

Sprawozdanie końcowe z programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszzonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. (okres sprawozdawczy: 21 lipca 2020 r. - 17 lipca 2023 r.)

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny – rok zakończenia POP	2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0404PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/6135/1008/srodowisko-programy-i-plany-sprawozdania-z-programow-ochrony-powietrza-i-planow-dzialan-krotkoterminowych.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Targowa 13/15, Toruń, 87-100 Toruń
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Agata Nowicka Katarzyna Wołowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	56 6215810

10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	a.nowicka@kujawsko-pomorskie.pl k.wolowska@kujawsko-pomorskie.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0404_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418kpoBaPa126; 0418kpoBaPa21; 0418kpoBaPa28; 0418kpoBaPa43; 0418kpoBaPa44; 0418kpoBaPa46; 0418kpoBaPa76; 0418kpoBaPa79; 0418kpoBaPa84; 0418kpoBaPa88; 0418kpoPM10d10; 0418kpoBaPa103; 0418kpoBaPa107; 0418kpoBaPa114; 0418kpoBaPa116; 0418kpoBaPa122; 0418kpoBaPa126; 0418kpoBaPa127; 0418kpoBaPa129; 0418kpoBaPa13; 0418kpoBaPa137; 0418kpoBaPa140; 0418kpoBaPa144; 0418kpoBaPa147; 0418kpoBaPa15; 0418kpoBaPa155; 0418kpoBaPa16; 0418kpoBaPa162; 0418kpoBaPa164; 0418kpoBaPa18; 0418kpoBaPa21; 0418kpoBaPa22; 0418kpoBaPa23; 0418kpoBaPa24; 0418kpoBaPa25; 0418kpoBaPa29; 0418kpoBaPa34; 0418kpoBaPa36; 0418kpoBaPa38; 0418kpoBaPa40; 0418kpoBaPa41; 0418kpoBaPa43; 0418kpoBaPa44; 0418kpoBaPa46; 0418kpoBaPa47; 0418kpoBaPa55; 0418kpoBaPa56; 0418kpoBaPa60; 0418kpoBaPa63; 0418kpoBaPa71; 0418kpoBaPa73; 0418kpoBaPa74; 0418kpoBaPa77; 0418kpoBaPa78; 0418kpoBaPa79; 0418kpoBaPa80; 0418kpoBaPa82; 0418kpoBaPa84; 0418kpoBaPa85; 0418kpoBaPa86; 0418kpoBaPa88; 0418kpoBaPa90; 0418kpoBaPa96; 0418kpoPM10d07; 0418kpoPM10d09; 0418kpoPM10d10; 0418kpoPM10d11; 0418kpoPM10d13; 0418kpoPM10d18; 0418kpoBaPa02; 0418kpoBaPa06; 0418kpoBaPa09; 0418kpoBaPa101; 0418kpoBaPa104; 0418kpoBaPa106; 0418kpoBaPa108; 0418kpoBaPa109; 0418kpoBaPa110; 0418kpoBaPa111; 0418kpoBaPa121; 0418kpoBaPa125;

