

Sprawozdawczość POP województwa opolskiego
Urząd Miejski w Gorzowie Śląskim, 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.gorzowslaski.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Gorzowie Śląskim
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	ul. Wojska Polskiego 15 46-310 Gorzów Śląski
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Koordinator Gorzów Śląski Maciej Paciorek Anna Ptak

9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowie dzialnych za przygotowanie danych	
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowie dzialnych za przygotowanie danych	gkpop.gorzow_slaski@life.opolskie.test maciej.paciorek@ekometria.com.pl ap.bop@gorzowslaski.pl
11.	Uwagi	

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 1618oplPM10d03 1618oplPM10d04 1618oplPM10d04 1618oplPM10d04 1618oplPM10d04 1618oplPM10d04 1618oplPM10d05 1618oplPM10d05 1618oplPM10d05 1618oplPM10d06 1618oplPM10d07 1618oplPM10d08 1618oplPM10d08 1618oplPM10d08 1618oplPM10d09 1618oplPM10d10 1618oplPM10d11 1618oplPM10d12 1618oplPM10d13 1618oplPM10d13 1618oplPM10d14 1618oplPM10d15 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d16 1618oplPM10d17 1618oplPM10d18 1618oplPM10d18 1618oplPM10d18 1618oplPM10d19 1618oplPM10d19 1618oplPM10d20 1618oplPM10d20 1618oplPM10d20 1618oplPM10d21 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM10d22 1618oplPM2.5a01 1618oplPM2.5a01 1618oplPM2.5a01 1618oplPM2.5a01
4.	Opis	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: 1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami opalanymi gazem (w przypadku istnienia możliwości technicznych i ekonomicznych podłączenie do sieci gazowej) oraz OZE (głównie pompy ciepła); 2) wymiana niskosprawnych kotłów na paliwa stałe (głównie na węgiel) na: • ogrzewanie elektryczne; • kotły zasilane olejem opałowym; • urządzenia opalone gazem (ze zbiornika); • nowe kotły węglowe lub na biomasę zasilane automatycznie spełniające minimum wymogi jakościowe ekoprojektu dla urządzeń na paliwa stałe. Wymiany niskosprawnych źródeł ciepła należy przeprowadzać w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych), budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. 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 opalone olejem, montaż nowych kotłów węglowych lub na biomasę zasilanych automatycznie spełniających minimum wymogi jakościowe ekoprojektu dla urządzeń na paliwa stałe. 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. 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. Samorządy 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. Działanie wpisuje się również w założenia Projektu CZYSTE POWIETRZE. W przypadku indywidualnych źródeł ciepła, mieszkańcy mogą ubiegać się o dotację oraz pożyczki w ramach Programu CZYSTE POWIETRZE /Programu STOP SMOG
5.	Nazwa i kod strefy	strefa opolska PL1602
6.	Obszar	gmina miejsko-wiejska Gorzów Śląski
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><tr><th colspan="3">Wymiana kotłów</th><th colspan="2">liczba [szt.]</th></tr><tr><td colspan="3">Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe</td><td colspan="2">18</td></tr><tr><td colspan="3">Łącznie</td><td colspan="2">18</td></tr><tr><th colspan="3" rowspan="2">Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zastąpiono/zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe z podaniem nowego źródła ogrzewania:</th><th colspan="2">Z termomodernizacją</th><th colspan="2">Bez termomodernizacji</th></tr><tr><th>liczba [szt.]</th><th>powierzchnia [m²]</th><th>liczba [szt.]</th><th>powierzchnia [m²]</th></tr><tr><td colspan="3">podłączenie do sieci ciepłowniczej</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ogrzewanie gazowe</td><td></td><td></td><td>2</td><td>252</td></tr><tr><td colspan="3">odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)</td><td>1</td><td>96</td><td>8</td><td>1361</td></tr><tr><td colspan="3">kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu</td><td>1</td><td>150</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu</td><td></td><td></td><td>6</td><td>805</td></tr><tr><td colspan="3">ogrzewanie elektryczne</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ogrzewanie olejem opałowym</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Łącznie</td><td>2</td><td>246</td><td>16</td><td>2418</td></tr><tr><th colspan="5">Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła</th><th>liczba [szt.]</th><th>powierzchnia [m²]</th></tr><tr><td colspan="5">Termomodernizacji bez wymiany źródeł ciepła</td><td>5</td><td>761,5</td></tr><tr><td colspan="5">Łącznie</td><td>5</td><td>761.5</td></tr></table>	Wymiana kotłów			liczba [szt.]		Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe			18		Łącznie			18		Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zastąpiono/zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe z podaniem nowego źródła ogrzewania:			Z termomodernizacją		Bez termomodernizacji		liczba [szt.]	powierzchnia [m²]	liczba [szt.]	powierzchnia [m²]	podłączenie do sieci ciepłowniczej							ogrzewanie gazowe					2	252	odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)			1	96	8	1361	kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu			1	150			kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu					6	805	ogrzewanie elektryczne							ogrzewanie olejem opałowym							Łącznie			2	246	16	2418	Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła					liczba [szt.]	powierzchnia [m²]	Termomodernizacji bez wymiany źródeł ciepła					5	761,5	Łącznie					5	761.5
Wymiana kotłów			liczba [szt.]																																																																																																						
Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe			18																																																																																																						
Łącznie			18																																																																																																						
Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zastąpiono/zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe z podaniem nowego źródła ogrzewania:			Z termomodernizacją		Bez termomodernizacji																																																																																																				
			liczba [szt.]	powierzchnia [m²]	liczba [szt.]	powierzchnia [m²]																																																																																																			
podłączenie do sieci ciepłowniczej																																																																																																									
ogrzewanie gazowe					2	252																																																																																																			
odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)			1	96	8	1361																																																																																																			
kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu			1	150																																																																																																					
kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu					6	805																																																																																																			
ogrzewanie elektryczne																																																																																																									
ogrzewanie olejem opałowym																																																																																																									
Łącznie			2	246	16	2418																																																																																																			
Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła					liczba [szt.]	powierzchnia [m²]																																																																																																			
Termomodernizacji bez wymiany źródeł ciepła					5	761,5																																																																																																			
Łącznie					5	761.5																																																																																																			
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 = 0,001 Mg/rok (0,753 kg/rok) pył zawieszony PM10 = 1,322 Mg/rok pył zawieszony PM2,5 = 1,303 Mg/rok																																																																																																							

[illegible]

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.				
5.	Nazwa i kod strefy	strefa opolska PL1602				
6.	Obszar	gmina miejsko-wiejska Gorzów Śląski				
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.]
		Kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska	20			
		Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych				
		Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk				
		łącznie	20			
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	Podczas każdej kontroli kontrolujący udzielali mieszkańcom informacji i pouczeń dotyczących przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej i konsekwencjach z tym związanych. Podczas kontroli nie stwierdzono żadnych wykroczeń. Osoby posiadające kotły pozaklasowe zostały poinformowane o konieczności ich wymiany do dnia 01.01.2030 r.
-----	-------	---

Format tabeli wg RMŚ z dn. 15.02.2023

Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego

Załączniki:

[PDK_2024_1608023_GorzowSlaski_3.pptx](#)

