

Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
L p.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Rok referencyjny	2023
2.	Województwo	wielkopolskie
3.	Kod strefy	PL3003
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL3003PM10dPM25aBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Al. Niepodległości 34 61-714 Poznań
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Joanna Cichoń Izabela Majchrzak Daria Zarabska-Bozejewicz Aleksandra Lubomska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	+48 616267489 +48 616266486 +48 616266467 +48 616266483
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	joanna.cichon@umww.pl izabela.majchrzak@umww.pl daria.zarabska-bozejewicz@umww.pl aleksandra.lubomska@umww.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych	
LZawartość p .	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)
1Kod działania naprawczego .	WpZOA
2Tytuł .	Ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w komunalnym zasobie mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej w gminach strefy wielkopolskiej
3Kod sytuacji przekroczenia .	Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34
4Opis .	<p>W ramach działania należy systematycznie likwidować stare niskosprawne kotły, piece i paleniska zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w komunalnym zasobie mieszkaniowym i w budynkach użyteczności publicznej we wszystkich gminach strefy wielkopolskiej, poprzez realizację następujących działań szczegółowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączenie do sieci ciepłowniczej i likwidację innego sposobu ogrzewania, - wymianę ogrzewania węglowego na elektryczne, - wymianę ogrzewania węglowego na gazowe, - wymianę ogrzewania węglowego na olejowe, - wymianę ogrzewania węglowego na pompę ciepła, - wymianę starych kotłów węglowych na nowe zasilane automatycznie, spełniające wymogi Ekoprojektu i uchwały antysmogowej, - wymianę kotłów węglowych na kotły opalane biomasą (peletem) zasilane automatycznie, spełniające wymogi Ekoprojektu i uchwały antysmogowej.
5Nazwa i kod strefy .	strefa wielkopolska PL3003

6Obszar	<p>gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Mycielin, gmina miejsko-wiejska Opatówek, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Żelazków, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina wiejska Rozdrażew, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejska Słupca, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Czajków, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Granowo, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyła Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Malanów, gmina wiejska Miedzichowo, gmina wiejska Mieleszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłośław, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Rychtal, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Sośnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Trzcianica, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wapno, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina miejsko-wiejska Wielen, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Złotów, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Krzywiń, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Słupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Śmigiel, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejska Koło, gmina miejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Miejska Górka, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Okonek, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Ponec, gmina miejska Puszczycowice, gmina miejsko-wiejska Pyzdry, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejsko-wiejska Ujście, gmina miejsko-wiejska Wielen, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina</p>
---------	--

7Termin zastosowania	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	19,90%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na: - Przyłącze do sieci ciepłowniczej: 85 szt. - Przyłącze do sieci gazowej: 227 szt. - Odnawialne źródła energii: 220 szt. - Ogrzewanie elektryczne: 64 szt. - Ogrzewanie olejowe: 7 szt. - Zasilane automatycznie kotły węglowe, spełniające wymogi Ekoprojektu: 44 szt. - Zasilane automatycznie kotły opalane biomasą, spełniające wymogi Ekoprojektu: 151 szt. łącznie: 798 szt. Powierzchnia lokali, w których przeprowadzono działanie: 188215,7 m ²
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	benzo(a)piren = 10,800 kg pył zawieszony PM10 = 21,286 Mg pył zawieszony PM2,5 = 16,899 Mg
13Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 12 456 382,32 Budżet samorządu 26 274 444,17 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 41 432 054,57 łącznie 80 162 881,06
14Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	18 576 432,94 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
15Uwagi	
L Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)

