

1. Sprawozdanie okresowe z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza			
Lp.	Zawartość	Opis	
1	Rok referencyjny	2023	
2	Województwo	warmińsko-mazurskie	
3	Kod strefy	PL2803	
4	Kod programu ochrony powietrza	PL2803BaPa	
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.warmia.mazury.pl/128/programy-ochrony-powietrza-i-plany-dzialan-krotkoterminowych.html	
6	Nazwa urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Gminy Ełk	
7	Adres pocztowy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	ul. T. Kościuszki 28A 19-300 Ełk	
8	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Marta Ruszczyk	
9	Służbowy telefon pracownika urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	87 619-45-18	
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.ruszczyk@elk.gmina.pl	
11	Uwagi	/	
II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)
1	Kod działania naprawczego	WmsWmZSO	WmsWmEdEk
2	Tytuł	Obniżenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w gminach strefy warmińsko-mazurskiej	Edukacja ekologiczna
3	Kod sytuacji przekroczenia	PL_28_2021_PL2803_BaP_a_07	PL_28_2021_PL2803_BaP_a_07

4	Opis	Ograniczenie emisji b(a)p poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - podłączenie do sieci ciepłowniczej i likwidację innego sposobu ogrzewania, - zmianę ogrzewania węglowego na elektryczne, - zmianę nieefektywnych kotłów węglowych na nowe zasilane ręcznie, - zmianę nieefektywnych kotłów węglowych na nowe zasilane automat., - zmianę kotłów węglowych na kotły opalane biomasą zasilane automat., - zmianę kotłów węglowych na kotły opalane peluletem zasilane automat., - zmianę ogrzewania węglowego na gazowe, - zmianę ogrzewania węglowego na olejowe, - zmianę ogrzewania węglowego na pompę ciepła, - termomodernizację. 	Działanie realizowane m. in. poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, oraz uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, - prowadzenie kontroli przestrzegania ustawowego zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego celu, wraz z uświadamianiem szkodliwości, - informowanie, że spalanie pozostałości roślinnych poza instalacjami i urządzeniami dopuszczone jest tylko w przypadkach, gdy nie są objęte obowiązkiem selektywnej zbiórki.
5	Nazwa i kod strefy	Strefa warmińsko-mazurska PL2803	Strefa warmińsko-mazurska PL2803
6	Obszar	Lokalizacja budynków z nowym źródłem ciepła – gmina Ełk: 1. Program Czyste Powietrze (17 szt.): - kocioł na biomasę: Bartosze, Chojniak, Maleczewo, Przykopka; - pompa ciepła: Mrozy Wielkie, Nowa Wieś Ełcka, Siedliska, Suczki, Talusy, Bajtkowo, Woszczele; - kocioł gazowy: Siedliska. 2. Program Ciepłe Mieszkanie i/lub Gminny program wymiany źródeł ciepła (7 szt.): - pompa ciepła: Chełchy, Wityny, Chojniak; - ogrzewanie elektryczne: Regielnica, Ełk POHZ. 3. Gminny program wymiany źródeł ciepła (4 szt.): - kocioł na biomasę: Regiel; - pompa ciepła: Nowa Wieś Ełcka, Szeligi; - kocioł gazowy: Regiel.	Teren gminy Ełk (gmina wiejska).
7	Termin zastosowania	03.08.2023 – 31.12.2023 r.	03.08.2023 – 31.12.2023 r.
8	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	- 100 [%]	- 100 [%]
9	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1) krótkoterminowe; 2) średnioterminowe;	3) długoterminowe

10	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;	4) 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	<ul style="list-style-type: none"> Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła: 28 [szt.] Ogółem powierzchnia domów/mieszkań/lokalii, na której zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła: 4.757,05 [m²] 	Do uzupełnienia: <ul style="list-style-type: none"> Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych: 4 [szt.] Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 27.000 [szt.]
12	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	B(a)P: 0,0018219 [Mg/rok] PM10: 3,3326716 [Mg/rok]	Brak możliwości oszacowania – działanie wspomagające realizację działania WmsWmZSO
13	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	1.560.121,65 [PLN]	2.100,00 [PLN]
14	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	358.929,20 [EUR] (przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 07.02.2024 r. nr 027/A/NBP/2024 wynoszący 4,3466)	483,14 [EUR] (przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 07.02.2024 r. nr 027/A/NBP/2024 wynoszący 4,3466)
15	Uwagi	Załącznik nr 2 „Kalkulator redukcji emisji” (plik PDF).	1. Działania informacyjno-edukacyjne Informacje związane z ochroną powietrza, przekazywane mieszkańcom głównie za pośrednictwem strony internetowej Gminy Ełk, tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Ełk oraz sołtysów sołectw. Przekazywane informacje, np.: - przypomnienie o możliwości skorzystania z dofinansowania, z budżetu Gminy Ełk, na realizację inwestycji z zakresu ograniczenia niskiej emisji, tj. wymianie starego źródła ciepła na nowe zasilane w sposób ekologiczny (radio, strona internetowa: 12.09.2023), - wsparcie Akcji społecznej „Ocieplam dom i walczę ze smogiem” (redakcja miesięcznika IZOLACJE) - wspólne działania na rzecz edukacji mieszkańców w zakresie korzyści płynących z kompleksowej termomodernizacji domów (media, plakaty, ulotki), - zachęcanie dzieci i młodzież szkół do wzięcia udziału w ekologicznym konkursie plastycznym. „W zdrowej atmosferze” – zwiększanie świadomości ekologicznej i propagowanie ochrony powietrza (strona internetowa: 09.10.2023, 24.11.2023, 01.12.2023), - informacja o otwarciu „Ekopracowni”, tj. nowoczesnego centrum nauki z zakresu ochrony środowiska w Szkole Podstawowej w Rękusach – zakup m. in. pomocy dydaktycznych (strona internetowa: 27.10.2023),