		0418kpoBaPa130; 0418kpoBaPa134; 0418kpoBaPa135; 0418kpoBaPa141; 0418kpoBaPa152; 0418kpoBaPa159; 0418kpoBaPa17; 0418kpoBaPa19; 0418kpoBaPa20; 0418kpoBaPa26; 0418kpoBaPa30; 0418kpoBaPa32; 0418kpoBaPa37; 0418kpoBaPa48; 0418kpoBaPa53; 0418kpoBaPa54; 0418kpoBaPa57; 0418kpoBaPa61; 0418kpoBaPa65; 0418kpoBaPa67; 0418kpoBaPa70; 0418kpoBaPa72; 0418kpoBaPa75; 0418kpoBaPa89; 0418kpoPM10d01; 0418kpoPM10d02; 0418kpoPM10d03; 0418kpoPM10d04; 0418kpoPM10d05; 0418kpoPM10d06; 0418kpoPM10d12; 0418kpoPM10d14; 0418kpoPM10d15; 0418kpoPM10d16
4.	Opis	Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Aleksandrów Kujawski gm. miejska 0401011, Aleksandrów Kujawski gm. wiejska 0401042, Barcin gm. miejsko-wiejska 0419013, Bartniczka gm. wiejska 0402062, Baruchowo gm. wiejska 0418022, Białe Błota gm. wiejska 0403012, Bobrowniki gm. wiejska 0408022, Bobrowo gm. wiejska 0402022, Boniewo gm. wiejska 0418032, Brodnica gm. miejska 0402011, Brodnica gm. wiejska 0402032, Brześć Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418043, Brzozie gm. wiejska 0402042, Brzuze gm. wiejska 0412022, Bukowiec gm. wiejska 0414012, Bytoń gm. wiejska 0411022, Bądkowo gm. wiejska 0401052, Cekcyn gm. wiejska 0416012, Chełmno gm. miejska 0404011, Chełmno gm. wiejska 0404022, Chełmża gm. miejska 0415011, Chełmża gm. wiejska 0415022, Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063, Chrostkowo gm. wiejska 0408032, Ciechocin gm. wiejska 0405022, Ciechocinek gm. miejska 0401021, Czernikowo gm. wiejska 0415032, Dobrcz gm. wiejska 0403032, Dobrze gm. wiejska 0411032, Dobrzyń nad Wisłą gm. miejsko-wiejska 0408043, Drzycim gm. wiejska 0414032, Dąbrowa Chełmińska gm. wiejska 0403022, Dąbrowa gm. wiejska 0409012, Dębowa Łąka gm. wiejska 0417022, Fabianki gm. wiejska 0418072, Gniewkowo gm.

	<p>miejsko-wiejska 0407033, Golub-Dobrzyń gm. miejska 0405011, Gostycyn gm. wiejska 0416022, Grudziądz gm. wiejska 0406012, Gruta gm. wiejska 0406022, Górzno gm. miejsko-wiejska 0402053, Gąsawa gm. wiejska 0419022, Inowrocław gm. miejska 0407011, Inowrocław gm. wiejska 0407042, Izbica Kujawska gm. miejsko-wiejska 0418083, Jabłonowo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0402073, Janikowo gm. miejsko-wiejska 0407053, Janowiec Wielkopolski gm. miejsko-wiejska 0419033, Jezewo gm. wiejska 0414042, Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013, Kcynia gm. miejsko-wiejska 0410013, Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032, Kikół gm. wiejska 0408052, Koneck gm. wiejska 0401062, Koronowo gm. miejsko-wiejska 0403043, Kowal gm. miejska 0418011, Kowal gm. wiejska 0418092, Kowalewo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0405043, Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063, Książki gm. wiejska 0417032, Kęsowo gm. wiejska 0416032, Lipno gm. miejska 0408011, Lipno gm. wiejska 0408062, Lisewo gm. wiejska 0404042, Lniano gm. wiejska 0414052, Lubanie gm. wiejska 0418102, Lubicz gm. wiejska 0415042, Lubiewo gm. wiejska 0416042, Lubień Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418113, Lubraniec gm. miejsko-wiejska 0418123, M. Grudziądz 0462011, Mogilno gm. miejsko-wiejska 0409033, Mrocza gm. miejsko-wiejska 0410023, Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033, Nieszawa gm. miejska 0401031, Nowa Wieś Wielka gm. wiejska 0403052, Nowe gm. miejsko-wiejska 0414063, Obrowo gm. wiejska 0415072, Osie gm. wiejska 0414072, Osiek gm. wiejska 0402082, Osielsko gm. wiejska 0403062, Osiećciny gm. wiejska 0411042, Pakość gm. miejsko-wiejska 0407073, Papowo Biskupie gm. wiejska 0404052, Piotrków Kujawski gm. miejsko-wiejska 0411053, Powiat grudziądzki 0406, Powiat lipnowski 0408, Powiat radziejowski 0411, Powiat tucholski 0416, Powiat włocławski 0418, Pruszcz gm. miejsko-wiejska 0414083, Pruszcz gm. wiejska 0414082, Płużnica gm. wiejska 0417042, Raciążek gm. wiejska 0401072, Radomin gm. wiejska 0405052, Radziejów gm. miejska 0411011, Radziejów gm. wiejska 0411062, Radzyń Chełmiński gm. miejsko-wiejska 0406043, Rogowo gm. wiejska 0412032, Rogowo gm. wiejska 0419052, Rogóźno gm. wiejska 0406052, Rojewo gm. wiejska 0407082, Rypin gm. miejska 0412011, Rypin gm. wiejska 0412042, Sadki gm. wiejska 0410042, Sicienko gm. wiejska 0403072, Skrwilno gm. wiejska 0412052, Skępe gm. miejsko-wiejska 0408073, Solec Kujawski gm. miejsko-wiejska 0403083, Sośno gm. wiejska 0413032, Stolno gm. wiejska 0404062, Strzelno gm. miejsko-</p>
--	--