1Kod działania naprawczego .	WpDOT
2Tytuł .	Zachęty finansowe na modernizację budynków mieszkalnych oraz na wymianę kotłów, pieców i palenisk w gminach strefy wielkopolskiej
3Kod sytuacji przekroczenia .	Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34
4Opis .	<p>W ramach działania gmina powinna pozyskiwać środki finansowe z programów NFOŚiGW oraz innych. Dodatkowo w miarę potrzeb należy kontynuować sukcesywne udzielanie dotacji końcowym odbiorcom (odpowiednim podmiotom i osobom fizycznym) na wymianę starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączenie do sieci ciepłowniczej i likwidację innego sposobu ogrzewania, - wymianę ogrzewania węglowego na elektryczne, - wymianę ogrzewania węglowego na gazowe, - wymianę ogrzewania węglowego na olejowe, - wymianę ogrzewania węglowego na pompę ciepła, - wymianę starych kotłów węglowych na nowe zasilane automatycznie, spełniające wymogi Ekoprojektu i uchwały antysmogowej, - wymianę kotłów węglowych na kotły opalane biomasą (peletem) zasilane automatycznie, spełniające wymogi Ekoprojektu i uchwały antysmogowej.
5Nazwa i kod strefy .	strefa wielkopolska PL3003

<p>Obszar</p>	<p>gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Bralin, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Chodzież, gmina wiejska Chrzypsko Wielkie, gmina wiejska Czajków, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Duszniki, gmina wiejska Gizałki, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Granowo, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyla Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lipno, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Mieleszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłostaw, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Rychtal, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Sośnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Szydłowo, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Trzcينica, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czemiń, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wapno, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina wiejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czerniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Krzywiń, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina wiejska Leszno, gmina wiejska Luboń, gmina wiejska Piła, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Obrzycko, gmina wiejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Rakoniewice, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina wiejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Śmigiel, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina wiejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina wiejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Golina, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Książ Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Miejska Górką, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina wiejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Pyzdry, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina wiejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Ujście, gmina miejsko-wiejska Wieleń, gmina miejsko-wiejska Wielichowo, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina wiejska Złotów</p>
---------------	---

7Termin zastosowania .	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	4,76%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia .	C: długoterminowy (4-6 lat)
1Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze 0 .	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony 1(oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Wysokość udzielonych dotacji: 106 912 914,94 PLN Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na: - Przyłącze do sieci ciepłowniczej: 65 szt. - Przyłącze do sieci gazowej: 2420 szt. - Odnawialne źródła energii: 2779 szt. - Ogrzewanie elektryczne: 799 szt. - Ogrzewanie olejowe: 53 szt. - Zasilane automatycznie kotły węglowe, spełniające wymogi Ekoprojektu: 888 szt. - Zasilane automatycznie kotły opalane biomasą, spełniające wymogi Ekoprojektu: 1137 szt. Łącznie: 8141 szt.
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w 2powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	benzo(a)piren = 0,193 Mg pył zawieszony PM10 = 385,732 Mg pył zawieszony PM2,5 = 308,511 Mg
1Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) 3 .	Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 6 153 320,00 Program „Czyste Powietrze” 98 529 708,44 Program „Ciepłownictwo powiatowe” 30 000,00 Budżet samorządu 10 508 012,16 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 18 874 955,93 Łącznie 134 095 996,53
1Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) 4 .	31 074 547,89 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1Uwagi 5 .	

LZawartość P .	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)
1Kod działania naprawczego .	WpIZE
2Tytuł .	Inwentaryzacja źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gmin
3Kod sytuacji przekroczenia .	Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34
4Opis .	Baza może zostać stworzona w ramach dostępnych narzędzi zapewniających aktualizację i weryfikację geoprzestrzenną danych, lub w miarę możliwości pozyskana i rozwijana w oparciu o dostępne dane z miejskich systemów informacji. Inwentaryzację źródeł należy prowadzić z uwzględnieniem informacji niezbędnych do zamieszczenia w centralnej ewidencji budynków, w których lub na potrzeby których eksploatowane są źródła spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej mniejszej niż 1 MW Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków CEEB. Inwentaryzacja musi wskazać sposób ogrzewania każdego lokalu ogrzewanego indywidualnie: mieszkalnego, użyteczności publicznej oraz lokali w których prowadzona jest działalność handlowa i rzemieślnicza.
5Nazwa i kod strefy .	strefa wielkopolska PL3003

