

Platforma sprawozdawcza POP województwa zachodniopomorskiego

Sprawozdanie za rok 2024

Program ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
L p.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Rok referencyjny	2024
2.	Województwo	zachodniopomorskie
3.	Kod strefy	PL3203
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL3203BaPa
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://srodowisko.wzp.pl/biuro-ds-geologii-i-polityki-ekologicznej/programy-ochrony-powietrza-i-plany-dzialan-krotkoterminowych/sprawozdawczosc/sprawozdania-z-programow-ochrony-powietrza
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40 70-421 Szczecin
8.	Imię/imiiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Aneta Trybuchowicz Joanna Roens
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	+48 914542633 +48 914542634
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	atrybuchowicz@wzp.pl jroens@wzp.pl
11.	Uwagi	
II. Zestawienie działań naprawczych		
L p.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)
1.	Kod działania naprawczego	PL3203_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia	PL_32_2021_PL3203_BaP_a_01 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_02 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_03 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_04 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_05 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_06 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_07 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_08 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_09 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_10 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_11 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_12 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_13 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_14 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_15 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_16 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_17 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_18 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_19 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_20 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_21 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_22 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_23 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_24 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_25 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_26
4.	Opis	Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, będą obejmować przede wszystkim poniższe czynności: 1) działania termomodernizacyjne, 2) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej tam, gdzie to jest technicznie i ekonomicznie uzasadnione, 3) wymianę niskosprawnych urządzeń grzewczych na urządzenia spełniające aktualnie obowiązujące wymogi prawne. Wymiany niskosprawnych urządzeń grzewczych należy przeprowadzać w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych), budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa zachodniopomorska PL3203

6.	Obszar	powiat białogardzki, powiat goleniowski, powiat gryfiński, powiat gryficki, powiat kołobrzescki, powiat myśliborski, powiat szczecinecki, gmina wiejska Będzino, gmina wiejska Białogard, gmina wiejska Brzeżno, gmina wiejska Darłowo, gmina wiejska Dobra (Szczecińska), gmina wiejska Dolice, gmina miejsko-wiejska Goleniów, gmina miejsko-wiejska Sianów, gmina wiejska Karnice, gmina wiejska Kobylanka, gmina wiejska Kozielice, gmina wiejska Krzęcin, gmina wiejska Malechowo, gmina wiejska Manowo, gmina wiejska Marianowo, gmina miejsko-wiejska Mieleno, gmina miejsko-wiejska Nowe Warpno, gmina wiejska Nowogrodek Pomorski, gmina wiejska Osina, gmina wiejska Postomino, gmina wiejska Przelewice, gmina wiejska Przybiernów, gmina wiejska Rymań, gmina wiejska Siemysł, gmina wiejska Sławno, gmina wiejska Stare Czarnowo, gmina wiejska Stargard, gmina wiejska Szczecinek, gmina wiejska Świdwin, gmina wiejska Świerżno, gmina wiejska Świeszyń, gmina wiejska Biesiekierz, gmina wiejska Boleszkowice, gmina wiejska Brojce, gmina wiejska Warnice, gmina wiejska Widuchowa, gmina wiejska Wierzchowo, gmina wiejska Białogard, gmina miejsko-wiejska Człopa, gmina miejsko-wiejska