

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej za 2022 r.

I. Informacja ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Rok referencyjny	2022
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	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Al. Niepodległości 34 61-714 Poznań
8.	Imiona i nazwiska	Agnieszka Lewicka

	pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Daria Zarabska-Bozejewicz Joanna Cichoń Aleksandra Lubomska Izabela Majchrzak
9.	Służbowy telefon pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnych za przygotowanie danych	+48 616266464 +48 616266467 +48 616267489 +48 616266483 +48 616266486
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnych za przygotowanie danych	agnieszka.lewicka@umww.pl daria.zarabska-bozejewicz@umww.pl joanna.cichon@umww.pl aleksandra.lubomska@umww.pl izabela.majchrzak@umww.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)
1.	Kod działania naprawczego	WpZOA
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w komunalnym zasobie mieszkaniowym i budynkach użyteczności

		publicznej w gminach strefy wielkopolskiej
3.	Kod 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>
4.	Opis	<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,

		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	<p>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 wiejska Kuślin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina wiejska Miedzichowo, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina wiejska Czerwonak, gmina miejska Słupca, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejska Wągrowiec, 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 Chodów, gmina wiejska Chrzypsko Wielkie, gmina wiejska Czajków, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damastawek, 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 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 Raszków, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyla Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kuślin, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipka, 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 Obrzycko, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów</p>

Wielkopolski, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, gmina wiejska Powidz, gmina wiejska Przygodzice, gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Święciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Tarnówka, gmina wiejska Trzcinica, 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 Złotów, gmina wiejska Żelazków, gmina wiejska Żelazków, gmina wiejska Szydłowo, 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 Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamocin, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, 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 Pobiedziska, 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 Łobzenica, gmina miejsko-wiejska Opatówek, 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 Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina miejsko-wiejska Kobylin, gmina miejska Koło, 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 Górką, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina

		miejsko-wiejska Okonek, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejska Turek, gmina miejsko-wiejska Ujście, gmina miejsko-wiejska Wielichowo, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	17,26%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 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)	Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na: - Przyłącze do sieci ciepłowniczej: 621 szt. - Przyłącze do sieci gazowej: 337 szt. - Odnawialne źródła energii: 472 szt. - Ogrzewanie elektryczne: 112 szt.

<p>monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p>- Ogrzewanie olejowe: 6 szt. - Zasilane automatycznie kotły węglowe, spełniające wymogi Ekoprojektu: 82 szt. - Zasilane automatycznie kotły opalane biomasą, spełniające wymogi Ekoprojektu: 322 szt. Łącznie: 1952 szt. Powierzchnia lokali, w których przeprowadzono działanie: 186730,56 m²</p>
<p>12. Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)</p>	<p>benzo(a)piren = 0,022 Mg pył zawieszony PM10 = 42,962 Mg pył zawieszony PM2,5 = 34,050 Mg</p>
<p>13. Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)</p>	<p>Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 2 011 000,00 Program „Ciepłownictwo powiatowe” 17 055,85 Budżet samorządu 12 700 207,25 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 7 840 076,85 Łącznie 22 568 339,95</p>
<p>14. Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)</p>	<p>4 822 191,82 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801</p>
<p>15. Uwagi</p>	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)
1.	Kod działania naprawczego	WpDOT
2.	Tytuł	Zachęty finansowe na modernizację budynków mieszkalnych oraz na wymianę kotłów, pieców i palenisk w gminach strefy wielkopolskiej
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	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:

		<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.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	<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 Chodzież, gmina wiejska Czajków, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, 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 Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina miejsko-wiejska Raszków, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kiszkowo, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyła Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, 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 Kwilcz, gmina wiejska Łądek, 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 Miłośław, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Obrzycko, gmina wiejska</p>

Olszówka, gmina wiejska Osiek Mały, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, 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 miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, 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 Trzcinica, 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 Złotów, 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 Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamocin, 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 Pobiedziska, 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 Opatówek, 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 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 Okonek, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejska Puszczykowo, 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 Zagórow, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	4,61%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