<p>Obszar</p>	<p>gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Bralin, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Chrzypsko Wielkie, gmina wiejska Czajków, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Duszniki, gmina wiejska Gizałki, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyła Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lipno, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Miedzichowo, gmina wiejska Mielezszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłosław, gmina wiejska Mycielín, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Przygodzice, gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Rychtal, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Sośnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Szydłowo, gmina wiejska Świąciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Trzcинica, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wapno, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina wiejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Słupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Rakoniewice, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejska Koło, gmina miejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Krzyż Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Książ Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Miejska Górka, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Pyzdry, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejska Turek, gmina miejsko-wiejska Ujście, gmina miejsko-wiejska Wieleń, gmina miejsko-wiejska Wielichowo, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów</p>
---------------	--

7Termin zastosowania	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	71,10%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
1Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Procent zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym oraz liczba dokumentów zawierających wyniki tej inwentaryzacji: 61,1% , 407248 szt.
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-
1Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet samorządu 11 500,00 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 82 030,00 Łącznie 93 530,00
1Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	21 674,04 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1Uwagi	
LZawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4)
1Kod działania naprawczego	WpKUA
2Tytuł	Kontrola realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych

3Kod sytuacji przekroczenia	<p>Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34</p>
4Opis	<p>W ramach realizacji uchwały Sejmiku Wielkopolskiego nr XXXIX/941/17 w sprawie wprowadzenia, na obszarze województwa wielkopolskiego (bez Miasta Poznania i Miasta Kalisza), ograniczeń lub zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (tzw. uchwała antysmogowa):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z jego wykorzystaniem; 2) mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem; 3) paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15 %; 4) węgla kamiennego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, nie spełniających któregokolwiek z poniższych parametrów jakościowych: <ol style="list-style-type: none"> a) wartość opałowa co najmniej 23 MJ/kg, b) zawartość popiołu nie więcej niż 10%, c) zawartość siarki nie więcej niż 0,8 %; 5) biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.
5Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003

<p>Obszar</p>	<p>gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Duszniki, gmina wiejska Gizałki, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Granowo, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyla Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lipno, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Malanów, gmina wiejska Mieleszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłośław, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Przygodzice, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Stupca, gmina wiejska Sośnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Szydłowo, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Trzcinka, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina wiejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Stupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Śmigiel, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Golina, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejska Koło, gmina miejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Krzyż Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Książ Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Miejska Górka, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejska Puszczkowsko, gmina miejsko-wiejska Puzdry, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Turek, gmina miejsko-wiejska Wieleń, gmina miejsko-wiejska Wielichowo, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina miejska Złotów</p>
---------------	--

7Termin zastosowania	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	47,24%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
1Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Liczba przeprowadzonych kontroli wraz z podaniem liczby udzielonych pouczeń oraz liczby wystawionych mandatów <ul style="list-style-type: none"> • liczba kontroli: 14533 szt. • liczba pouczeń: 1487 szt. • liczba mandatów: 276 szt.
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-
1Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet samorządu 165 508,82 łącznie 165 508,82
1Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	38 353,95 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1Uwagi	
LZawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 5)
1Kod działania naprawczego	WpTMB
2Tytuł	Termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej

3Kod sytuacji przekroczenia	<p>Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34</p>
4Opis	<p>Zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną przez ograniczenie strat ciepła w wyniku termomodernizacji budynków ogrzewanych indywidualnie oraz obiektów należących do mienia miejskiego ogrzewanych indywidualnie. Termomodernizacja budynków ogrzewanych centralnie ciepłem sieciowym przynosi znikomy efekt ekologiczny w postaci redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza. W ramach prowadzonej termomodernizacji mogą być podejmowane następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana okien i drzwi na szczelne, z niskim współczynnikiem przenikania ciepła; - docieplenie ścian budynków; - docieplenie stropodachu.
5Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003

6Obszar

gmina miejsko-wiejska Szamocin, gmina miejska Czarnków, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Mycielin, gmina miejsko-wiejska Opatówek, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina wiejska Szczytники, gmina wiejska Żelazków, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejska Koło, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina wiejska Rozdrażew, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejska Piła, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejska Słupca, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejska Złotów, gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Duszniki, gmina wiejska Gizałki, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Granowo, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszukowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lipno, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Miedzichowo, gmina wiejska Mieleszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłostaw, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Rychtal, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Sońnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytники, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Trzcinica, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina miejsko-wiejska Wieleń, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Złotów, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Krzywiń, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Słupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejska Koło, gmina miejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Krzyż Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska

7Termin zastosowania	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	3,42%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
1Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Liczba i powierzchnia budynków jednorodzinnych poddanych termomodernizacji: 127888,07 m ² (1062 szt.) Liczba i powierzchnia budynków wielorodzinnych poddanych termomodernizacji: 48146,68 m ² (105 szt.) Liczba i powierzchnia budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji: 202273,588 m ² (209 szt.)
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	benzo(a)piren = 0,023 Mg pył zawieszony PM10 = 45,499 Mg pył zawieszony PM2,5 = 36,647 Mg
1Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 67 152 155,87 Program „Czyste Powietrze” 23 939 084,58 Budżet samorządu 96 553 310,24 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 168 152 977,11 Łącznie 355 797 527,80
1Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	82 450 241,65 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1Uwagi	
LZawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 6)
1Kod działania naprawczego	WpMMU

2Tytuł .	Obniżenie emisji komunikacyjnej poprzez regularne utrzymywanie czystości ulic oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści w gminach miejskich i miastach w gminach miejsko-wiejskich
3Kod sytuacji przekroczenia .	Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d02 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27
4Opis .	Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie na mokro powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych - regularne utrzymywanie czystości nawierzchni ulic. W sprzyjających warunkach atmosferycznych (temperatura powietrza powyżej +5□) należy wykonywać czyszczenie na mokro.
5Nazwa i kod strefy .	strefa wielkopolska PL3003

6Obszar	<p>gmina miejska Czarnków, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejska Koło, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Golina, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Raszków, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejska Piła, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Pobiedziska, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejska Słupca, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Turek, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina miejsko-wiejska Miłostaw, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina miejsko-wiejska Czemiń, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Słupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Śmigiel, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejska Koło, gmina miejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Krzyż Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Książ Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Miejska Górka, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Pызdry, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Turek, gmina miejsko-wiejska Ujście, gmina miejsko-wiejska Wieleń, gmina miejsko-wiejska Wielichowo, gmina miejska Złotów</p>
7Termin zastosowania	2023

8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	52,25%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Częstotliwość czyszczenia dróg na mokro oraz ich długość: 4652 myć/rok (1580702,674 km)
12Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-
13Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet samorządu 12 637 925,81 Budżet zarządcy drogi 1 480 744,77 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 229 976,25 Łącznie 14 348 646,83
14Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	3 325 063,57 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
15Uwagi	
LZawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 7)
P1Kod działania naprawczego	WpZUZ
2Tytuł	Ochrona i zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni gmin miejskich strefy wielkopolskiej
3Kod sytuacji przekroczenia	Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18AgPPM2,5a01 Wp18AgPPM10d01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18MKaPM10d01 Wp18MKaB(a)Pa01

4Opis	Obszary mocno zmienione antropogenicznie, czyli miasta, w tym tereny przemysłowe, ciągi komunikacyjne, są jednocześnie obszarami o złej jakości powietrza, a więc szkodliwych warunkach życia. Jedną z możliwości poprawy jakości powietrza jest zwiększanie i odzyskiwanie powierzchni biologicznie czynnych w miastach. Najlepszym kierunkiem są rozwiązania z grupy tzw. „nature-based solution” (NBS; rozwiązania oparte o naturę), które nie są wyłącznie działaniami zwiększającymi powierzchnię terenów zielonych. NBS definiuje się jako : rozwiązania oparte i inspirowane naturą (przyrodą), które są opłacalne (wydajne ekonomicznie), dostarczają równocześnie korzyści natury ekologicznej, ekonomicznej i społecznej, a także wspierają adaptację do zmian klimatu. Rozwiązania te wprowadzają m.in. do miast elementy i procesy występujące w naturze i w krajobrazie nieprzekształconym, poprzez działania systemowe, zaadaptowane do warunków lokalnych i efektywne pod względem korzystania z zasobów.
5Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6Obszar	gmina miejska Czarnków, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Słupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejska Kościan, gmina miejska Chodzież, gmina miejska Gniezno, gmina miejska Koło, gmina miejska Konin, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejska Turek, gmina miejska Złotów
7Termin zastosowania	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	48,40%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	powierzchnia: 35334 m ² procent: 105,07 %
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	pył zawieszony PM10 = 0,071 Mg pył zawieszony PM2,5 = 0,035 Mg
13Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet samorządu 6 722 166,36 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 846 630,05 Łącznie 8 568 796,41