Myślibórz, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina miejsko-wiejska Gryfino, gmina wiejska Kołobrzeg, gmina wiejska Szczecinek, gmina wiejska Świdwin, miasto na prawach powiatu Swinoujście, gmina miejsko-wiejska Golczewo, gmina miejsko-wiejska Barlinek, gmina miejsko-wiejska Barwice, gmina miejsko-wiejska Biały Bór, gmina miejsko-wiejska Borne Sulinowo, gmina miejsko-wiejska Cedynia, gmina miejsko-wiejska Chociwiel, gmina miejsko-wiejska Choszczno, gmina wiejska Darłowo, gmina miejsko-wiejska Dębno, gmina miejsko-wiejska Drawno, gmina miejsko-wiejska Drawsko Pomorskie, gmina miejsko-wiejska Dziwnów, gmina miejsko-wiejska Gościno, gmina miejsko-wiejska Gościno, gmina miejsko-wiejska Kalisz Pomorski, gmina miejsko-wiejska Kamień Pomorski, gmina miejsko-wiejska Karlino, gmina miejsko-wiejska Lipiany, gmina miejsko-wiejska Łobez, gmina miejsko-wiejska Maszewo, gmina miejsko-wiejska Mieszkowice, gmina miejsko-wiejska Mirosławiec, gmina miejsko-wiejska Moryń, gmina miejsko-wiejska Nowogard, gmina miejsko-wiejska Pełczyce, gmina miejsko-wiejska Polanów, gmina miejsko-wiejska Police, gmina miejsko-wiejska Polczyn-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Resko, gmina wiejska Sławno, gmina wiejska Stargard, gmina miejsko-wiejska Stepnica, gmina miejsko-wiejska Suchań, gmina miejsko-wiejska Trzcińsko-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Trzebiatów, gmina miejsko-wiejska Tuczno, gmina miejsko-wiejska Tychowo, gmina miejsko-wiejska Wolin, gmina miejsko-wiejska Złocieniec
7.	Termin zastosowania	1.01.2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	63%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średnioterminowy (2-4 lat)
1 0.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1 1.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Termomodernizacja wraz z wymianą/likwidacją nieefektywnego źródła ciepła. Nowe źródło ciepła: 1. sieć ciepła: 4 szt., 700,74 m² 2. ogrzewanie elektryczne: 7 szt., 2011,96 m² 3. pompa ciepła: 362 szt., 43952,93 m² 4. ogrzewanie gazowe: 95 szt., 11742,73 m² 5. kocioł na paliwa kopalne spełniający wymagania klasy 5 lub ekoprojektu: 16 szt., 1636,69 m² 6. kocioł na biomase stałą spełniający wymagania klasy 5 lub ekoprojektu: 250 szt., 34316,51 m² Wymiana/likwidacja nieefektywnego źródła ciepła bez termomodernizacji. Nowe źródło ciepła: 7. sieć ciepła: 28 szt., 1217,85 m² 8. ogrzewanie elektryczne: 22 szt., 1161,12 m² 9. pompa ciepła: 462 szt., 69706,15 m² 10. ogrzewanie gazowe: 488 szt., 59570,94 m² 11. ogrzewanie olejowe: 4 szt., 2267,9 m² 12. kocioł na paliwa kopalne spełniający wymagania klasy 5 lub ekoprojektu: 69 szt., 16164,45 m² 13. kocioł na biomase stałą spełniający wymagania klasy 5 lub ekoprojektu: 510 szt., 66426,39 m² Termomodernizacja bez wymiany nieefektywnego źródła ciepła 14. termomodernizacja bez wymiany nieefektywnego źródła ciepła: 83632 m² Instalacja bez wymiany nieefektywnego źródła ciepła 15. instalacja kolektorów słonecznych bez wymiany nieefektywnego źródła ciepła: 71 szt., 3737,44 m²
1 2.	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 = 0,066 Mg
1 3.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Programy Czyste Powietrze, Ciepłe Mieszkanie, Mój Prad, Stop Smog i inne 78 340 946,77 Środki własne zarządców i właścicieli nieruchomości 19 648 455,81 Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 21 087 162,81 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 23 526 311,05 Budżet jednostki samorządu terytorialnego 10 435 821,88 Środki unijne 389 537,86 Inne środki 34 329 714,22 Łącznie 187 757 950,40
1 4.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	44 746 889,99 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 13.03.2025 nr 050/A/NBP/2025 wynoszący 4,1960
1 5.	Uwagi	
L p.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)
