

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla stref województwa lubuskiego wraz z planem działań krótkoterminowych

\za rok 2021\

Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania

- Obowiązek sprawozdawczy wynika bezpośrednio z art. 94 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Dz. U. z 2021 poz. 1973 ze zm.
- Zarząd województwa zobowiązany jest przekazać właściwemu ministrowi oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska co roku, do 31 marca, za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdanie okresowe z realizacji działań naprawczych wynikających z programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych opracowanych na podstawie art. 91 i 92 ustawy Prawo ochrony środowiska
- Zakres sprawozdania zgodny jest z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza Dz. U. z 2020 r. poz. 2221
- Sprawozdanie opracowuje się osobno dla każdej ze stref oceny jakości powietrza

Sprawozdania dotyczą Programów ochrony powietrza dla trzech stref województwa lubuskiego

- Programy Ochrony Powietrza zostały uchwalone przez Sejmik Województwa Lubuskiego w dniu 7 września 2020 roku
- dotyczą 3 stref oceny jakości powietrza znajdujących się w województwie lubuskim:
 - strefy miasto Zielona Góra (Uchwała nr XXII/324/20),
 - strefy miasto Gorzów Wielkopolski (Uchwała nr XXII/325/20) oraz
 - strefy lubuskiej (Uchwała nr XXII/323/20)
- W sprawozdaniach ujęto działania realizowane w roku 2021

Sprawozdania zawierają informacje o:

- założeniach Programów Ochrony Powietrza dla poszczególnych strefy wraz z planem działań krótkoterminowych,
- zakresie rzeczowym podjętych działań na obszarze stref i wynikającym z tego ograniczeniu emisji substancji do powietrza,
- stanie zaawansowania realizacji zadań,
- środkach finansowych poniesionych na realizację przedsięwzięć,
- przebiegu realizacji Planu działań krótkoterminowych będącego integralną częścią Programu ochrony powietrza.

Monitorowanie realizacji Programów

Starostowie, prezydenci miast, burmistrzowie i wójtowie zobowiązani są do sporządzania sprawozdań z realizacji działań naprawczych wskazanych w Programie w danym roku za rok poprzedni i ich przekazywania w terminie do **31 stycznia** każdego roku Zarządowi Województwa Lubuskiego.

Do dnia 3 marca do Urzędu wpłynęły:

- Sprawozdanie z realizacji działań prowadzonych w mieście Gorzów Wielkopolski,
- Sprawozdanie z realizacji działań prowadzonych w mieście Zielona Góra,
- Sprawozdania od 79 gmin i 11 starostw strefy lubuskiej.

Działania naprawcze wynikające z Programów ochrony powietrza dla stref województwa lubuskiego

Harmonogram realizacji działań, wraz z szacunkowymi kosztami, wskaźnikami i efektem ekologicznym

- Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe;

podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na kotły zasilane gazem ziemnym, olejem opałowym, energią elektryczną, kotły na paliwo stałe spełniające wymagania ekoprojektu, odnawialne źródła energii;

- Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe;

Co najmniej 1 akcja w każdej gminie

- Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów;

Dotyczy w szczególności przestrzegania zakazu spalania odpadów oraz wypalania łąk.

Ilość kontroli: co najmniej 5 (gminy wiejskie), 10 (miejsko-wiejskie), 50 (miejskie), 70 (m. Zielona Góra oraz m. Gorzów Wielkopolski)

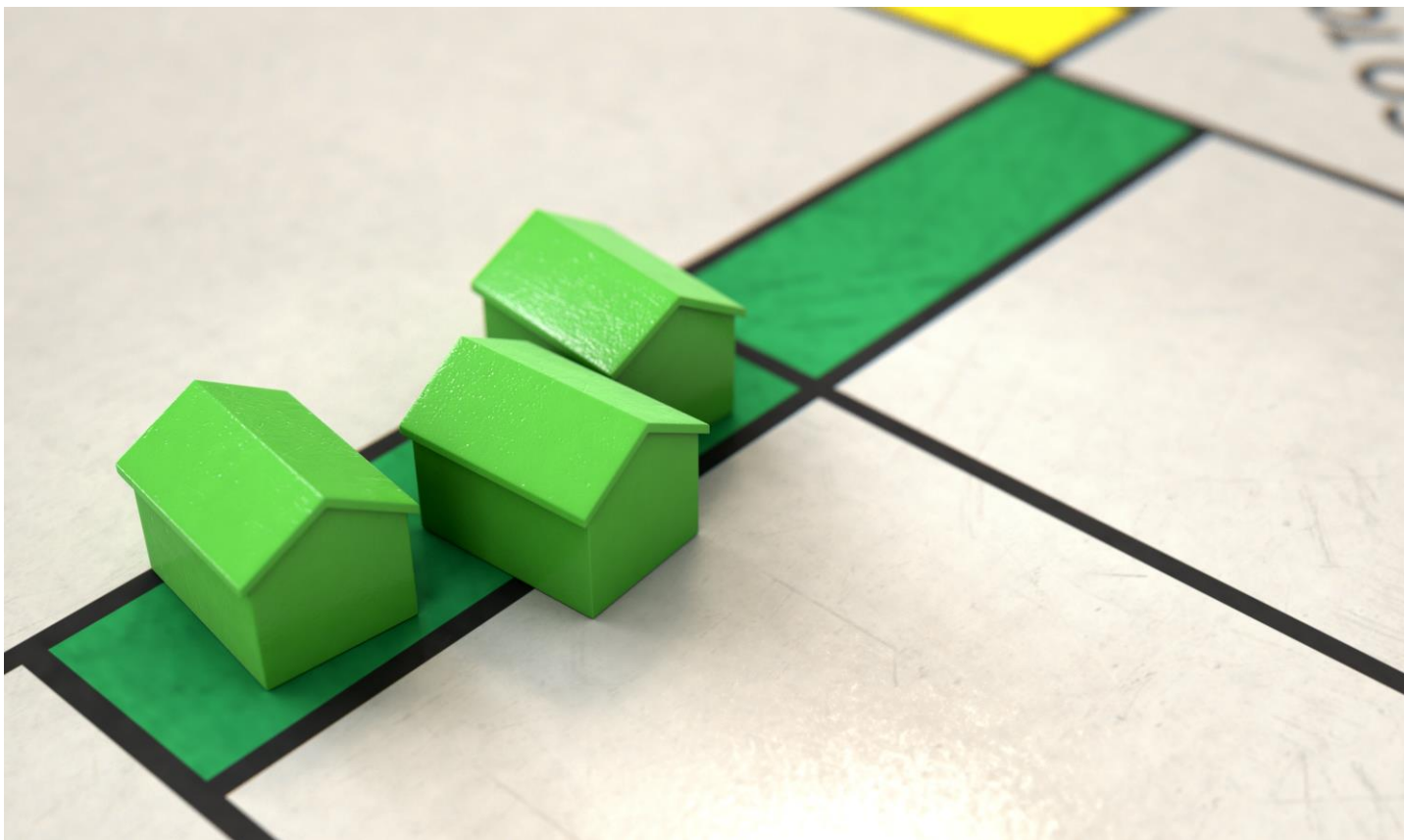
Wymagany efekt realizacji działań wynikający z Programów ochrony powietrza dla stref województwa lubuskiego