1 4 .	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 985 678,03 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1 5 .	Uwagi	
L P .	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 8)
1 .	Kod działania naprawczego	WpEEK
2 .	Tytuł	Edukacja ekologiczna odnosząca się do poprawy jakości powietrza. Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajęń transportowych.
3 .	Kod sytuacji przekroczenia	Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34
4 .	Opis	Edukacja ekologiczna jest działaniem niezbędnym, aby wszelkie inne działania oraz programy były realizowane. Edukacja jest to system kształcenia, nabywania postaw, umiejętności i wiedzy. Zła jakość powietrza w strefie wielkopolskiej powoduje, że niezbędna jest szeroko rozumiana edukacja ekologiczna wszystkich grup społecznych.
5 .	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003

6Obszar

gmina miejska Chodzież, gmina miejska Czarnków, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina wiejska Piaski, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina wiejska Kotlin, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Lisków, gmina miejsko-wiejska Opatówek, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina wiejska Szczytniki, gmina miejska Koło, gmina miejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina wiejska Rozdrażew, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Lipno, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Włoszakowice, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejska Piła, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejska Luboń, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Komorniki, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Pobiedziska, gmina wiejska Rokietnica, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina wiejska Suchy Las, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejska Złotów, gmina miejsko-wiejska Września, gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Bralin, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Ceków-Kolonia, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Czajków, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Duszniki, gmina wiejska Gizałki, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Granowo, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyła Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lipno, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Malanów, gmina wiejska Mieleszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłoślaw, gmina wiejska Mycielina, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Pakostaw, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Przygodzice, gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Sońnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Szydłowo, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wapno, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina miejska Leszno, gmina miejska Luboń, gmina miejska Piła, gmina miejska Słupca, gmina miejska Obrzycko, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-

7Termin zastosowania	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	80,80%
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
1Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	liczba akcji: 1475 szt.
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-
1Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 8 749 289,97 Budżet samorządu 2 319 199,04 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 952 909,81 Łącznie 13 021 398,82
1Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	3 017 495,61 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1Uwagi	
LZawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 9)
1Kod działania naprawczego	WpPZP
2Tytuł	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego

3Kod sytuacji przekroczenia	Wp18AgPPM2,5a01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a01 Wp18sWpPM2,5a02 Wp18sWpPM2,5a04 Wp18sWpPM2,5a03 Wp18sWpPM2,5a05 Wp18MKaPM10d01 Wp18sWpPM10d04 Wp18sWpPM10d05 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d06 Wp18sWpPM10d08 Wp18sWpPM10d12 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d01 Wp18sWpPM10d03 Wp18sWpPM10d02 Wp18sWpPM10d07 Wp18AgPPM10d01 Wp18sWpPM10d10 Wp18sWpPM10d14 Wp18sWpPM10d09 Wp18MKaB(a)Pa01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa33 Wp18sWpB(a)Pa26 Wp18sWpB(a)Pa45 Wp18sWpB(a)Pa01 Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa13 Wp18sWpB(a)Pa46 Wp18sWpB(a)Pa37 Wp18sWpB(a)Pa17 Wp18sWpB(a)Pa29 Wp18sWpB(a)Pa08 Wp18sWpB(a)Pa54 Wp18sWpB(a)Pa21 Wp18sWpB(a)Pa28 Wp18sWpB(a)Pa40 Wp18sWpB(a)Pa56 Wp18sWpB(a)Pa06 Wp18sWpB(a)Pa22 Wp18sWpB(a)Pa38 Wp18sWpB(a)Pa55 Wp18sWpB(a)Pa57 Wp18sWpB(a)Pa11 Wp18sWpB(a)Pa51 Wp18sWpB(a)Pa10 Wp18sWpB(a)Pa52 Wp18sWpB(a)Pa35 Wp18sWpB(a)Pa50 Wp18sWpB(a)Pa18 Wp18sWpB(a)Pa49 Wp18sWpB(a)Pa53 Wp18sWpB(a)Pa20 Wp18sWpB(a)Pa02 Wp18sWpB(a)Pa36 Wp18sWpB(a)Pa14 Wp18sWpB(a)Pa16 Wp18sWpB(a)Pa04 Wp18sWpB(a)Pa44 Wp18sWpB(a)Pa19 Wp18sWpB(a)Pa60 Wp18sWpB(a)Pa07 Wp18sWpB(a)Pa58 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18sWpB(a)Pa30 Wp18sWpB(a)Pa39 Wp18sWpB(a)Pa05 Wp18sWpB(a)Pa42 Wp18sWpB(a)Pa43 Wp18sWpB(a)Pa32 Wp18sWpB(a)Pa61 Wp18sWpB(a)Pa41 Wp18sWpB(a)Pa62 Wp18sWpB(a)Pa31 Wp18sWpB(a)Pa09 Wp18sWpB(a)Pa25 Wp18sWpB(a)Pa48 Wp18sWpB(a)Pa23 Wp18sWpB(a)Pa24 Wp18sWpB(a)Pa47 Wp18sWpB(a)Pa12 Wp18sWpB(a)Pa15 Wp18sWpB(a)Pa27 Wp18sWpB(a)Pa34
4Opis	Działanie polega na umieszczaniu odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszanego PM10 i PM2,5 oraz B(a)P, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie: - układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta; - wprowadzania zieleni izolacyjnej, w tym zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu; - zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych; - kształtowania zabudowy w sposób umożliwiający swobodny przepływ mas powietrza; - stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej towarzyszącej zabudowie; - tworzenia publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów; - uwzględniania rozbudowy i kształtowania sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego, oraz umożliwiających uspokojenie ruchu, tworzenia stref ruchu pieszego i uspokojonego w szczególności w centrach miast; - wdrażania rozwiązań systemowych dedykowanych rozwojowi ruchu rowerowego i pieszego.
5Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003

6 Obszar	<p>gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dominowo, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, gmina wiejska Granowo, gmina wiejska Grodziec, gmina wiejska Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Jastrowie, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Stawiszyn, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzykosy, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, gmina wiejska Lipno, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Mieleszyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłosław, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Połajewo, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Siedlec, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Sośnie, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Szydłowo, gmina wiejska Świąciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czemiń, gmina wiejska Gołuchów, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Władysławów, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Żelazków, gmina wiejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, gmina miejsko-wiejska Buk, gmina miejsko-wiejska Grabów nad Prosną, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejsko-wiejska Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Swarzędz, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina miejsko-wiejska Wronki, gmina miejsko-wiejska Września, gmina miejsko-wiejska Wysoka, gmina wiejska Leszno, gmina wiejska Luboń, gmina wiejska Piła, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Obrzycko, gmina wiejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Chocz, gmina miejsko-wiejska Dobrzyca, gmina miejsko-wiejska Kłecko, gmina miejsko-wiejska Łobżenica, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina wiejska Kościan, gmina miejsko-wiejska Pniewy, gmina miejsko-wiejska Sompolno, gmina miejsko-wiejska Trzcianka, gmina miejsko-wiejska Trzemeszno, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina wiejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Dobra, gmina wiejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Grodzisk Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina wiejska Koło, gmina wiejska Konin, gmina miejsko-wiejska Kostrzyn, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Krotoszyn, gmina miejsko-wiejska Książ Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Miejska Góra, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina wiejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Pyzdry, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina wiejska Sulmierzyce, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Ujście, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina wiejska Złotów</p>
----------	--

7Termin zastosowania .	2023
8Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	
9Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia .	C: długoterminowy (4-6 lat)
1Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze 0 .	A: transport
1Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	liczba planów: 335 szt.
1Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	-
1Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) 3 .	Budżet samorządu 3 636 748,31 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 136 844,00 Łącznie 3 773 592,31
1Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) 4 .	874 468,13 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 27.03.2024 nr 062/A/NBP/2024 wynoszący 4,3153
1Uwagi 5 .	

Format tabeli wg RMŚ z dn. 15.02.2023