1.	Kod działania naprawczego	PL3203_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia	PL_32_2021_PL3203_BaP_a_01 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_02 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_03 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_04 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_05 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_06 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_07 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_08 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_09 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_10 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_11 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_12 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_13 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_14 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_15 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_16 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_17 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_18 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_19 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_20 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_21 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_22 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_23 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_24 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_25 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_26
4.	Opis	Działalność kontrolna powinna obejmować: • przestrzeganie zakazu spalania odpadów w ogrzewaczach pomieszczeń; • przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzegania zakazu wypalania traw i łąk; • przestrzeganie zapisów uchwały antysmogowej; - w zakresie zakazu stosowania określonych paliw stałych – od 1 stycznia 2019 r.; - w zakresie obowiązywania ograniczeń dotyczących eksploatacji instalacji – od 1 stycznia 2024 r.; Działanie dotyczy zarówno kontroli planowanych, jak i interwencyjnych (reakcji na zgłoszenia naruszeń). Kontrole powinny dotyczyć: gospodarstw domowych, obiektów należących do podmiotów gospodarczych, obiektów użyteczności publicznej.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa zachodniopomorska PL3203
6.	Obszar	gmina wiejska Darłowo, gmina wiejska Dobra (Szczecińska), gmina miejsko-wiejska Goleniów, gmina miejsko-wiejska Sianów, gmina wiejska Kobylanka, gmina wiejska Kozielice, gmina wiejska Manowo, gmina wiejska Marianowo, gmina miejsko-wiejska Mieleno, gmina miejsko-wiejska Nowe Warpno, gmina wiejska Postomino, gmina wiejska Przelewice, gmina wiejska Rymań, gmina wiejska Siemysł, gmina wiejska Sławno, gmina wiejska Stare Czarnowo, gmina wiejska Stargard, gmina wiejska Szczecinek, gmina wiejska Świdwin, gmina wiejska Świeszyń, gmina wiejska Biesiekierz, gmina wiejska Warnice, gmina wiejska Widuchowa, gmina wiejska Wierzchowo, gmina wiejska Białogard, gmina miejsko-wiejska Myślibórz, gmina miejsko-wiejska Barlinek, gmina miejsko-wiejska Borne Sulinowo, gmina miejsko-wiejska Chociwiel, gmina miejsko-wiejska Choszczno, gmina wiejska Darłowo, gmina miejsko-wiejska Dębno, gmina miejsko-wiejska Drawno, gmina miejsko-wiejska Drawsko Pomorskie, gmina miejsko-wiejska Dziwnów, gmina miejsko-wiejska Gościno, gmina miejsko-wiejska Kalisz Pomorski, gmina miejsko-wiejska Kamień Pomorski, gmina miejsko-wiejska Karlino, gmina miejsko-wiejska Łobez, gmina miejsko-wiejska Maszewo, gmina miejsko-wiejska Moryń, gmina miejsko-wiejska Nowogard, gmina miejsko-wiejska Pełczyce, gmina miejsko-wiejska Polanów, gmina miejsko-wiejska Police, gmina miejsko-wiejska Polczyn-Zdrój, gmina wiejska Sławno, gmina wiejska Stargard, gmina miejsko-wiejska Stepnica, gmina miejsko-wiejska Trzcińsko-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Trzebiatów, gmina miejsko-wiejska Tuczno, gmina miejsko-wiejska Tychowo, gmina miejsko-wiejs

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	81%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średnioterminowy (2-4 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	1. kontrola w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska: - liczba kontroli: 650 szt. - liczba popełnionych wykroczeń: 150 szt. - liczba udzielonych pouczeń: 127 szt. - liczba wystawionych mandatów: 20 szt. - liczba spraw skierowanych do sądu: 3 szt. 2. kontrola w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego: - liczba kontroli: 1094 szt. - liczba popełnionych wykroczeń: 310 szt. - liczba udzielonych pouczeń: 205 szt. - liczba wystawionych mandatów: 76 szt. - liczba spraw skierowanych do sądu: 29 szt. 3. kontrola w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi: - liczba kontroli: 416 szt. - liczba popełnionych wykroczeń: 185 szt. - liczba udzielonych pouczeń: 135 szt. - liczba wystawionych mandatów: 50 szt. - liczba spraw skierowanych do sądu: 0 szt.
