

Informacje ogólne		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok sprawozdawczy	2022
2	Kod programu ochrony powietrza	PL2202PM10dBaPa_2018
3	Kod strefy	Strefa pomorska PL2202
4	Województwo	pomorskie
5	Gmina	Reda
6	Powiat	wejherowski
7	Nazwa urzędu przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
8	Nazwa organu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Miasta w Redzie-Gmina Miasto Reda
9	Imię i nazwisko osoby do kontaktu	Dominika Szyryńska, Joanna Frankowska
10	Numer służbowy telefonu osoby do kontaktu	58-738-60-69,58 738-60-17
11	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu	referat.zk@reda.pl
12	Uwagi	adres e-mail; dominika.szyrynska@reda.pl i referat.zk@reda.pl

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy pomorskiej za rok 2022

Tabela II. Sprawozdanie z zakresu działania WpsPomZSO

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	WpsPomZSO
2	Tytuł	Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieskalnych, w gminach strefy pomorskiej
3	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmBaPa02;
4	Opis	Dążenie do likwidacji ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. Jedynie w obszarach, gdzie występuje brak możliwości technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub gazowej, powinna być dopuszczona wymiana na kotły na paliwa stałe spełniające wymagania ekoprojektu. Do ogrzewania bezemisyjnego zalicza się podłączenie do sieci ciepłowniczej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła odnawialnej energii). Ogrzewanie niskoemisyjne wykorzystuje kotły gazowe lub olejowe.
5	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6	Obszar	gmina Reda
7	Termin zastosowania	2022
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba wymian źródeł ogrzewania z paliwa stałego [szt.]
11		23
12	Kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu	0
13	Kocioł spełniający wymagania ekoprojektu opalany peletem lub biomasą	2
14	Kocioł gazowy (gaz ziemny)	16
15	Kocioł olejowy	0
16	Kocioł opalany gazem LPG	0
17	Źródła bezemisyjne: ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, ogrzewanie prądem lub z wykorzystaniem OZE	5
18	Suma	23
19	Stopień osiągnięcia celu wymiany kotłów dla roku raportowego	48,94%
20	Efekt ekologiczny	PM10 [Mg] 1,93 B(a)P [Mg] 0,000686
21	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [PLN]	1 152 166,66 zł
22	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]	269 872,50 €
23	Szacunkowy poziom stężeń substancji objętych programem ochrony powietrza w roku prognozy	B(a)P = 6,12;