Nazwa i kod działania naprawczego	Wymagany efekt rzeczowy		
	Gorzów Wielkopolski	Zielona Góra	Strefa lubuska
Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe (PL0801_ZSO)	13 065 m ²	59 500 m ²	442 680 m ²
Działaniach promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych (PL0801_EE),	1 kampania	1 kampania	1 kampania w gminie
Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów (PL0801_KPP).	70 kontroli	70 kontroli	<ul style="list-style-type: none"> • 50 w gminach miejskich • 10 w gminach miejsko-wiejskich • 5 w gminach wiejskich

Sprawozdanie z działań naprawczych

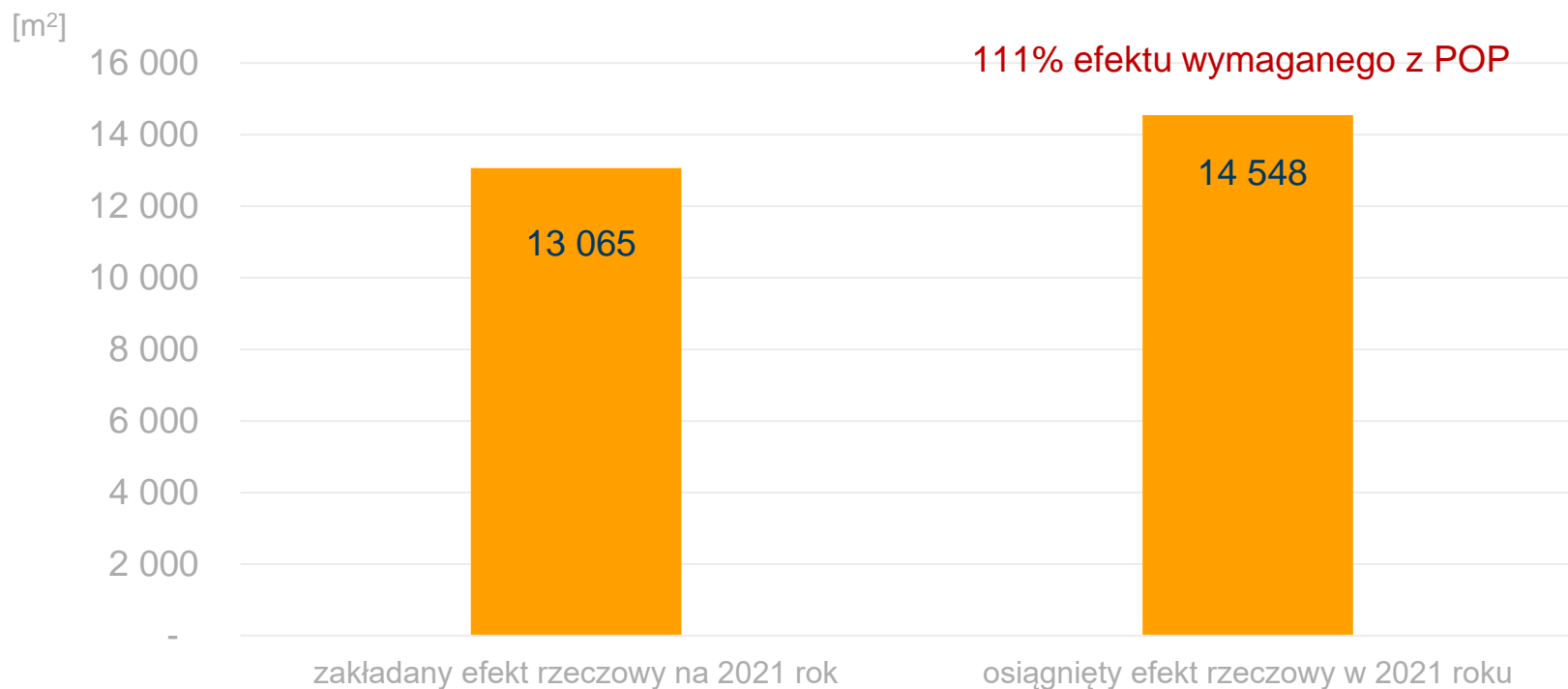


Likwidacja i wymiana urządzeń grzewczych oraz termomodernizacja budynków.