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)	Budżet jednostki samorządu terytorialnego 971 527,20 Łącznie 971 527,20
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	231 536,51 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 13.03.2025 nr 050/A/NBP/2025 wynoszący 4,1960
15.	Uwagi	
16.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)
17.	Kod działania naprawczego	PL3203_EE
18.	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe
19.	Kod sytuacji przekroczenia	PL_32_2021_PL3203_BaP_a_01 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_02 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_03 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_04 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_05 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_06 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_07 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_08 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_09 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_10 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_11 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_12 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_13 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_14 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_15 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_16 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_17 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_18 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_19 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_20 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_21 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_22 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_23 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_24 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_25 PL_32_2021_PL3203_BaP_a_26
20.	Opis	Działania edukacyjne i informacyjne powinny być realizowane poprzez: • prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie za sobą zanieczyszczenie powietrza, • prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, • informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami, a także w związku z wejściem w życie tzw. „uchwały antysmogowej” w zakresie ograniczeń związanych ze spalaniem paliw (począwszy od 1 maja 2019 r.), a także kolejnych terminach związanych z wejściem w życie ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji do spalania paliw.
21.	Nazwa i kod strefy	strefa zachodniopomorska PL3203
22.	Obszar	powiat drawski, powiat goleniowski, powiat gryficki, powiat kamieński, powiat kołobrzewski, powiat łobeski, powiat myśliborski, powiat policki, powiat stargardzki, powiat szczecinecki, gmina wiejska Będzino, gmina wiejska Białogard, gmina wiejska Brzeźno, gmina wiejska Darłowo, gmina wiejska Dobra (Szczecińska), gmina wiejska Dolice, gmina miejsko-wiejska Goleniów, gmina miejsko-wiejska Sianów, gmina wiejska Karnice, gmina wiejska Kobyłanka, gmina wiejska Kozielice, gmina wiejska Malechowo, gmina wiejska Manowo, gmina wiejska Marianowo, gmina miejsko-wiejska Mielno, gmina miejsko-wiejska Nowe Warpno, gmina wiejska Nowogrodek Pomorski, gmina wiejska Osina, gmina wiejska Postomino, gmina wiejska Przelewiec, gmina wiejska Przybiernów, gmina wiejska Rymań, gmina wiejska Siemysł, gmina wiejska Sławno, gmina wiejska Stare Czarnowo, gmina wiejska Stargard, gmina wiejska Szczecinek, gmina wiejska Świdwin, gmina wiejska Świeżyno, gmina wiejska Boleszkowice, gmina wiejska Brojce, gmina wiejska Warnice, gmina wiejska Widuchowa, gmina wiejska Białogard, gmina miejsko-wiejska Myślibórz, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina miejsko-wiejska Gryfino, gmina wiejska Kołobrzeg, gmina wiejska Szczecinek, gmina wiejska Świdwin, miasto na prawach powiatu Swinoujście, gmina miejsko-wiejska Barwice, gmina miejsko-wiejska Biały Bór, gmina miejsko-wiejska Borne Sulinowo, gmina miejsko-wiejska Cedynia, gmina miejsko-wiejska Chociwiel, gmina miejsko-wiejska Choszczno, gmina wiejska Darłowo, gmina miejsko-wiejska Dębno, gmina miejsko-wiejska Drawno, gmina miejsko-wiejska Drawsko Pomorskie, gmina miejsko-wiejska Dziwnów, gmina miejsko-wiejska Gryfice, gmina miejsko-wiejska Kalisz Pomorski, gmina miejsko-wiejska Kamień Pomorski, gmina miejsko-wiejska Karlino, gmina miejsko-wiejska Lipiany, gmina miejsko-wiejska Łobez, gmina miejsko-wiejska Maszewo, gmina miejsko-wiejska Mieszkowice, gmina miejsko-wiejska Mirosławiec, gmina miejsko-wiejska Moryń, gmina miejsko-wiejska Nowogard, gmina miejsko-wiejska Polanów, gmina miejsko-wiejska Police, gmina miejsko-wiejska Połczyn-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Resko, gmina wiejska Sławno, gmina wiejska Stargard, gmina miejsko-wiejska Stepnica, gmina miejsko-wiejska Suchań, gmina miejsko-wiejska Trzcińsko-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Tuczo, gmina miejsko-wiejska Tychowo, gmina miejsko-wiejska Wolin, gmina miejsko-wiejska Złocieniec
23.	Termin zastosowania	1.01.2024
24.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100%
25.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średnioterminowy (2-4 lat)
26.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
27.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	1. liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną: 376 szt. 2. liczba przeprowadzonych kampanii: 271 szt. 3. liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych: 41996 szt. 4. liczba przeprowadzonych akcji: 844 szt. 5. liczba przeprowadzonych konferencji: 52 szt. 6. liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 281532 szt.