		<p>wiejska 0409043, Szubin gm. miejsko-wiejska 0410053, Sępólno Krajeńskie gm. miejsko-wiejska 0413023, Topólka gm. wiejska 0411072, Tuchola gm. miejsko-wiejska 0416063, Tłuchowo gm. wiejska 0408082, Unisław gm. wiejska 0404072, Waganiec gm. wiejska 0401082, Wielgie gm. wiejska 0408092, Wielka Nieszawka gm. wiejska 0415082, Więcbork gm. miejsko-wiejska 0413043, Wąbrzeźno gm. miejska 0417011, Wąpielsk gm. wiejska 0412062, Włocławek gm. wiejska 0418132, Zakrzewo gm. wiejska 0401092, Zbiczno gm. wiejska 0402102, Zbójno gm. wiejska 0405062, Zławieś Wielka gm. wiejska 0415092, Złotniki Kujawskie gm. wiejska 0407092, Łabiszyn gm. miejsko-wiejska 0419043, Łasin gm. miejsko-wiejska 0406033, Łubianka gm. wiejska 0415052, Łysomice gm. wiejska 0415062, Śliwice gm. wiejska 0416052, Świecie gm. miejsko-wiejska 0414093, Świecie nad Osą gm. wiejska 0406062, Świdziebnia gm. wiejska 0402092, Świekatowo gm. wiejska 0414102, Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063</p>												
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023												
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe												
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem												
10.	<p>Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu</p>	<p>Miasto / ulica Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.] 1136 Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 14481 Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p> <table> <tr> <td>likwidacja kotła węglowego -</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>podłączenie do sieci ciepłej</td> <td></td> </tr> <tr> <td>zmiana paliwa węglowego na gazowe</td> <td>3373</td> </tr> <tr> <td>instalacja pompy ciepła</td> <td>4209</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania</td> <td>2474</td> </tr> </table>	likwidacja kotła węglowego -	114	podłączenie do sieci ciepłej		zmiana paliwa węglowego na gazowe	3373	instalacja pompy ciepła	4209	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	178	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania	2474
likwidacja kotła węglowego -	114													
podłączenie do sieci ciepłej														
zmiana paliwa węglowego na gazowe	3373													
instalacja pompy ciepła	4209													
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	178													
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania	2474													

	ekoprojektu, zasilany automatycznie	
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	68
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	1759
	zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	159
	zmiana paliwa węglowego na olejowe	15
	termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	337
	termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	3
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	28
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	453
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	29
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	270
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	11
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	674
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	36

Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:	
likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	27566
zmiana paliwa węglowego na gazowe	1437554
instalacja pompy ciepła	1308425
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	20837
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	492332
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	8509
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	441548
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	62930
zmiana paliwa węglowego na olejowe	2681
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	53342
termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	1018
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	3543
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	90704
termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	4101
termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający	44901

