenia: 5</p> <p>Udzielone pouczenia: 3</p> <p>Wystawione mandaty: 2</p> <p>Sprawy skierowane do sądu: 0</p> <p>Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego: 251</p> <p>w tym:</p> <p>Popełnione wykroczenia: 46</p> <p>Udzielone pouczenia: 13</p> <p>Wystawione mandaty: 32</p> <p>Sprawy skierowane do sądu: 1</p> <p>Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi: 52</p> <p>w tym:</p> <p>Popełnione wykroczenia: 52</p> <p>Udzielone pouczenia: 14</p> <p>Wystawione mandaty: 37</p> <p>Sprawy skierowane do sądu: 1</p>

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 0,00 środki własne: 0,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 0,00 środki własne: 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

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4.	Opis	<p>Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, obejmują wymianę źródeł ciepła zgodnie z poniższą hierarchią:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	31.12.2021 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	A
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	D

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11.	<p data-bbox="239 1758 678 2206">Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p data-bbox="694 235 1444 280">I. Wymiana z termomodernizacją</p> <p data-bbox="694 302 1444 392">1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 107 537,4</p> <p data-bbox="694 414 1444 504">2. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których:</p> <p data-bbox="694 526 1444 683">a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 2/540,00</p> <p data-bbox="694 705 1444 862">b) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem gazowym [szt.] i [m²] – 254/34873,41</p> <p data-bbox="694 884 1444 1041">c) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii [szt.] i [m²] – 114/23639,18</p> <p data-bbox="694 1064 1444 1220">d) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 75/13765,61</p> <p data-bbox="694 1243 1444 1400">e) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu [szt.] i [m²] – 191/31712,69</p> <p data-bbox="694 1422 1444 1579">f) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym [szt.] i [m²] – 17/2597,53</p> <p data-bbox="694 1601 1444 1758">g) nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe zastąpiono ogrzewaniem olejowym [szt.] i [m²] – 3/409</p> <p data-bbox="694 1825 1444 1870">II. Wymiana bez termomodernizacji</p> <p data-bbox="694 1892 1444 1982">1. Powierzchnia lokali, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] – 564 493,60</p> <p data-bbox="694 2004 1444 2094">2. Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których:</p> <p data-bbox="694 2116 1444 2240">a) zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe i podłączono do sieci ciepłowniczej [szt.] i [m²] – 02/6061,26</p>

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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 – 333,0454 PM2,5 – 328,4967 B(a)P – 0,18967
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 60 451 130,90 środki własne: 17 417 412,00 WFOŚiGW: 10 364 008,00 NFOŚiGW: 635 857,50 RPO: 7 319 896,00 środki budżetu państwa: 1 231 429,00 inne: 23 482 529,00
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 13 143 264,50 środki własne: 3 786 888,00 WFOŚiGW: 2 253 339,00 NFOŚiGW: 138 247,90 RPO: 1 591 489,00 środki budżetu państwa: 267 736,9 inne: 5 105 564,00
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

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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	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 odnośnie przepisów obowiązujących w zakresie ochrony powietrza (m.in. zakazu spalania odpadów, przestrzegania uchwały antysmogowej).
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa opolska PL1602
6.	Obszar	Gminy strefy opolskiej
7.	Termin zastosowania	31.12.2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100,00 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D

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	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] - 306 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] - 217 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] - 480 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] - 65 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] – 64331 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] – 219755
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.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 341 071,40 środki własne: 169 082,00 WFOŚiGW: 132 919,20 NFOŚiGW: 17 000,00 RPO: 13 962,95 inne: 9107,2
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 74 155,62 środki własne: 36 761,75 WFOŚiGW: 28 899,25 NFOŚiGW: 3696,13 RPO: 2818,40 inne: 1980,08
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	1618opIPM10d01 - 1618opIPM10d23 1618opIPM2.5a01 1618opIBaPa01
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. 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	31.12.2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	88,57%

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A
10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działania naprawcze	D
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p>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: 1118</p> <p>w tym:</p> <p>Popełnione wykroczenia: 13</p> <p>Udzielone pouczenia: 198</p> <p>Wystawione mandaty: 16</p> <p>Sprawy skierowane do sądu: 1</p> <p>Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego: 961</p> <p>w tym:</p> <p>Popełnione wykroczenia: 76</p> <p>Udzielone pouczenia: 138</p> <p>Wystawione mandaty: 57</p> <p>Sprawy skierowane do sądu: 2</p> <p>Przeprowadzone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi: 455</p> <p>w tym:</p> <p>Popełnione wykroczenia: 168</p> <p>Udzielone pouczenia: 182</p> <p>Wystawione mandaty: 80</p> <p>Sprawy skierowane do sądu: 2</p>

