

## Sprawozdawczość POP województwa opolskiego

Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach, sprawozdanie z działań podjętych w roku 2024

### Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Rok referencyjny	2024
2.	Województwo	opolskie
3.	Kod strefy	PL1602
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL16PM10dPM2,5aBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	www.krapkowice.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	ul. 3 Maja 17 47-303 Krapkowice
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Roksana Gwiazda

9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	r.gwiazda@krapkowice.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)
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	1618oplBaPa01 1618oplPM10d01 1618oplPM10d02 1618oplPM10d03 1618oplPM10d04 1618oplPM10d05 1618oplPM10d06 1618oplPM10d07 1618oplPM10d08 1618oplPM10d09 1618oplPM10d10 1618oplPM10d11 1618oplPM10d12 1618oplPM10d13 1618oplPM10d14 1618oplPM10d15 1618oplPM10d16 1618oplPM10d17 1618oplPM10d18 1618oplPM10d19 1618oplPM10d20 1618oplPM10d21 1618oplPM10d22 1618oplPM10d23 1618oplPM2.5a01
4.	Opis	<p>I. Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, będą obejmować przede wszystkim poniższe czynności i powinny być dokonywane z poniżej ustaloną hierarchią:</p> <p>1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami opalnymi gazem (w przypadku istnienia możliwości technicznych i ekonomicznych podłączenie do sieci gazowej) oraz OZE (głównie pompy ciepła);</p> <p>2) wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe (głównie na węgiel) na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ogrzewanie elektryczne;</li> <li>• kotły zasilane olejem opałowym;</li> <li>• urządzenia opalane gazem (ze zbiornika);</li> <li>• nowe kotły węglowe lub na biomasę zasilane automatycznie spełniające minimum wymogi jakościowe ekoprojektu dla urządzeń na paliwa stałe.</li> </ul> <p>Wymiany niskosprawnych źródeł ciepła należy przeprowadzać w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych), budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych.</p> <p>3) Stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: OZE (pompy ciepła), podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej (w przypadku istnienia możliwości technicznych i ekonomicznych), ogrzewanie elektryczne, urządzenia opalane olejem, montaż nowych kotłów węglowych lub na biomasę zasilanych automatycznie spełniających minimum wymogi jakościowe ekoprojektu dla urządzeń na paliwa stałe.</p> <p>II. Termomodernizacja: w ramach działania w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych należy prowadzić działania termomodernizacyjne, tj. docieplenie ścian, stropów, dachów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej. W celu określenia kierunku inwestycji, warto, aby termoizolacja poprzedzona była badaniem termowizyjnym lub audytem energetycznym.</p> <p>III. Finansowanie: w ramach działania samorząd lokalny powinien udzielać wsparcia finansowego ze środków własnych lub pozyskanych ze źródeł zewnętrznych np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Dofinansowanie może odbywać się na zasadach określonych w dokumentach lokalnych, jak np.: programy ograniczania niskiej emisji, inne formy regulaminów dofinansowania. Samorzady lokalne udzielające dofinansowania mogą wymagać zaświadczenia o likwidacji starego źródła ciepła, w celu zabezpieczenia osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego i ochrony przed niewłaściwym wykorzystaniem przyznanych środków.</p> <p>Działanie wpisuje się również w założenia Projektu CZYSTE POWIETRZE. W przypadku indywidualnych źródeł ciepła, mieszkańcy mogą ubiegać się o dotacje oraz pożyczki w ramach Programu CZYSTE POWIETRZE /Programu STOP SMOG</p>
5.	Nazwa i kod strefy	strefa opolska PL1602
6.	Obszar	gmina miejsko-wiejska Krapkowice
7.	Termin zastosowania	2024
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	C: długoterminowy (4-6 lat)