		<p>wymagania ekoprojektu, automatyczny</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez 2246 podłączenie do sieci ciepłej</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez 190826 podłączenie pompy ciepła</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez 5262 zastosowanie ogrzewania elektrycznego</p>
11.	<p>Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)</p>	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>2059,08</p> <p>B(a)P</p> <p>0,999528</p>
12.	<p>Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)⁶⁾</p>	<p>Dane na podstawie oceny rocznej jakości powietrza za rok <u>2022</u>:</p> <p>strefa kujawsko-pomorska - stężenia średnioroczne PM10 na stacjach pomiarowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Brodnica, ul. Kochanowskiego: $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ b) Ciechocinek, ul. Tężniowa: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ c) Grudziądz, ul. Piłsudskiego: $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ d) Grudziądz, ul. Sienkiewicza: $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e) Inowrocław, ul. Solankowa: $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ f) Koniczynka, Pojezierze Chełmińskie: $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ g) Nakło nad Notecią, ul. Św. Wawrzyńca: $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ h) Solec Kujawski, ul. gen. Roweckiego: $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i) Wieniec Zdrój, ul. Wieniecka: $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ j) Zielonka, Bory Tucholskie: $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <p>Pułap stężenia ekspozycji: nie dotyczy</p> <p>strefa kujawsko-pomorska - stężenie średnioroczne B(a)P na stacjach pomiarowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Brodnica, ul. Kochanowskiego: $3 \text{ng}/\text{m}^3$ b) Ciechocinek, ul. Tężniowa: $2 \text{ng}/\text{m}^3$ c) Grudziądz, ul. Sienkiewicza: $3 \text{ng}/\text{m}^3$ d) Inowrocław, ul. Solankowa: $1 \text{ng}/\text{m}^3$ e) Koniczynka, Pojezierze Chełmińskie: $1 \text{ng}/\text{m}^3$

		<p>f) Nakło nad Notecią, ul. Św. Wawrzyńca: 3 ng/m³</p> <p>g) Wieniec Zdrój, ul. Wieniecka: 1 ng/m³</p> <p>h) Zielonka, Bory Tucholskie: 0 ng/m³</p>														
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu ⁶⁾	Do 17 lipca 2023 r. – 0														
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 409686856,58</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>50157373,47</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>85859795,48</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>51092025,57</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>20424412,58</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>77626649,37</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	50157373,47	Środki WFOŚiGW	85859795,48	Środki NFOŚiGW	51092025,57	Fundusze unijne RPO	20424412,58	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	77626649,37
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	50157373,47															
Środki WFOŚiGW	85859795,48															
Środki NFOŚiGW	51092025,57															
Fundusze unijne RPO	20424412,58															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	77626649,37															
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 88349799,78</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>10816539,10</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>18515838,67</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>11018098,72</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>4404565,91</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>16740344,04</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	10816539,10	Środki WFOŚiGW	18515838,67	Środki NFOŚiGW	11018098,72	Fundusze unijne RPO	4404565,91	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	16740344,04
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	10816539,10															
Środki WFOŚiGW	18515838,67															
Środki NFOŚiGW	11018098,72															
Fundusze unijne RPO	4404565,91															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	16740344,04															
16.	Uwagi	Nie realizowano działania naprawczego: Powiat mogileński 0409, Jeziora Wielkie gm. wiejska 0409022, Powiat nakielski 0410, Powiat rypiński 0412, Powiat sępoleński 0413, Powiat świecki 0414, Dragacz gm. wiejska 0414022, Warlubie gm. wiejska 0414112, Powiat wąbrzeski 0417, Ryńsk gm. wiejska 0417052, Choceń gm. wiejska 0418052, Powiat aleksandrowski 0401, Powiat brodnicki 0402, Powiat bydgoski 0403, Powiat chełmiński 0404, Powiat golubsko-dobrzyński 0405, Golub-Dobrzyń gm. wiejska 0405032, Powiat inowrocławski 0407, Dąbrowa Biskupia gm. wiejska 0407022														