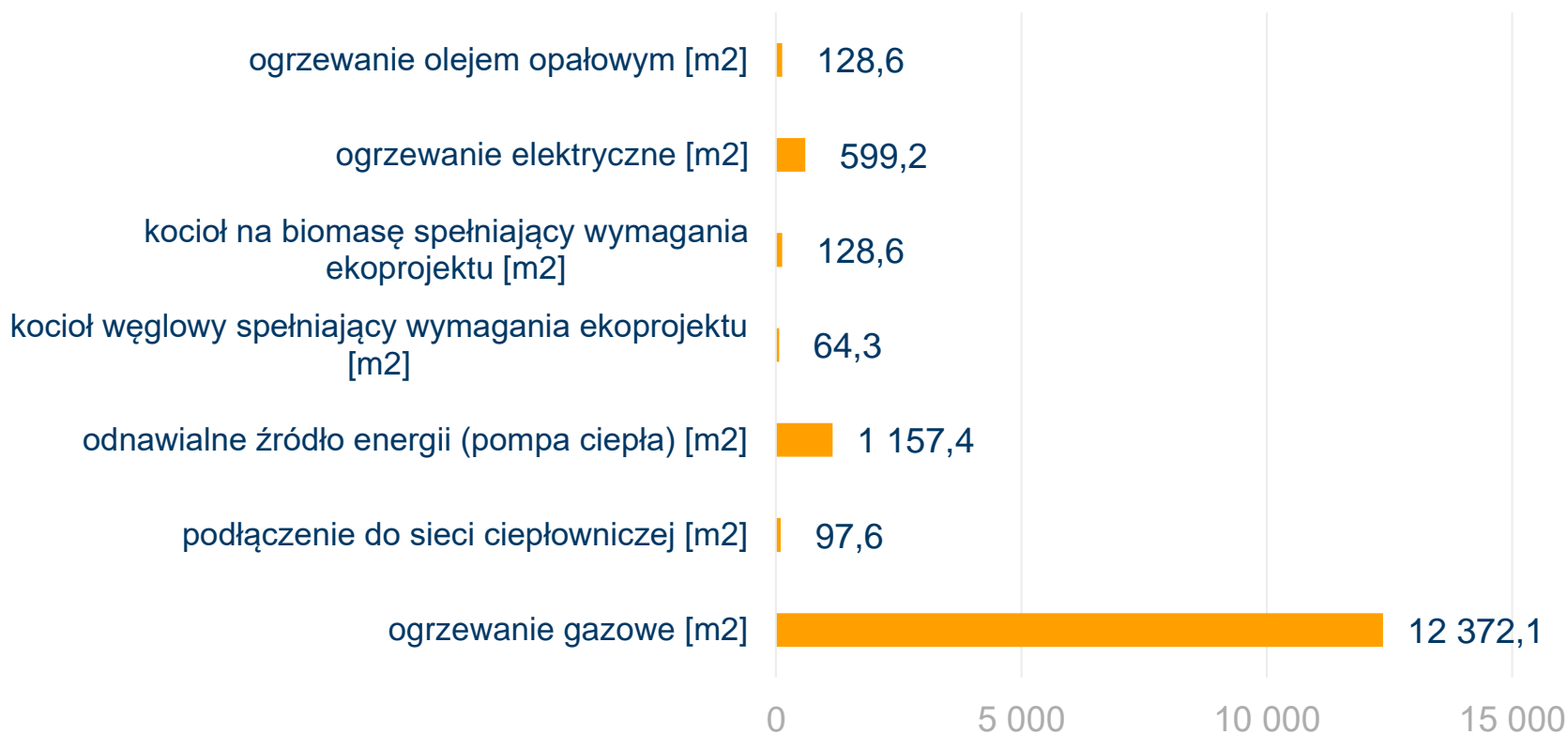
Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych

Gorzów Wielkopolski

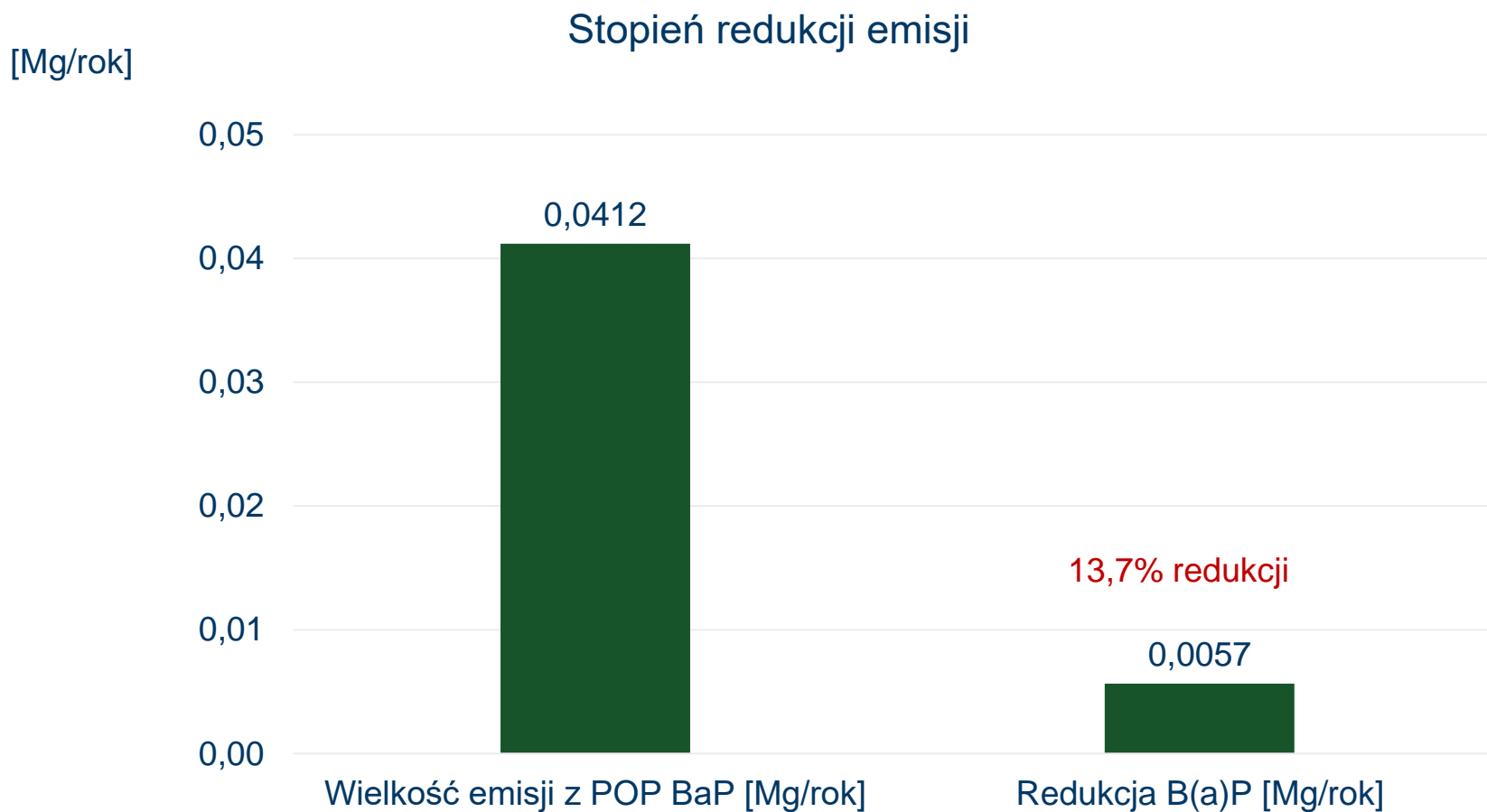


Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych

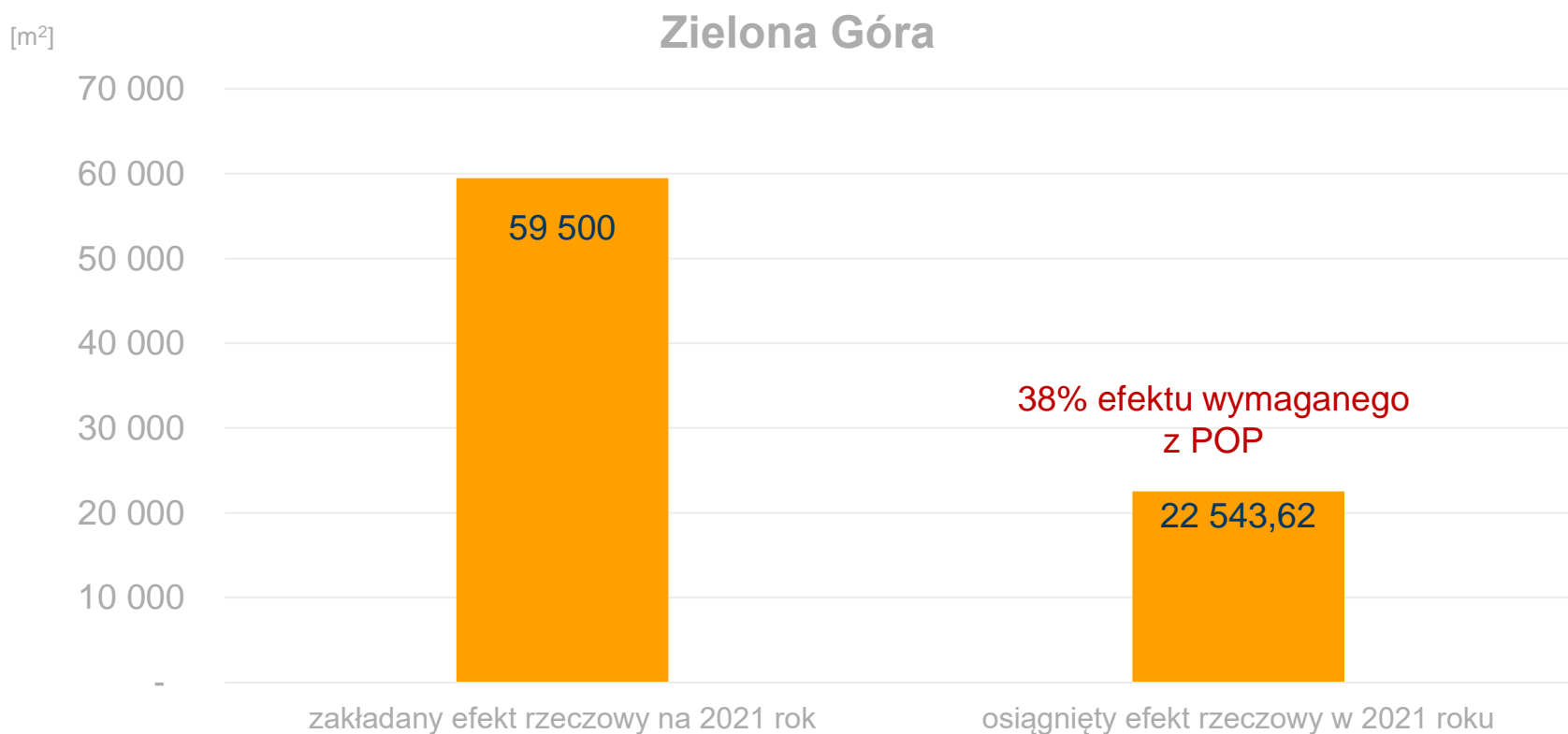
Rodzaj działań naprawczych



Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych



Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych

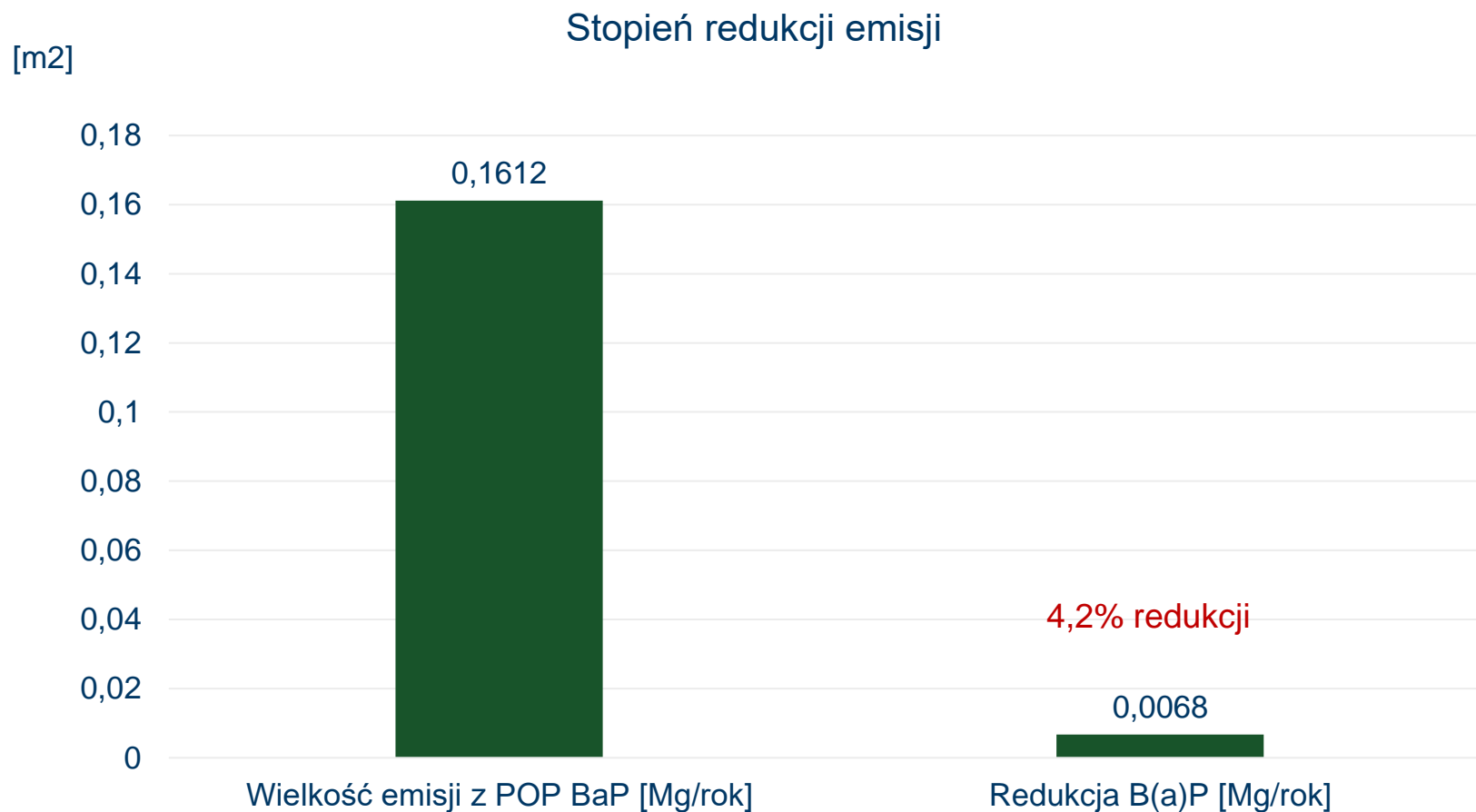


Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych

Rodzaj działań naprawczych

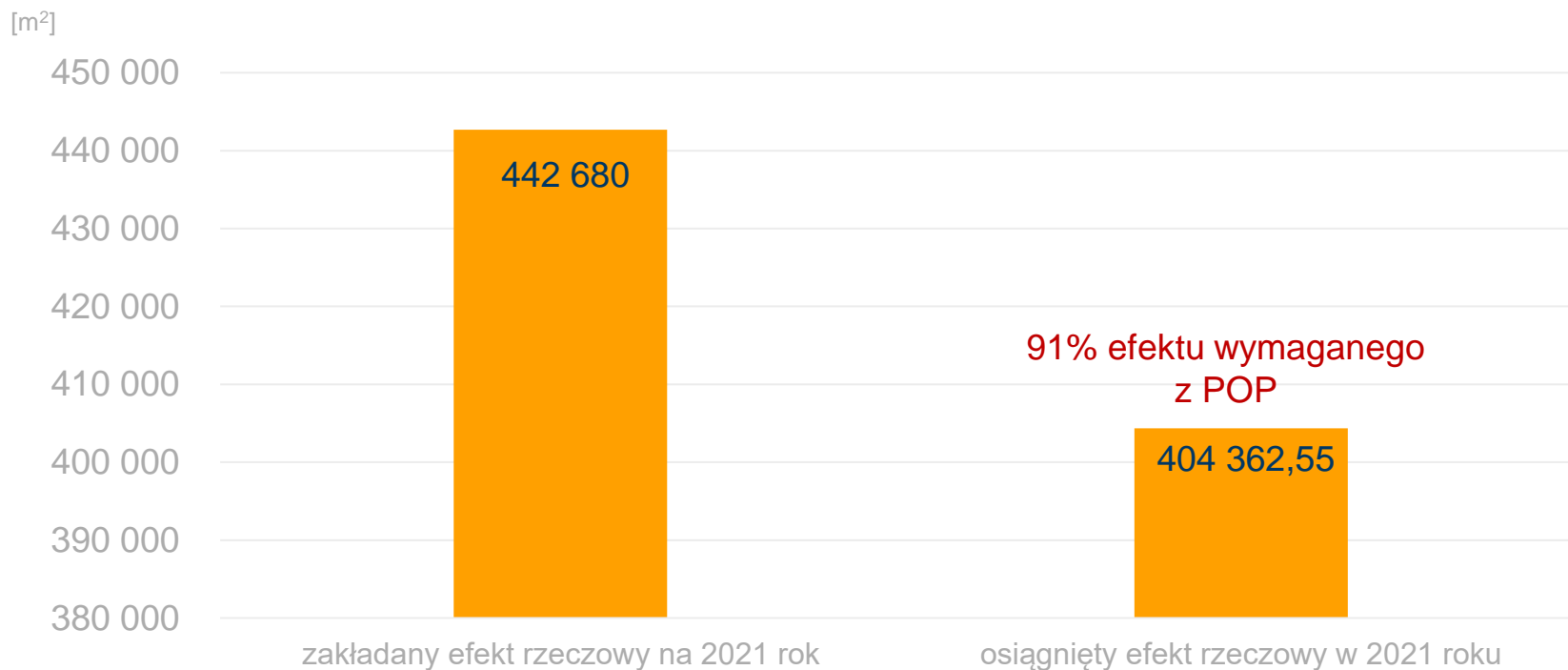


Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych



Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych

strefa lubuska

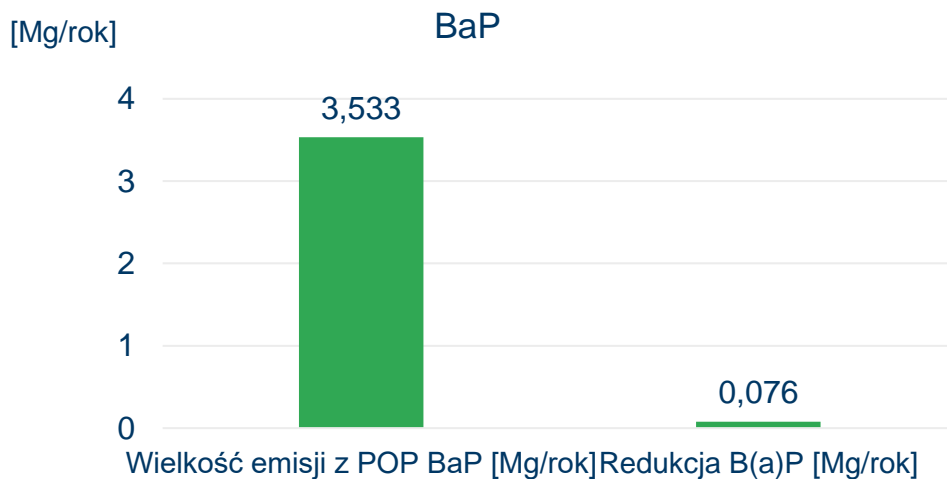
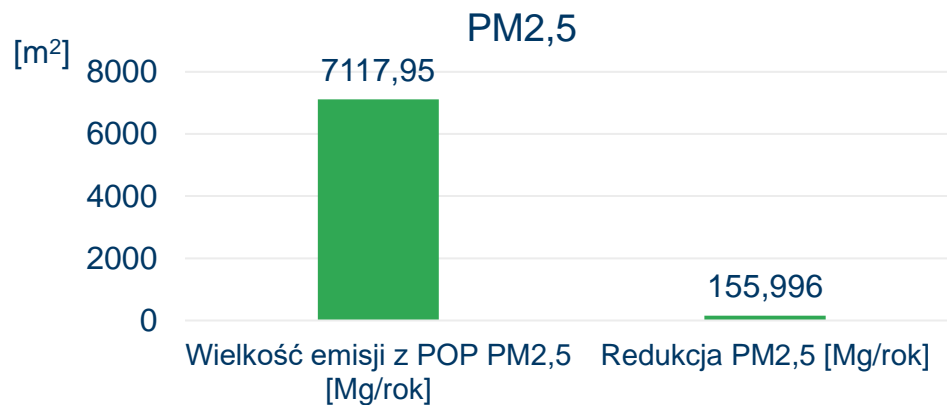
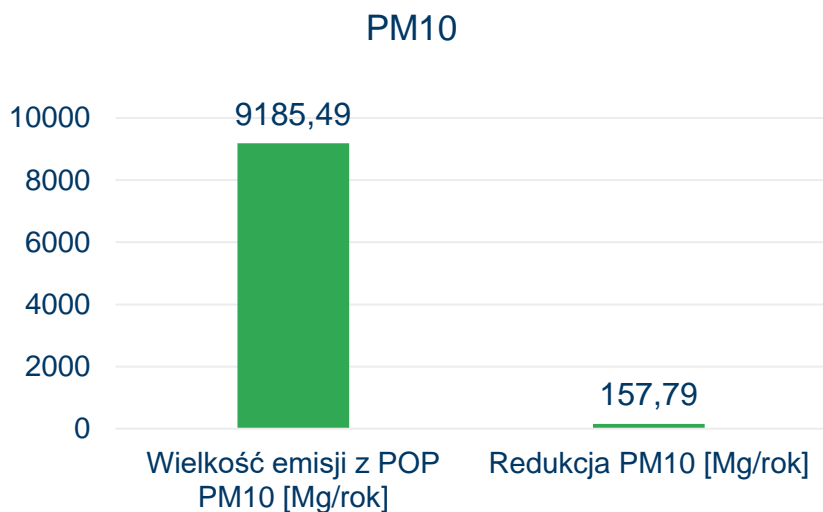


Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych

Rodzaj działań naprawczych



Stopień realizacji działań naprawczych- wymiana urządzeń grzewczych



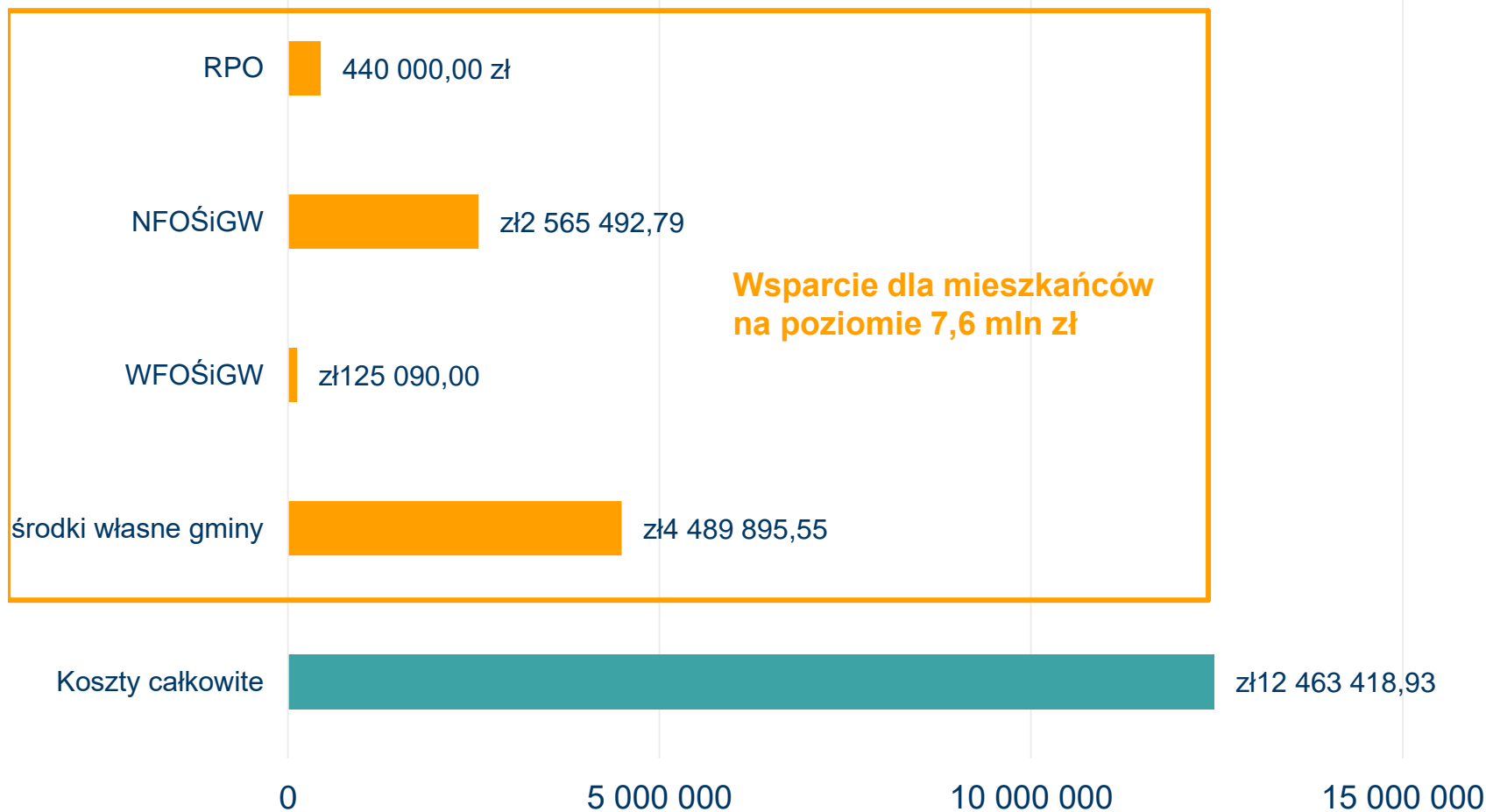
Wymiana urządzeń grzewczych – koszty w 2021 roku

- Koszt wymiany urządzeń grzewczych i termomodernizacji – **190,6 mln zł** w tym
 - Gorzów Wlkp. – 12,5 mln zł,
 - Zielona Góra – 16 mln zł,
 - Strefa lubuska – 96 mln zł.