<p>11. Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p>Wysokość udzielonych dotacji: 40 340 733,07 PLN</p> <p>Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przyłącze do sieci ciepłowniczej: 68 szt. - Przyłącze do sieci gazowej: 2341 szt. - Odnawialne źródła energii: 1920 szt. - Ogrzewanie elektryczne: 588 szt. - Ogrzewanie olejowe: 140 szt. - Zasilane automatycznie kotły węglowe, spełniające wymogi Ekoprojektu: 1565 szt. - Zasilane automatycznie kotły opalane biomasą, spełniające wymogi Ekoprojektu: 1009 szt. <p>Łącznie: 7631 szt.</p>
<p>12. Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)</p>	<p>benzo(a)piren = 0,179 Mg pył zawieszony PM10 = 359,008 Mg pył zawieszony PM2,5 = 287,154 Mg</p>
<p>13. Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)</p>	<p>Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 3 785 788,54 Program „Czyste Powietrze” 31 831 437,35 Program „Ciepłownictwo powiatowe” 35 000,00 Budżet samorządu 13 061 002,83 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 20 347 549,87</p>

		łącznie 69 060 778,59
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	14 756 261,32 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15.	Uwagi	
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)
1.	Kod działania naprawczego	WpI ZE
2.	Tytuł	Inwentaryzacja źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gmin
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	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.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	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 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 miejsko-wiejska Raszków, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyla Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kościelec, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Lądek, 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 Miłośław, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Obrzycko, 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 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 miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, 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 Trzcinica, 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 Złotów, 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 Koźmin Wielkopolski, 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 Szamocin, 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 Pobiedziska, 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 Łobzenica, gmina miejsko-wiejska Opatówek, 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 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 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 miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejska Puszczykowo, 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 Zagórow, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	73,10%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Procent zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym oraz liczba dokumentów zawierających wyniki

obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	tej inwentaryzacji: 60,5% , 424168 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 samorządu 53 833,00 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 242 310,00 Łącznie 296 143,00
14. Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	63 277,07 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15. Uwagi	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4)
1.	Kod działania naprawczego	WpKUA
2.	Tytuł	Kontrola realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych
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	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): 1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z jego wykorzystaniem;

		<p>2) mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem;</p> <p>3) paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15 %;</p> <p>4) węgla kamiennego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, nie spełniających któregokolwiek z poniższych parametrów jakościowych:</p> <p>a) wartość opałowa co najmniej 23 MJ/kg,</p> <p>b) zawartość popiołu nie więcej niż 10%,</p> <p>c) zawartość siarki nie więcej niż 0,8 %;</p> <p>5) biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.</p>
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	<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 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 Grzegorzew, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Nowe Skalmierzyce, gmina miejsko-wiejska Odolanów, gmina miejsko-wiejska Rychwał, gmina miejsko-wiejska Kleczew, gmina miejsko-wiejska Tuliszków, gmina miejsko-wiejska Zduny, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina miejsko-wiejska Raszków, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyła Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lipno, 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 Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Obrzycko, 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 Powidz, gmina wiejska Przemęt, gmina wiejska Przygodzice,</p>

gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rychtal, gmina wiejska Ryczywół, gmina wiejska Rzgów, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Świeciechowa, 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 Złotów, gmina wiejska Żelazków, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, 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 Pobiedziska, 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 Łobzenica, gmina miejsko-wiejska Opatówek, 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 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 Puszczykowo, 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 miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	29,47%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 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)	Liczba przeprowadzonych kontroli wraz z podaniem liczby udzielonych pouczeń oraz liczby wystawionych mandatów <ul style="list-style-type: none"> • liczba kontroli: 7702 szt. • liczba pouczeń: 910 szt. • liczba mandatów: 263 szt.

	monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	
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 samorządu 214 966,14 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 845,00 łącznie 216 811,14
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	46 326,18 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15.	Uwagi	
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 5)
1.	Kod działania	WpTMB

	naprawczego	
2.	Tytuł	Termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
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	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: - wymiana okien i drzwi na szczelne, z niskim współczynnikiem przenikania ciepła; - docieplenie ścian budynków;

		- docieplenie stropodachu.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejska Kościan, 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 Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina wiejska Kuślin, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina wiejska Miedzichowo, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pleszew, gmina miejska Puszczykowo, gmina wiejska Czerwonak, gmina miejsko-wiejska Mosina, gmina miejsko-wiejska Stęszew, gmina miejsko-wiejska Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejska Słupca, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Turek, gmina wiejska Turek, gmina miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejska Złotów, gmina wiejska Babiak, gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brudzew, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Chrzypsko Wielkie, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damastawek, 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 Witkowo, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kościelec, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kramsk, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, gmina wiejska Lisków, gmina wiejska Lubasz, gmina wiejska Łęka Opatowska, gmina wiejska Łubowo, gmina wiejska Mielešzyn, gmina wiejska Mieścisko, gmina miejsko-wiejska Miłośław, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Obrzycko, 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 Przygodzice, gmina wiejska Przykona, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Rozdrażew, gmina wiejska Rychtal, gmina wiejska Ryczywół, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, gmina wiejska Stare Miasto, gmina wiejska Strzałkowo, gmina wiejska Suchy Las, gmina wiejska Szczytniki, gmina wiejska Świąciechowa, gmina wiejska Tarnowo Podgórne, gmina wiejska Trzcينica, 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 Złotów, gmina wiejska Żelazków, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina wiejska Żelazków, gmina miejsko-wiejska Śmigiel, gmina wiejska Szydłowo, gmina wiejska Przemęt, gmina miejska Konin, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina miejsko-wiejska Skoki, gmina miejsko-wiejska Szamocin, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Ślesin, 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 Pobiedziska, 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 Opatówek, 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 Borek Wielkopolski, gmina miejska Chodzież, gmina miejsko-wiejska Dąbie, gmina miejsko-wiejska Dobra, 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 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 Okonek, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, 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
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	2,68%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 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	Liczba i powierzchnia budynków jednorodzinnych poddanych termomodernizacji: 164436,53 m² (729 szt.) Liczba i powierzchnia budynków wielorodzinnych poddanych termomodernizacji: 29052,92 m² (79 szt.) Liczba i powierzchnia budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji: 4400687,607 m² (165 szt.)

<p>wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	
<p>12. Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)</p>	<p>benzo(a)piren = 0,285 Mg pył zawieszony PM10 = 551,600 Mg pył zawieszony PM2,5 = 444,482 Mg</p>
<p>13. Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)</p>	<p>Regionalny Program Operacyjny Województwa Wielkopolskiego 15 897 702,80 Program „Czyste Powietrze” 7 683 286,01 Budżet samorządu 56 033 409,06 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 45 522 629,66 Łącznie 125 137 027,53</p>
<p>14. Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)</p>	<p>26 738 109,77 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801</p>
<p>15. Uwagi</p>	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 6)
1.	Kod działania naprawczego	WpMMU
2.	Tytuł	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
3.	Kod 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
4.	Opis	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°C) należy wykonywać czyszczenie na mokro.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	gmina miejska Czarnków, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Witkowo, gmina miejsko-wiejska Borek Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Krobia, gmina miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejsko-wiejska Poniec, gmina miejsko-wiejska Jarocin, 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 Kościan, 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 Lwówek, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Oborniki, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, 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 miejska Wągrowiec, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejska Złotów, 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 Witkowo, gmina miejsko-wiejska Raszków, gmina miejsko-wiejska Miłostów, gmina miejsko-wiejska Sieraków, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czarniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Koźmin Wielkopolski, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, 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 Pobiedziska, 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 Opatówek, 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 Borek Wielkopolski, 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 miejsko-wiejska Pogorzela, gmina miejska Puszczykowo, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, 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 miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	51,80%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport

<p>11. Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p>Częstotliwość czyszczenia dróg na mokro oraz ich długość: 4045 myć/rok (1562851 km)</p>
<p>12. Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)</p>	<p>-</p>
<p>13. Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)</p>	<p>Budżet samorządu 13 555 076,11 Budżet zarządcy drogi 1 668 763,34 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 175 191,06 Łącznie 15 399 030,51</p>

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	3 290 320,83 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15.	Uwagi	
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 7)
1.	Kod działania naprawczego	WpZUZ
2.	Tytuł	Ochrona i zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni gmin miejskich strefy wielkopolskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Wp18sWpB(a)Pa03 Wp18sWpB(a)Pa59 Wp18AgPPM2,5a01 Wp18AgPPM10d01 Wp18AgPB(a)Pa01 Wp18sWpPM10d13 Wp18sWpPM10d11 Wp18sWpPM10d01 Wp18MKaPM2,5a01 Wp18MKaPM10d01 Wp18MKaB(a)Pa01
4.	Opis	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.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	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
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	50,74%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji	powierzchnia: 43938,42 m ² procent: 122,6313 %

	programu ochrony powietrza	
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	pył zawieszony PM10 = 0,088 Mg pył zawieszony PM2,5 = 0,044 Mg
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet samorządu 12 603 869,85 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 126 433,22 Łącznie 13 730 303,07
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	2 933 762,76 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15.	Uwagi	
Lp.	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 przyzwycajeń

		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
6.	Obszar	gmina miejska Czarnków, gmina miejska Gniezno, gmina miejsko-wiejska Gostyń, gmina miejsko-wiejska Jaraczewo, gmina miejsko-wiejska Jarocin, gmina wiejska Kotlin, gmina miejsko-wiejska Żerków, gmina wiejska Blizanów, 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 wiejska Żelazków, gmina miejsko-wiejska Kępno, gmina miejska Kościan, 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 miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Rydzyna, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Włoszakowice, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Lwówek, gmina wiejska Miedzichowo, gmina miejsko-wiejska Nowy Tomyśl, gmina miejsko-wiejska Opalenica, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Ostrów Wielkopolski, 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 Bojanowo, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Miejska Górka, gmina wiejska Pakość, gmina miejsko-wiejska Rawicz, gmina miejska Słupca, gmina miejsko-wiejska Szamotuły, gmina miejsko-wiejska Śrem, gmina miejsko-wiejska Środa Wielkopolska, gmina miejska Turek, gmina wiejska Malanów, 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 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 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 miejsko-wiejska Raszków, 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 Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kościelec, 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 Miłostaw, gmina wiejska Mycielin, gmina wiejska Niechanowo, gmina wiejska Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Obrzycko, gmina wiejska Olszówka, 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 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 miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Skulsk, gmina wiejska Słupca, 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 Trzcinica, 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 Złotów, 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 Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Mikstat, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, 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 Pobiedziska, 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 Opatówek,

		<p>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 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 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 Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Wyrzysk, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów, gmina wiejska Brodnica, gmina wiejska Chodzież, gmina wiejska Chrzypsko Wielkie, gmina miejsko-wiejska Golina, gmina wiejska Koło, gmina miejsko-wiejska Krajenka, gmina miejsko-wiejska Krzywiń, gmina miejsko-wiejska Okonek, gmina wiejska Połajewo, gmina miejsko-wiejska Przedecz, gmina miejsko-wiejska Pyzdry, gmina miejsko-wiejska Rakoniewice, gmina wiejska Siedlec, gmina wiejska Sośnie, gmina miejsko-wiejska Szamocin, gmina wiejska Tarnówka, gmina miejsko-wiejska Wielichowo</p>
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	79,91%

9. Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 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	liczba akcji: 1096 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)	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 1 202 680,68 Budżet samorządu 7 577 477,93 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 12 501 126,40 Łącznie 21 281 285,01
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	4 496 367,49 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15.	Uwagi	
Lp.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 9)
1.	Kod działania naprawczego	WpPZP
2.	Tytuł	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego
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	<p>Działanie polega na umieszczaniu odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 oraz B(a)P, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
5.	Nazwa i kod strefy	strefa wielkopolska PL3003
6.	Obszar	gmina wiejska Baranów, gmina wiejska Białośliwie, gmina wiejska Blizanów, gmina wiejska Brzeziny, gmina wiejska Budzyń, gmina wiejska Chodów, gmina wiejska Czarnków, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czerwonak, gmina wiejska Damasławek, gmina wiejska Dopiewo, gmina wiejska Doruchów, gmina wiejska Drawsko, gmina wiejska Gniezno, gmina wiejska Godziesze Wielkie, 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 Witkowo, gmina miejsko-wiejska Raszków, gmina wiejska Kaczory, gmina wiejska Kamieniec, gmina wiejska Kawęczyn, gmina wiejska Kazimierz Biskupi, gmina wiejska Kaźmierz,

gmina wiejska Kleszczewo, gmina wiejska Kobyla Góra, gmina wiejska Kołaczkowo, gmina wiejska Komorniki, gmina wiejska Kościan, gmina wiejska Kotlin, gmina wiejska Koźminek, gmina wiejska Kraszewice, gmina wiejska Krzemieniewo, gmina wiejska Krzymów, gmina wiejska Kwilcz, gmina wiejska Łądek, 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 Nowe Miasto nad Wartą, gmina wiejska Obrzycko, gmina wiejska Olszówka, gmina wiejska Orchowo, gmina wiejska Ostrowite, gmina wiejska Ostrów Wielkopolski, gmina wiejska Pakosław, gmina wiejska Perzów, gmina wiejska Pępowo, gmina wiejska Piaski, 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 miejsko-wiejska Sieraków, gmina wiejska Sieroszewice, gmina wiejska Słupca, 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 Trzcinica, gmina wiejska Turek, gmina miejsko-wiejska Czempień, gmina wiejska Gotuchów, gmina wiejska Wągrowiec, gmina wiejska Wierzbinek, gmina wiejska Wijewo, gmina wiejska Wilczyn, gmina wiejska Włoszakowice, gmina wiejska Zakrzewo, gmina wiejska Zaniemyśl, gmina wiejska Złotów, gmina wiejska Żelazków, gmina miejska Czarnków, gmina miejsko-wiejska Czerniejewo, gmina miejsko-wiejska Dolsk, gmina miejsko-wiejska Gołańcz, gmina miejsko-wiejska Jutrosin, gmina miejsko-wiejska Margonin, gmina miejsko-wiejska Miasteczko Krajeńskie, gmina miejsko-wiejska Murowana Goślina, gmina miejsko-wiejska Nekla, gmina miejsko-wiejska Osieczna, gmina miejsko-wiejska Ostroróg, gmina miejsko-wiejska Ostrzeszów, gmina miejsko-wiejska Pleszew, 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 Kłodawa, gmina miejsko-wiejska Kórnik, gmina miejsko-wiejska Krzywiń, gmina miejsko-wiejska Międzychód, gmina miejsko-wiejska Pobiedziska, 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 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 miejska Puszczykowo, 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 Wielichowo, gmina miejsko-wiejska Wolsztyn, gmina miejsko-wiejska Zagórów, gmina miejsko-wiejska Zbąszyń, gmina miejska Złotów
7.	Termin zastosowania	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowy (4-6 lat)
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie	A: transport

	naprawcze	
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	liczba planów: 315 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 samorządu 3 706 224,62 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 144 987,74 łącznie 3 851 212,36

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	822 891,04 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 30.03.2023 nr 063/A/NBP/2023 wynoszący 4,6801
15.	Uwagi	