1 2.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	
1 3.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet jednostki samorządu terytorialnego 639 735,63 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 3 899 436,62 Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 41 566,52 Środki unijne 91 878,74 Inne środki 1 085 619,71 Łącznie 5 758 237,22
1 4.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 372 315,83 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 13.03.2025 nr 050/A/NBP/2025 wynoszący 4,1960
1 5.	Uwagi	
Zestawienie wskaźników wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska, w tym takich, które nie wynikają bezpośrednio z Programu Ochrony Powietrza		
Całkowita szacunkowa redukcja emisji		
PM2,5		b.d.
PM10		b.d.
B(a)P		0,0655 Mg/rok
NO ₂		b.d.
SO ₂		b.d.
As		b.d.
liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła na paliwa stałe liczone w sztukach, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na:		
przyłącze do sieci ciepłowniczej		30 szt.
przyłącze do sieci gazowej		561 szt.
kocioł olejowy		5 szt.
odnawialne źródła energii		789 szt.
kocioł węglowy klasy 5 lub ekoprojekt		82 szt.
kocioł na biomasę klasy 5 lub ekoprojekt		672 szt.
ogrzewanie elektryczne		20 szt.
powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła na paliwa stałe liczone w m ² , wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na:		
przyłącze do sieci ciepłowniczej		1920 m ²
przyłącze do sieci gazowej		71300 m ²
kocioł olejowy		2270 m ²
odnawialne źródła energii		114000 m ²
kocioł węglowy klasy 5 lub ekoprojekt		17800 m ²
kocioł na biomasę klasy 5 lub ekoprojekt		101000 m ²
ogrzewanie elektryczne		3170 m ²
liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania liczone w sztukach		1013 szt.
powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których jest jedno źródło ciepła, lub lokali, w tym w budynkach wielolokalowych, w których każdy z nich ma swoje źródło ciepła, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania liczone w m ²		178000 m ²
liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła		240 szt.
liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, wraz z podaniem liczby:		
przeprowadzonych kontroli		650 szt.
popelnionych wykroczeń		150 szt.
udzielonych pouczeń		127 szt.
wystawionych mandatów		20 szt.
spraw skierowanych do sądu		3 szt.
liczba miejsc parkingowych, dla których wprowadzono wyższe opłaty za parkowanie		b.d.
liczba miejsc parkingowych na parkingach typu Park and Ride		b.d.
liczba oddanych do użytku ścieżek rowerowych		b.d.
długość w km oddanych do użytku ścieżek rowerowych		b.d.
wielkość obszaru w km2 w miastach objętych strefami czystego transportu		b.d.
wzrost powierzchni zielonych		b.d.
liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych, wraz z podaniem liczby:		
przeprowadzonych kontroli		1510 szt.
popelnionych wykroczeń		495 szt.
udzielonych pouczeń		340 szt.
wystawionych mandatów		126 szt.
spraw skierowanych do sądu		29 szt.
liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych		1115 szt.
liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi		281532 os.