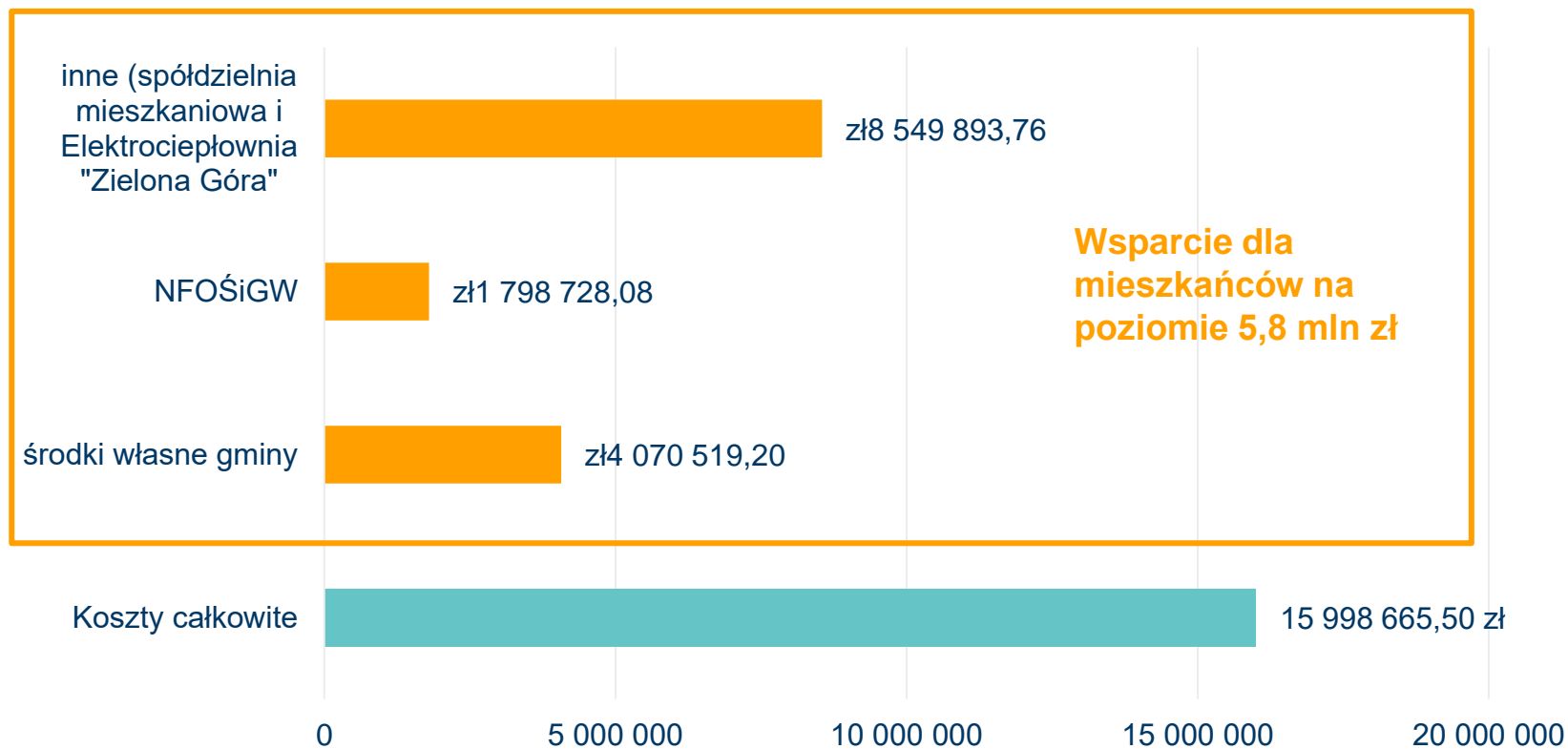
Wymiana urządzeń grzewczych - koszty

Koszty wymiany urządzeń grzewczych i termomodernizacji w Gorzowie Wielkopolskim



Wymiana urządzeń grzewczych - koszty

Koszty wymiany urządzeń grzewczych i termomodernizacji - Zielona Góra



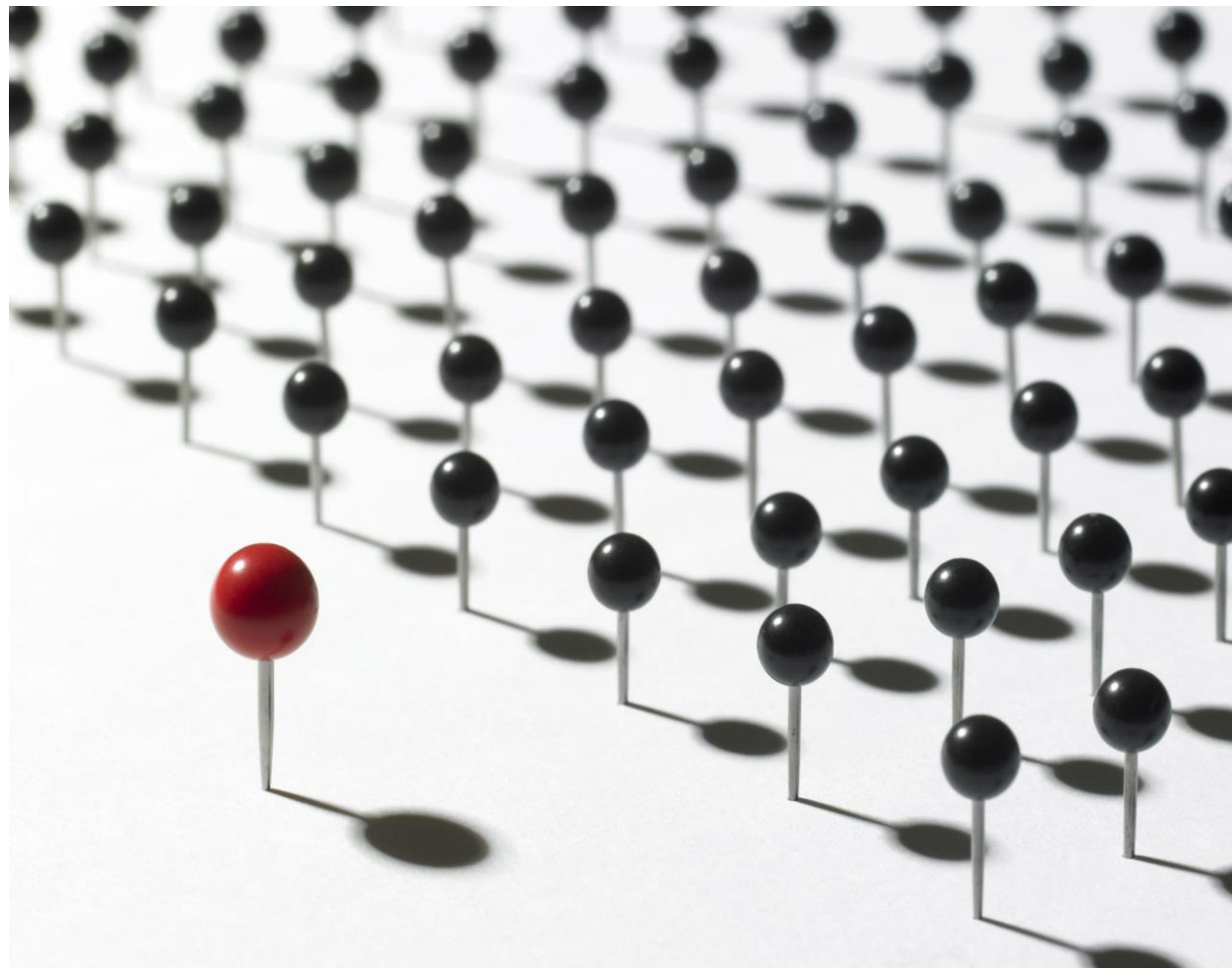
Wymiana urządzeń grzewczych - koszty

Koszty wymiany urządzeń grzewczych i termomodernizacji - strefa lubuska



Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie ochrony powietrza

Przynajmniej
jedna kampania
rocznie w każdej
gminie



Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie ochrony powietrza

Strefa	Liczba przeprowadzonych kampanii	Liczba gmin, które realizowały zadanie	stopień realizacji zadania
m. Gorzów Wielkopolski	1	1	100%
m. Zielona Góra	10	1	1 000%
strefa lubuska	102	56	70%

Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie ochrony powietrza

	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]	Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]	Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]	Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]	Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]	Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [osób]
m. Gorzów Wielkopolski	0	1	0	0	1 000	1 000
m. Zielona Góra	51	10	29	0	1 602	17 426
strefa lubuska	122	102	116	43	39 688	181 040
SUMA:	173	113	145	43	42 290	199 466

Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie ochrony powietrza - koszty

- Większość gmin działanie realizowała w ramach zadań własnych
- Wyodrębnione koszty to głównie koszty promocji projektu Czyste Powietrze (utworzenie punktu konsultacyjno- informacyjnych, kolportaż ulotek)
- Działanie realizowane było przez 52 gminy strefy lubuskiej spośród 75, które złożyły sprawozdanie

koszty realizacji działania	
m. Gorzów Wielkopolski	0 zł
m. Zielona Góra	29 960 zł
strefa lubuska	203 166 zł

Działania kontrolne od kątem spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych czy spalania pozostałości z ogrodów



- Wymagana liczba kontroli:
 - Minimum 5 kontroli w ciągu roku na terenie gmin wiejskich
 - Minimum 10 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejsko-wiejskich
 - Minimum 50 kontroli w ciągu roku na terenie gmin miejskich

Działania kontrolne od kątem spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych czy spalania pozostałości z ogrodów

- Działania kontrolne od kątem spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzeznaczonych czy spalania pozostałości z ogrodów przeprowadzono w:
 - 103% w Gorzowie Wielkopolskim (72 kontrole),
 - 129% w Zielonej Górze (90 kontroli),
 - 31 gminach strefy lubuskiej.
- **UWAGA!**