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 104 429,1 środki własne: 104 243,50 inne: 185,6
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów: 22 814,07 środki własne: 22 773,52 inne: 40,55
15.	Uwagi	Gminy wiejskie wykonały łącznie 872 kontrole (zakładane w POP 350 rocznie) Wymóg wypełniło: 85,71% gmin Gminy niespełniające wymogu: Lubrza (1), Pakostawice (0), Skarbimierz (3), Tarnów Opolski (3), Wilków (0) Gminy miejsko- wiejskie łącznie 1506 kontrole (zakładane w POP 660 rocznie) Wymóg wypełniło: 90,91% gmin Gminy niespełniające wymogu: Byczyna (0), Otmuchów (4), Biała (19) Gminy miejskie wykonały łącznie 156 kontroli (zakładane w POP 100 rocznie) Wymóg wypełniło: 100% gmin

4. Plan Działań Krótkoterminowych

4.1 PDK miasto Opole

1. Ogólne

2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/nowy-program-ochrony-powietrza-dla-województwa-opolskiego
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?*	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input checked="" type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwie <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegółyC	<p>Komunikaty dotyczące przekroczenia poziomów informowania oraz poziomów alarmowych.</p> <p>PA: brak</p> <p>PD: 13.12/1.02/18.01</p> <p>PDC: 22.04 dla B(a)P</p>
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<p>Obecny system przesyłania powiadomień z podziałem na poziomy jest zdecydowanie mniej przejrzysty i mniej intuicyjny od systemu alarmowego stosowanego wcześniej. Zgodnie z PDK drogą elektroniczną (poprzez e-mail) informowane są następujące grupy z terenu miasta Opola: inspekcje, służby, straże, 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. Procedury dotyczące działań związanych z PDK są na bieżąco aktualizowane, dodatkowo podlegają weryfikacji przy każdym powiadomieniu. Grupy mailingowej odbiorców komunikatów są na bieżąco aktualizowane w związku z pracą Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Opolu. Obecnie komunikaty trzymuje 262 odbiorców w/w (tylko odbiorcy zewnętrzni, nie dotyczy wewnętrznej korespondencji UM Opola).</p>	

4. Czy plan działań krótkoterminowych został rozpoczęty*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
<p>Zgodnie z PDK, drogą elektroniczną (poprzez e-mail) informowane są następujące grupy z terenu miasta Opola: inspekcje, służby, straże, 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 Urzędu Miasta Opola celem jego publikacji na stronie internetowej miasta Opola. Wszystkie w/w podmioty otrzymują oryginalne, nieprzetworzone powiadomienia otrzymane z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego Polskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz wypis z PDK dotyczący danego zagrożenia.</p>	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" 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	<p>1. 03.01.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/ryzyko-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-pm10-0;</p> <p>2.04.01.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/ryzyko-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-pm10-0;</p> <p>3. 18.01.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-zly-stand-powietrza-w-opolu;</p> <p>4. 19.01.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-zly-stand-powietrza-w-poludniowo-wschodniej-czesci-opola;</p>

	<p>5. 02.02.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-0;</p> <p>6. 09.02.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-1;</p> <p>7. 10.02.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-1;</p> <p>8. 23.02.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-2;</p> <p>9. 24.02.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-2;</p> <p>10. 25.02.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-2;</p> <p>11. 14.11.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-3;</p> <p>12. 15.11.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/komunikat-ryzyko-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-pm10-4;</p> <p>13. 13.12.2021 https://www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/ryzyko-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-pm10-1</p>
<p>5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom</p>	
	<p>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</p>

<p>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.</p>	
<p>6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ</p>	
<p>6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory</p>	
<p>Dzięki przekazaniu komunikatu do żłobków, przedszkoli i szkół dzieci i młodzież nie korzystały podczas zajęć w placówkach z wyjścia na dwór. Straż Miejska w Opolu w okresach występowania poziomu 2 prowadziła kontrole w zakresie rodzaju spalanej paliwa.</p>	
<p>6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego</p>	
<p>Działania informacyjne, ostrzegawcze i operacyjne</p>	
<p>6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych</p>	
<p>https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/8/overruns/0</p>	
<p>https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings?woj=opolskie&rwms=true</p>	
<p>7. Pozostałe problemy</p>	
<p>Czasem występują problemy z terminowym powiadamianiem MCZK. Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w dniu 01.02.2021 r. w powietrzu przesłano z WCZK do MCZK w dniu 02.02.2021 r.</p>	
<p>8. Uwagi</p>	
<p>Komunikaty, powiadomienia w tym archiwalne o złej jakości powietrza powinny być gromadzone na stronie GIOŚ w jednym miejscu. Przed zmianą przepisów tego typu informacje znajdowały się na stronach WIOŚ w jednym miejscu. Łatwo było dotrzeć do tych informacji.</p>	