24	Uwagi	W 2022 roku ze środków publicznych usunięto 23 kotły na paliwo stałe na terenie Gminy Miasto Reda. Z udziałem środków WFOŚiGW w Gdańsku (w ramach Programu "Czyste Powietrze") usunięto 20 kotłów na paliwo stałe (15 - na kocioł gazowy kondensacyjny, 3 - na pompy ciepła, 2 - na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie; nie jest znana klasa kotłów i rodzaj stosowanego paliwa), wypłacono kwotę dotacji: 787.991,66 zł, rozliczono 61 wniosków o dotację, rozpatrzono 85 wniosków (przyznanych dotacji), złożono 75 wniosków o dofinansowanie. Wg wskazań WFOŚiGW w Gdańsku szacowany koszt samej likwidacji kotłów (bez np. termomodernizacji, mikroinstalacji) wynosi 360.000 zł (koszt wymiany 1 kotła - ok. 18.000 zł, co przy 20 wymianach daje kwotę 360.000 zł). W 2022 roku Gmina Miasto Reda realizowała działanie, które będzie kontynuowane w latach następnych, mające na celu udzielenie wsparcia finansowego przy wymianie nieefektywnych źródeł ciepła ze środków gminnych (na mocy uchwały nr XLIII/434/2022 dot. "Regulaminu określającego zasady udzielania dotacji celowej na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na terenie Gminy Miasto Reda", która weszła w życie 10.03.2022 roku). W ramach dotacji gminnej złożono 6 wniosków (na które Gmina zabezpieczyła kwotę 30.000 zł), rozliczono 3 wnioski w ramach których usunięto 3 kotły na paliwo stałe (wymieniając je na 2 pompy ciepła, 1 na kocioł gazowy kondensacyjny), wypłacając łącznie 15.000 zł ze środków własnych Gminy. Gmina nie posiada obecnie danych nt. inwestycji poczynionych przez podmioty prywatne/firmy z własnych środków, tj. bez udziału Gminy/WFOŚiGW/NFOŚiGW, stąd dane liczbowe wskazane powyżej dotyczą wyłącznie wymiany źródeł ciepła z udziałem środków publicznych. Zaznaczyć jednak należy, że stopień osiągnięcia celu wymiany kotłów dla roku raportowego jest wyższy niż wskazany powyżej, gdyż na terenie Gminy właściciele kotłów na paliwo stałe dokonywali ich likwidacji z własnych środków, bez szczegółowego informowania Gminy, a brak tych danych uniemożliwia wskazanie rzeczywistego stopnia osiągnięcia celu. Bardziej szczegółowe dane będą możliwe do osiągnięcia w latach kolejnych - w okresie umożliwiającym porównywanie poszczególnych inwentaryzacji i danych z CEEB (stan na koniec danego roku), analizowanych cyklicznie po upływie kolejnych lat kalendarzowych. W 2022 roku Gmina realizowała działania mające na celu wymianę w kolejnych latach sprawozdawczych kotłów na paliwo stałe znajdujących się w budynkach zasobu gminnego. Na lata 2021 -2023 - w budynku komunalnych przy ul. Leśnej 5D w Redzie (36 mieszkań) - zaplanowano wymianę polegającą na likwidacji wszystkich źródeł opalanych paliwem stałym, gazem butlowym i energią elektryczną i rozprowadzenie po wszystkich mieszkaniach instalacji c.o. zasilanej centralnie z zewnętrznej kotłowni gazowej zlokalizowanej przy ww. budynku. W 2022 roku na ww. zadanie wydatkowano łącznie 237.000 zł ze środków Gminnych. Dodatkowo w ramach rozbudowy Szkoły Podstawowej SP5 dokonano montażu instalacji PV- koszt poniesiony w 2022 roku na ten cel wyniósł 112.175 zł. Podsumowując, na zadanie WpsPomZSO w roku 2022 ze środków Gminy wydatkowano łącznie: 364.175 zł, z udziałem środków WFOŚiGW w Gdańsku: 787.991,66 zł, co daje łącznie: szacowany koszt 1.152.166,66 zł.
----	-------	---