 - trudność w realizacji zadania przyniosła bariera związana z obecnością pandemii covid 19, (ograniczenie kontaktów społecznych lub nieobecność osób upoważnionych do przeprowadzania kontroli
 - brak straży gminnej będącej wsparciem dla pracowników delegowanych w teren.

Wymagany efekt realizacji działań wynikający z Programów ochrony powietrza dla stref województwa lubuskiego

Nazwa i kod działania naprawczego	Osiągnięty efekt rzeczowy		
	Gorzów Wielkopolski	Zielona Góra	Strefa lubuska
Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe (PL0801_ZSO)	14 548 m² (111% efektu)	22 543 m² (38% efektu)	404 363 m² (91% efektu)
Działaniach promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjnych i szkoleniowych (PL0801_EE),	1 kampania (100% efektu)	10 kampanii (1 000% efektu)	102 kampanie w 56 gminach (70% efektu)
Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów (PL0801_KPP).	72 kontrole (103% efektu)	90 kontroli (129% efektu)	<ul style="list-style-type: none"> • w 22 gminach 100% • w 45 częściowa realizacja • w 13 brak realizacji

Nowe Programy ochrony powietrza dla województwa lubuskiego - PDK

Plan działań krótkoterminowych dla strefy lubuskiej

Poziomy ostrzegania:

Poziom 1 – ostrzeżenie dotyczące ryzyka lub przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych zanieczyszczeń w powietrzu;

Poziom 2 – dotyczący wystąpienia przekroczenia poziomu informowania społeczeństwa lub ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 w powietrzu;

Poziom 3 – dotyczący wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego lub ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.

Poziom	Kolor oznaczenia	Rodzaj informacji	Rodzaj działań
Poziom 1	Stan umiarkowany	Ostrzeżenie	informacyjne, edukacyjne, ostrzegawcze
Poziom 2	Stan dostateczny	Alarm I stopnia	informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne
Poziom 3	Stan zły	Alarm II stopnia	informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne

Nowe Programy ochrony powietrza dla województwa lubuskiego - PDK

Plan działań krótkoterminowych dla strefy lubuskiej

Warunki ogłaszania poziomów:

Poziom 1 – ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych;

Poziom 2 – ryzyka przekroczenia poziomów informowania;

Poziom 3 – ryzyka przekroczenia poziomów alarmowych;

Działania:

- Informacyjne
- Ostrzegawcze
- Operacyjne
- Organizacyjne

Przykłady: Informacja o zagrożeniu złą jakością powietrza (informacyjne), Zalecenie ograniczenia długotrwałego przebywania na otwartej przestrzeni (ostrzegawcze), Zakaz korzystania z kominków, jeśli nie służą do ogrzewania budynków (operacyjne), Zbudowanie i aktualizacja bieżąca bazy danych o jednostkach oświatowych, opiekuńczych i opieki zdrowotnej (organizacyjne)



Dziękujemy za uwagę