10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem					
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<b>Wymiana kotłów</b>		<b>liczba [szt.]</b>			
		Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe		79			
		<b>Łącznie</b>		<b>79</b>			
		<b>Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zastąpiono/zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródła ciepła na paliwa stałe z podaniem nowego źródła ogrzewania:</b>		<b>Z termomodernizacją</b>		<b>Bez termomodernizacji</b>	
				<b>liczba [szt.]</b>	<b>powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b>	<b>liczba [szt.]</b>	<b>powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b>
		podłączenie do sieci ciepłowniczej					
		ogrzewanie gazowe		8	1489,96	30	4342,86
		odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)		4	613,52	12	2205,12
		kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu					
		kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu		3	429,93	20	2745
		ogrzewanie elektryczne					
ogrzewanie olejem opałowym							
<b>łącznie</b>		<b>15</b>	<b>2533.41</b>	<b>62</b>	<b>9292.98</b>		
<b>Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła</b>				<b>liczba [szt.]</b>	<b>powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b>		
Termomodernizacji bez wymiany źródeł ciepła				17	2858,97		
<b>łącznie</b>				<b>17</b>	<b>2858.97</b>		
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	benzo(a)piren = 0,003 Mg/rok (3,355 kg/rok) pył zawieszony PM10 = 5,883 Mg/rok pył zawieszony PM2,5 = 5,798 Mg/rok					
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Środki własne samorządu 118 000,00 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 26 048,06 łącznie <b>144 048,06</b>					
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	34 480,23 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 17.03.2025 nr 052/A/NBP/2025 wynoszący 4,1777					
15.	Uwagi						
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)					

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	1618oplBaPa01 1618oplPM10d01 1618oplPM10d02 1618oplPM10d03 1618oplPM10d04 1618oplPM10d05 1618oplPM10d06 1618oplPM10d07 1618oplPM10d08 1618oplPM10d09 1618oplPM10d10 1618oplPM10d11 1618oplPM10d12 1618oplPM10d13 1618oplPM10d14 1618oplPM10d15 1618oplPM10d16 1618oplPM10d17 1618oplPM10d18 1618oplPM10d19 1618oplPM10d20 1618oplPM10d21 1618oplPM10d22 1618oplPM10d23 1618oplPM2.5a01														
4.	Opis	Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza;</li> <li>• prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza;</li> <li>• informowanie mieszkańców o przepisach obowiązujących w zakresie ochrony powietrza (m.in. zakazu spalania odpadów, przestrzegania uchwały antysmogowej).</li> </ul> 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	gmina miejsko-wiejska Krapkowice														
7.	Termin zastosowania	2024														
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	C: długoterminowy (4-6 lat)														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem														
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Edukacja ekologiczna</b></th> <th><b>liczba [szt./os.]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Liczba przeprowadzonych kampanii</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Liczba przeprowadzonych konferencji</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi</td> <td>762</td> </tr> <tr> <td>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Edukacja ekologiczna</b>	<b>liczba [szt./os.]</b>	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną	1	Liczba przeprowadzonych kampanii	1	Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych	1	Liczba przeprowadzonych konferencji		Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi	762	Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych	4
<b>Edukacja ekologiczna</b>	<b>liczba [szt./os.]</b>															
Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną	1															
Liczba przeprowadzonych kampanii	1															
Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych	1															
Liczba przeprowadzonych konferencji																
Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi	762															
Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych	4															
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-														

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 74 655,30 łącznie <b>74 655,30</b>
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	17 869,95 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 17.03.2025 nr 052/A/NBP/2025 wynoszący 4,1777
15.	Uwagi	
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)
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	1618oplBaPa01 1618oplPM10d01 1618oplPM10d02 1618oplPM10d03 1618oplPM10d04 1618oplPM10d05 1618oplPM10d06 1618oplPM10d07 1618oplPM10d08 1618oplPM10d09 1618oplPM10d10 1618oplPM10d11 1618oplPM10d12 1618oplPM10d13 1618oplPM10d14 1618oplPM10d15 1618oplPM10d16 1618oplPM10d17 1618oplPM10d18 1618oplPM10d19 1618oplPM10d20 1618oplPM10d21 1618oplPM10d22 1618oplPM10d23 1618oplPM2.5a01
4.	Opis	Działalność kontrolna powinna dotyczyć: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach;</li> <li>• przestrzegania zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk;</li> <li>• przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej.</li> </ul> Kontrole mogą dotyczyć: gospodarstw domowych, obiektów należących do podmiotów gospodarczych, obiektów użyteczności publicznej.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa opolska PL1602
6.	Obszar	gmina miejsko-wiejska Krapkowice
7.	Termin zastosowania	2024
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	C: długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Przeprowadzone kontrole	liczba kontroli [szt.]	liczba popełnionych wykroczeń [szt.]	liczba udzielonych pouczeń [szt.]	liczba wystawionych mandatów [szt.]	liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]
		Kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska	22	2	0	2	0
		Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych	3	0	0	0	0
		Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk	5	5	5	0	0
		<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-					
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)						
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)						
15.	Uwagi						

Format tabeli wg RMŚ z dn. 15.02.2023

Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego

Załączniki:

[PDK;2024;1605023;Krapkowice;1;.xlsx](#)