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy pomorskiej za rok 2022		
Tabela II. Sprawozdanie z zakresu działania WpsPomEdEk		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	WpsPomEdEk
2	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmBaPa02;
4	Opis	Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajęń transportowych.
5	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6	Obszar	gmina Reda
7	Termin zastosowania	2022
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba ogólnopolskich lub wojewódzkich akcji edukacyjnych, w których gmina/powiat wzięła udział 3 Opis: "Udział w 3 akcjach ogólnopolskich /wojewódzkich: Program"" Czyste Powietrze"", akcja informacyjna dot. uchwał antysmogowych oraz Rowerowy Maj. 1) Gmina Miasto Reda uczestniczy w Programie ""Czyste Powietrze"" oraz promuje wymianę nieefektywnych źródeł ciepła we własnym zakresie. W ramach ww. Programu przeprowadzono kilkadziesiąt konsultacji z mieszkańcami Miasta Redy zainteresowanych problematyką wymiany kotłów na paliwo stałe. Gmina Miasto Reda uczestniczy również w akcji informacyjnej dot. tzw. ""uchwały antysmogowej dla miast"", w tym promującej konieczność wymiany źródeł ciepła. 2) W 2022 roku przeprowadzona została akcja promująca alternatywny środek transportu - rower (część ogólnopolskiej kampanii ""Rowerowy Maj""). 3) Gmina uczestniczyła w ogólnopolskiej akcji Stowarzyszenia Alarmu Smogowego związanej z tzw. mobilnymi płucami. Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych 11 Opis: W 2022roku Gmina przeprowadziła szereg działań w ramach zadania WpsPomEdEk, skierowanych do mieszkańców i gości Miasta Redy. Edukacja realizowana była w ramach akcji i inicjatyw proekologicznych, a także w ramach bieżącej pracy - poszerzania świadomości interesantów w załatwianiu ich spraw, w szczególności spraw dotyczących wypłaty dodatków "energetycznych". W 2022 roku Gmina Miasto Reda prowadziła na bieżąco działania informacyjno-edukacyjne w zakresie ochrony powietrza, od działań związanych z prowadzeniem Punktu Konsultacyjno-informacyjnego Programu "Czyste powietrze", po działania edukacyjne dotyczące tzw. "uchwały antysmogowej dla miasta i CEEB, jak i edukację dotyczącą poszczególnych tematów merytorycznych wpisujących się w tematykę ochrony powietrza (w tym m.in. zorganizowano szereg konsultacji i spotkań bezpośrednich z osobami zainteresowanymi uzyskaniem dofinansowania). Prowadzono dedykowane akcje i spotkania, jak i edukowano mieszkańców w ramach bieżącej działalności Urzędu Miasta w Redzie. Poniżej wymieniono główne akcje edukacyjne w przedmiotowym zakresie. 1) Zgodnie z porozumieniem zawartym w dniu 31.05.2021r. pomiędzy Gminą Miasto Reda z WFOŚiGW w Gdańsku, dnia 4.05.2022 roku przeprowadzono spotkanie informacyjne dotyczące Programu "Czyste Powietrze" podczas imprezy plenarowej w Miejskim Parku Rodzinnym zorganizowanym przez Urząd Miasta w Redzie pod nazwą "Pchli Targ". Gmina przygotowała na to spotkanie stanowisko informacyjno-konsultacyjne Programu "Czyste Powietrze" i przy okazji udziału w innych atrakcjach przygotowanych przez Gminę można było uzyskać szczegółowe informacje o dofinansowaniach w Programie "Czyste Powietrze", ograniczeniach i obowiązkach wynikających z uchwały antysmogowej i obowiązku składania deklaracji CEEB. 2) W 2022r. został wyemitowany w regionalnej stacji telewizyjnej TTM film reklamowy wyprodukowany przez Gminę Miasto Reda w 2021 dot. Programu "Czyste Powietrze" (poniesiony koszt na ten cel to kwota 3.321 zł). 3) Dnia 17.03.2022r. przeprowadzono spotkanie informacyjne zorganizowane w siedzibie Urzędu Miasta w Redzie dla uczniów szkoły podstawowej nr 5 w Redzie (podczas spotkania dzieci podniosły swoją świadomość w zakresie wpływu zanieczyszczonego powietrza na zdrowie a po spotkaniu opiekunowie uczniów otrzymali materiały informacyjne dot. Programu "Czyste Powietrze" oraz tzw.uchwały antysmogowej). 4) W ramach zadania pn "Prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych w zakresie ochrony powietrza" zlecono wykonanie i zamieszczenie materiału informacyjnego dot. problematyki ochrony powietrza w Miejskim Biuletynie Informacyjnym za kwotę 1.312,00 zł. Na dostarczenie do budynków jednorodzinnych ww. materiałów (w ilości ok. 2500 sztuk) przeznaczono koszt 1.500 zł. 5) Przed Urzędem Miasta w Redzie od 15 marca 2022r (przez okres ok. 2 tygodni) stanęły tzw. "mobilne płuca" - instalacja obrazującą stan zanieczyszczenia powietrza. W ramach tej inicjatywy odbyło się spotkanie edukacyjne, podczas którego mieszkańcy mogli dowiedzieć się o wpływie zanieczyszczeń na jakość powietrza (edukacyjny aspekt akcji jest bardzo ważny, gdyż obrazuje rzeczywisty problem jakim jest zły stan powietrza). 6) W ramach rozpatrywania spraw dot. dodatków węglowych/dla gospodarstw domowych Gmina Reda edukowała mieszkańców w zakresie ochrony powietrza, kładąc nacisk na informowanie o obowiązkach/ograniczeniach wynikających z tzw. "uchwały antysmogowej", zachęcając jednocześnie do likwidacji "kopciuchów" z udziałem środków gminnych i WFOŚiGW. Podczas przekazywania/przesyłania mieszkańcom dokumentów (lub wysyłki drogą mailową Informacji o przyznaniu dodatku) załączane były dodatkowe informacje dot. m.in. tzw. "uchwały antysmogowej", a także konieczności wymiany kotłów na paliwo stałe w terminach wskazanych uchwałą oraz rodzajach dozwolonych paliw. 7) Gmina, za pośrednictwem KZG, której jest członkiem, edukowała lokalnych mieszkańców w zakresie ochrony powietrza z wykorzystaniem wyprodukowanego w 2022 roku dedykowanego tej tematyce filmu odnoszącego się m.in. do Miasta Redy. 8) Promując alternatywne środki transportu w ramach akcji "Rowerowy maj" wydatkowano kwotę w wysokości 5.000 zł. 9) Gmina, w ramach działań Referatu GO, była organizatorem 3 akcje edukacyjnych w formie warsztatów, realizując działania edukacyjne z wykorzystaniem ulotek, plakatów i tablic informacyjnych (w tym artykuły w Miejskim Biuletynie Informacyjnym, ponosząc koszt 17.628 zł. Ponadto na pozostałe działania edukacyjne dot. ochrony powietrza, w tym Programu "Czyste Powietrze" i uchwały antysmogowej wydatkowano 6.133,00 zł, co łącznie daje 28.761 zł ze środków Gminy. Nadmienić należy, że Gmina realizuje edukację również w ramach bieżąco ponoszonych kosztów na obsługę Urzędu, w tym poprzez tablice i gabloty informacyjne, wyświetlacz multimedialny przy BOK, ulotki i informacyjne w miejscach obsługi mieszkańców oraz informacje zamieszczane na stronach internetowych Urzędu.
11	Efekt ekologiczny	Przedstawione działania mają charakter edukacyjno-informacyjny, w związku z czym nie można określić redukcji wielkości emisji
12	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [PLN]	28 761,00 zł