4.2 PDK strefa Opolska

<p>1. Ogólne</p>	
<p>2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych</p>	<p>https://bip.opolskie.pl/2016/10/programy-ochrony-powietrza/ https://duwo.opole.uw.gov.pl/WDU_O/2018/417/akt.pdf</p>
<p>2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC</p>

alarmowych (zwanymy dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanymy dalej „PD”) lub docelowych (zwanymy dalej „PDC”) w ciągu ostatnich trzech lat?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak, obydwa <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Komunikaty dotyczące przekroczenia poziomów informowania oraz poziomów alarmowych. PA: 13.12/ 29.12 PD: 2.01/3.01/4.01/18.01/1.02/10.02/15.02/24.02/9.03/13.12/26.12 /27.12 PDC: 22.04 dla B(a)P/ 24.09 dla B(a)P
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
Komunikaty Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przekazywane do urzędów gmin przez powiatowe centra zarządzania kryzysowego publikowane są na stronach internetowych gmin i w aplikacjach mobilnych. Powiadomienie mieszkańców poprzez aplikację o wystąpieniu alarmu i wskazanie zaleceń do stosowania w trakcie jego trwania, powiadomienie straży gminnych o konieczności podjęcia działań operacyjnych w trakcie trwania alarmu, powiadomienie mailowo placówek szkolnych, żłobków, placówek zdrowia, centrum kultury i sportu o konieczności stosowania zaleceń w trakcie trwania alarmu, powiadomienie mailowo zakładu komunalnego o niestosowaniu dmuchaw i ograniczeniu zmiatania ulic na sucho. W trakcie trwania alarmu przeprowadzone zostały działania operacyjne (kontrola spalania w kotłach domowych) oraz ostrzegawcze (wysłane maile do jednostek podległych i sms do mieszkańców).	
4. Czy plan działań krótkoterminowych został rozpoczęty*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> 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, zgłoszeń 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 dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input checked="" 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	https://www.gov.pl/web/gov/ostrzezenia#/_/opolskie/ogolne
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom	
<p>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 alarmowych 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 powietrza ostrzeżenia o zanieczyszczeniu powietrza są przesłane do: placówek oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych, szpitali i przychodni podstawowej opieki zdrowotnej. Ponadto samorządy prowadzą działania informacyjne i edukacyjne związane z uświadamianiem mieszkańcom szkodliwości wpływu powietrza o złej jakości na zdrowie oraz zaleceń związanych z ochroną wrażliwych grup ludności (dzieci i osób starszych, a także przewlekle chorych).</p>	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
<p>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 maila 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</p>	

została baza jednostek oświatowych oraz medycznych. W przypadku wystąpienia poziomu alarmowania II i III Komórka ds. Zarządzania Kryzysowego informuje jednostki oświatowe i medyczne drogą e-mail. Do informowania dyrektorów placówek oświatowych, 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 bądź nie prowadzą zajęć w danych dniach 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 drukowane i wywieszane w widocznych miejscach. Dyrektorzy szkół i przedszkoli wiedza o zagrożeniach i podejmują odpowiednie działania (np. dzieci nie wychodzą na dwór). 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 i przekazywanie ich na aplikację mobilną. Zakup aplikacji Eco Harmonogra dostępnej na urządzeniach mobilnych. Za pośrednictwem tej aplikacji, gminy mają możliwość wysyłania alertów ostrzegawczych dot. jakości powietrza na terenie gminy do swoich mieszkańców. (w 2021 r. zasięg tej aplikacji obejmował blisko połowę gospodarstw domowych Gminy Skoroszyce.)

6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych

Gminne i powiatowe sprawozdania z Programu ochrony powietrza za rok 2021
Komunikaty ze strony GIOŚ <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/8/news/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. W 2021r. ilość kontroli przeprowadzonych przez gminy były ograniczone ze względu na konieczność realizowania zadań zleconych przez Wojewodę Opolskiego na rzecz zwalczania COVID19

8. Uwagi

W ogłaszanych alarmach - otrzymywanych przez gminy powiadomieniach powinny być wskazane

konkretne gminy których one dotyczą