

## Sprawozdawczość POP województwa opolskiego

Urząd Miejski w Kluczborku, 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.kluczbork.eu
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Kluczborku
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	ul. Katowicka 1 46-200 Kluczbork
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Koordinator Kluczbork Agnieszka Wierzbicka

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	gkpop.kluczbork@life.opolskie.test agnieszka.wierzbicka@kluczbork.pl
11.	Uwagi	



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"> <tr> <td><b>Wymiana kotłów</b></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>liczba [szt.]</b></td> </tr> <tr> <td>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">67</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;"><b>łącznie</b></td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>67</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>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:</b></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Z termomodernizacją</b></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Bez termomodernizacji</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>liczba [szt.]</b></td> <td style="text-align: center;"><b>powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b></td> <td style="text-align: center;"><b>liczba [szt.]</b></td> <td style="text-align: center;"><b>powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b></td> </tr> <tr> <td>podłączenie do sieci ciepłowniczej</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ogrzewanie gazowe</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">953</td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: center;">3424,27</td> </tr> <tr> <td>odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">2048</td> <td style="text-align: center;">38</td> <td style="text-align: center;">7023,4</td> </tr> <tr> <td>kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">473</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1461</td> </tr> <tr> <td>ogrzewanie elektryczne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">106,05</td> </tr> <tr> <td>ogrzewanie olejem opałowym</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;"><b>łącznie</b></td> <td style="text-align: center;"><b>23</b></td> <td style="text-align: center;"><b>3474</b></td> <td style="text-align: center;"><b>80</b></td> <td style="text-align: center;"><b>12014.72</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła</b></td> <td style="text-align: center;"><b>liczba [szt.]</b></td> <td style="text-align: center;"><b>powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Termomodernizacji bez wymiany źródeł ciepła</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">4682</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>łącznie</b></td> <td style="text-align: center;"><b>28</b></td> <td style="text-align: center;"><b>4682</b></td> </tr> </table>	<b>Wymiana kotłów</b>			<b>liczba [szt.]</b>		Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe			67		<b>łącznie</b>			<b>67</b>		<b>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:</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			6	953	31	3424,27	odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)			11	2048	38	7023,4	kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu							kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu			6	473	8	1461	ogrzewanie elektryczne					3	106,05	ogrzewanie olejem opałowym							<b>łącznie</b>			<b>23</b>	<b>3474</b>	<b>80</b>	<b>12014.72</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					28	4682	<b>łącznie</b>					<b>28</b>	<b>4682</b>
<b>Wymiana kotłów</b>			<b>liczba [szt.]</b>																																																																																																								
Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe			67																																																																																																								
<b>łącznie</b>			<b>67</b>																																																																																																								
<b>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:</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			6	953	31	3424,27																																																																																																					
odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)			11	2048	38	7023,4																																																																																																					
kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu																																																																																																											
kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu			6	473	8	1461																																																																																																					
ogrzewanie elektryczne					3	106,05																																																																																																					
ogrzewanie olejem opałowym																																																																																																											
<b>łącznie</b>			<b>23</b>	<b>3474</b>	<b>80</b>	<b>12014.72</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					28	4682																																																																																																					
<b>łącznie</b>					<b>28</b>	<b>4682</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 = 0,004 Mg/rok (4,414 kg/rok) pył zawieszony PM10 = 7,747 Mg/rok pył zawieszony PM2,5 = 7,633 Mg/rok																																																																																																									





4.	Opis	<p>Działalność kontrolna powinna dotyczyć:</p> <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> <p>Kontrole mogą dotyczyć: gospodarstw domowych, obiektów należących do podmiotów gospodarczych, obiektów użyteczności publicznej.</p>																																		
5.	Nazwa i kod strefy	strefa opolska PL1602																																		
6.	Obszar	gmina miejsko-wiejska Kluczbork																																		
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	<p><b>Przeprowadzone kontrole</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>liczba kontroli [szt.]</th> <th>liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</th> <th>liczba udzielonych pouczeń [szt.]</th> <th>liczba wystawionych mandatów [szt.]</th> <th>liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska</td> <td>12</td> <td>6</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych</td> <td>14</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Łącznie</b></td> <td><b>34</b></td> <td><b>16</b></td> <td><b>14</b></td> <td><b>2</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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	12	6	6			Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych	14	6	5	1		Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk	8	4	3	1		<b>Łącznie</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>					
	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	12	6	6																																	
Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych	14	6	5	1																																
Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk	8	4	3	1																																
<b>Łącznie</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</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

Załącznik nr 1

[PDK\\_2024\\_1604023\\_Kluczborok.xlsx](#)