13	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]	6 736,70 €
14	Szacunkowy poziom stężeń substancji objętych programem ochrony powietrza w roku prognozy	B(a)P = 6,12;
15	Uwagi	

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy pomorskiej za rok 2022

Tabela II. Sprawozdanie z zakresu działania WpsPomHrFi

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	WpsPomHrFi
2	Tytuł	Opracowanie i przyjęcie w gminach strefy pomorskiej szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych - Etap I: opracowanie i przyjęcie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w zakresie budynków i lokali użyteczności publicznej oraz komunalnych, bądź innych stanowiących własność gminy; Etap II: opracowanie i przyjęcie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w zakresie pozostałych budynków i lokali mieszkalnych i niemieszkalnych, nie stanowiących zasobu gminnego
3	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmBaPa02;
4	Opis	Inwentaryzacja indywidualnych systemów grzewczych oraz zapisy Programu ochrony powietrza powinny być podstawą opracowania harmonogramu rzeczowo-finansowego, który pozwoli na pełną realizację działania WpsPomZSO.
5	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6	Obszar	gmina Reda
7	Termin zastosowania	2022
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A: krótkoterminowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Dokument [szt.] zawierający harmonogram rzeczowo-finansowy 1 Numer uchwały przyjmującej harmonogram: Numer uchwały przyjmującej harmonogram: Uchwała NR XLVI/462/2022 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 31 marca 2022r., w sprawie przyjęcia szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w Gminie Miasto Reda. https://prawomiejscowe.pl/UrządMiastaRedy/document/829630/Uchwała-XLVI_462_2022
11	Efekt ekologiczny	Brak możliwości oszacowania – działanie wspomagające realizację działania WpsPomZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych
12	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [PLN]	0,00 zł
13	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]	0,00 €
14	Szacunkowy poziom stężeń substancji objętych programem ochrony powietrza w roku prognozy	B(a)P = 6,12;
15	Uwagi	