		<ul style="list-style-type: none">-informacja edukacyjna na temat „Skąd się bierze smog?” - główne przyczyny zanieczyszczenia powietrza w Polsce (tzw. niska emisja) (strona internetowa: 20.11.2023),-informacja edukacyjna na temat „Jak zaoszczędzić na ogrzewaniu domu?” – przypomnienie Polskiego Alarmu Smogowego, jak obniżyć rachunki za ogrzewanie domu. Kampania PAS „Ciepło od zaraz!” (plakaty, ulotki, filmiki) (strona internetowa: 18.12.2023) <p>2. Gminny punkt konsultacyjno-informacyjny Programu Czyste Powietrze</p> <ul style="list-style-type: none">- promocja wymiany nieefektywnych źródeł ciepła oraz termomodernizacji budynków, pomoc przy składaniu wniosków i rozliczaniu projektów,- stała zakładka na gminnej stronie internetowej z aktualnymi informacjami Programu Czyste Powietrze oraz Ciepłe Mieszkanie,- spotkanie informacyjne z mieszkańcami dotyczące możliwości dofinansowań na wymianę „kopciuchów” oraz termomodernizację budynków mieszkalnych,- udostępnienie ulotek promujących Program Czyste Powietrze dla mieszkańców,- zamieszczenie informacji na tablicy informacyjnej na temat realizacji Programu Czyste Powietrze w gminie. <p>3. Organizacja Gminnego Konkursu Plastycznego „W ZDROWEJ ATMOSFERZE”</p> <p>Konkurs nawiązujący do zagadnień związanych z zanieczyszczeniem powietrza oraz jego ochrony. Prace konkursowe odnoszące się do przyczyn, przejawów i skutków zanieczyszczenia powietrza oraz sposobów na poprawę jakości powietrza. Cele konkursu: popularyzacja wiedzy w zakresie ochrony powietrza, podniesienie poziomu świadomości ekologicznej, kształtowanie postaw ekologicznych, rozwijanie wrażliwości ekologicznej, wyzwolenie własnej inwencji twórczej. Konkurs adresowany do dzieci i młodzieży ze szkół z terenu gminy Ełk. Ocena prac w dwóch kategoriach: I kategoria: dzieci klas 0-III (plakat), II kategoria: dzieci i młodzież klas IV-VIII (ulotka).</p> <p>4. Działania edukacyjne w placówkach oświatowych</p> <p>Co roku angażowanie się uczniów w akcje ekologiczne, np. „Sprzątanie Świata”. Przez cały rok – zbiórka odpadów (baterie, korki, makulatura).</p>
--	--	---

			<p>Udział uczniów w Programie „Moje Miasto bez elektrośmieci”.</p> <p>Realizacja zajęć dydaktycznych m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -udział w projekcie „Klasa z drewna” w ramach programu konkursowego Lasów Państwowych. Realizacja programu „Las-edukacja i rekreacja” (SP Chełchy, SP Mrozy Wielkie, SP Rękusy), -udział w ogólnopolskim projekcie edukacyjnym „Ekologia. Jak chronić środowisko?” (klasy II i III), realizacja 6 scenariuszy na zajęciach rozwijających kreatywność, obserwacje przyrody, doświadczenia (SP Mrozy Wielkie) -udział w Międzynarodowym Dniu Czystego Powietrza – akcja szkolna, wykonanie plakatów, obejrzenie filmu edukacyjnego (SP Mrozy Wielkie), -zajęcia w Ekopracowni – zielone serce szkoły, tj. nowoczesne centrum nauki z zakresu ochrony środowiska (SP Rękusy), -wykonanie plakatów: „Jak segregujemy śmieci”. Przypomnienie zasad segregacji odpadów na terenie szkoły i Gminy Ełk (SP Woszczele), -pogadanki o tym, dlaczego trzeba dbać o czystość Ziemi. Sprzątanie terenu wokół szkoły w ramach akcji „Sprzątanie Świata” (SP Woszczele), -pogadanki na temat zanieczyszczeń powietrza – badanie śniegu (SP Woszczele).
--	--	--	--

2. Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://bip.warmia.mazury.pl/akty/16883/uchwala-w-sprawie-okreslenia-aktualizacji-programu-ochrony-powietrza-dla-strefy-warminsko-mazurskiej..html
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanymi dalej "PA") lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanymi dalej "PD") lub docelowych (zwanymi dalej "PDC") w danym roku sprawozdawczym - w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego?	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę podać szczegóły	/
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać uwagi i doświadczenia W okresie sprawozdawczym, Gmina Ełk nie została ani razu powiadomiona o ryzyku przekroczenia poziomu informowania PM10 i poziomu alarmowego PM10.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać Nie dotyczy.	
5. Plany działań krótkoterminowych - udostępnienie informacji do publicznej wiadomości	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne <input checked="" type="checkbox"/> Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	https://bip.warmia.mazury.pl/128/programy-ochrony-powietrza-i-plany-dzialan-krotkoterminowych.html
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron Nie dotyczy.	
6. Plany działań krótkoterminowych - wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory Nie dotyczy.	
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego Nie dotyczy.	
6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (na przykład linki do stron internetowych, na których były zamieszczane komunikaty) Nie dotyczy.	
7. Pozostałe problemy /	
8. Uwagi /	