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy pomorskiej za rok 2022

Tabela II. Sprawozdanie z zakresu działania WpsPomSyPo

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	WpsPomSyPo
2	Tytuł	Stworzenie przez poszczególne gminy strefy pomorskiej systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych oraz jego funkcjonowanie
3	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmBaPa02;
4	Opis	Wsparcie dla mieszkańców gmin powinno polegać na: - zorganizowaniu przez poszczególne gminy systemu dotacji wymiany źródeł ciepła na ekologiczne dla osób fizycznych, - zorganizowaniu doradztwa energetycznego w gminie, - mobilizowaniu mieszkańców do włączenia się w działania wdrażające uchwały antysmogowe, - kontroli wdrażania uchwał antysmogowych.
5	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6	Obszar	gmina Reda
7	Termin zastosowania	2022
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie 81 Liczba spotkań z mieszkańcami 2 System gminnych dotacji celowych: Tak Numer uchwały wprowadzającej dotacje: "System gminnych dotacji celowych: 1 spotkanie plenerowe oraz szereg konsultacji i spotkań bezpośrednich z osobami zainteresowanymi uzyskaniem dofinansowania / 1 spotkanie plenerowe oraz szereg konsultacji i spotkań bezpośrednich z osobami zainteresowanymi uzyskaniem dofinansowania Numer uchwały wprowadzającej dotacje: W 2022 roku Gmina Miasto Reda realizowała działanie mające na celu udzielenie wsparcia finansowego przy wymianie nieefektywnych źródeł ciepła ze środków gminny - Uchwała nr XLIII/434/2022 dot. ""Regulaminu określającego zasady udzielania dotacji celowej na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na terenie Gminy Miasto Reda"", która weszła w życie 10.03.2022 roku. W ww. działania złożono 6 wniosków o dotacje gminną na wymianę źródeł ciepł, rozliczono 3 wnioski na kwotę 15.000 zł (wymieniono 3 kotły na paliwo stałe)."
11	Efekt ekologiczny	Brak możliwości oszacowania – działanie wspomagające realizację działania WpsPomZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych
12	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [PLN]	802 991,66 zł
13	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów [EUR]	188 085,09 €

14	Szacunkowy poziom stężeń substancji objętych programem ochrony powietrza w roku prognozy	B(a)P = 6,12;
15	Uwagi	W 2022r. mieszkańcy Miasta Redy skorzystali z wsparcia finansowego we wdrożeniu uchwały antysmogowej o łącznej wysokości 802.991,66 zł, tj. z dotacji WFOŚiGW (Program "czyste Powietrze") i dotacji gminnej. Koszty Programu "Czyste Powietrze" (WFOŚiGW w Gdańsku) - działań zrealizowanych na terenie Redy wynikających z 61 rozliczonych w 2022r. dotacji - wyniosły 787 991,66 zł. Gmina Miasto Reda współuczestniczy w realizacji ww. Programu i ponosi wysokie wydatki własne na rzecz prowadzenia Punktu Konsultacyjno-informacyjnego ww. Programu, a tym samym ma swój znaczny udział w liczbie złożonych wniosków i rozliczonych dotacji (koszt prowadzenia w 2022r. Punktu konsultacyjno-informacyjnego Programu "Czyste Powietrze" wyniósł łącznie: 73 558,40 zł, z czego WFOŚiGW w 2022 roku przekazał środki w wysokości: 5175,00 zł, (za 2022 roku Gminna winna otrzymać w 2023 roku kwotę 26.000 zł) stąd Gmina poniosła w 2022r. koszt: 68 383,40 zł). W dniu 27 stycznia 2022 r. Rada Miejska w Redzie przyjęła Uchwałę Nr XLIII/434/2022 w sprawie przyjęcia „Regulaminu określającego zasady udzielania dotacji celowej na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na terenie Gminy Miasto Reda” (która weszła w życie 10 marca 2022 roku). W 2022 roku Gmina Miasto Reda podjęła działania mające na celu wsparcie mieszkańców w wymianie kotłów na paliwo stałe z udziałem środków gminnych, w tym zabezpieczyła w planie wydatków środki finansowe przewidziane na udzielanie dotacji celowych w kwocie 30.000 zł. W 2022r. złożono 6 wniosków na wymianę kotłów na paliwo stałe ze środków gminnych, udzielono 6 dotacji, z których 3 rozliczono (2 na pompę ciepła i 1 na kocioł gazowy). Gmina przeznaczyła na wymianę "kopciuchów" 30.000 zł z czego poniesione ostatecznie koszty wyniosły 15.000 zł (z 6 Dotowanych: 3 Dotowanych zlikwidowało kotły na paliwo stałe, a 3 pozostałych - nie przeprowadziło ostatecznie inwestycji).