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0404_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	<p>0418kpoBaPa126; 0418kpoBaPa21; 0418kpoBaPa28; 0418kpoBaPa43; 0418kpoBaPa44; 0418kpoBaPa46; 0418kpoBaPa76; 0418kpoBaPa79; 0418kpoBaPa84; 0418kpoBaPa88; 0418kpoPM10d10; 0418kpoBaPa07; 0418kpoBaPa103; 0418kpoBaPa107; 0418kpoBaPa114; 0418kpoBaPa116; 0418kpoBaPa122; 0418kpoBaPa126; 0418kpoBaPa127; 0418kpoBaPa129; 0418kpoBaPa13; 0418kpoBaPa137; 0418kpoBaPa140; 0418kpoBaPa144; 0418kpoBaPa147; 0418kpoBaPa15; 0418kpoBaPa155; 0418kpoBaPa16; 0418kpoBaPa162; 0418kpoBaPa164; 0418kpoBaPa18; 0418kpoBaPa21; 0418kpoBaPa22; 0418kpoBaPa23; 0418kpoBaPa24; 0418kpoBaPa25; 0418kpoBaPa29; 0418kpoBaPa34; 0418kpoBaPa36; 0418kpoBaPa38; 0418kpoBaPa40; 0418kpoBaPa41; 0418kpoBaPa43; 0418kpoBaPa44; 0418kpoBaPa46; 0418kpoBaPa47; 0418kpoBaPa55; 0418kpoBaPa56; 0418kpoBaPa60; 0418kpoBaPa63; 0418kpoBaPa71; 0418kpoBaPa73; 0418kpoBaPa74; 0418kpoBaPa77; 0418kpoBaPa78; 0418kpoBaPa79; 0418kpoBaPa80; 0418kpoBaPa82; 0418kpoBaPa85; 0418kpoBaPa86; 0418kpoBaPa88; 0418kpoBaPa90; 0418kpoBaPa96; 0418kpoPM10d07; 0418kpoPM10d09; 0418kpoPM10d10; 0418kpoPM10d11; 0418kpoPM10d13; 0418kpoPM10d18; 0418kpoBaPa02; 0418kpoBaPa05; 0418kpoBaPa06; 0418kpoBaPa09; 0418kpoBaPa101; 0418kpoBaPa104; 0418kpoBaPa106; 0418kpoBaPa108; 0418kpoBaPa109; 0418kpoBaPa110; 0418kpoBaPa111; 0418kpoBaPa121; 0418kpoBaPa125; 0418kpoBaPa130; 0418kpoBaPa134; 0418kpoBaPa135; 0418kpoBaPa14; 0418kpoBaPa141; 0418kpoBaPa152; 0418kpoBaPa159; 0418kpoBaPa17; 0418kpoBaPa19; 0418kpoBaPa20; 0418kpoBaPa30; 0418kpoBaPa32; 0418kpoBaPa37; 0418kpoBaPa48; 0418kpoBaPa53; 0418kpoBaPa54; 0418kpoBaPa57; 0418kpoBaPa61; 0418kpoBaPa65; 0418kpoBaPa67; 0418kpoBaPa70; 0418kpoBaPa72; 0418kpoBaPa75; 0418kpoBaPa89; 0418kpoPM10d01; 0418kpoPM10d02; 0418kpoPM10d03; 0418kpoPM10d04; 0418kpoPM10d05; 0418kpoPM10d06; 0418kpoPM10d12; 0418kpoPM10d14; 0418kpoPM10d15; 0418kpoPM10d16</p>
4.	Opis	Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańców: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą

		zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Aleksandrów Kujawski gm. miejska 0401011, Aleksandrów Kujawski gm. wiejska 0401042, Barcin gm. miejsko-wiejska 0419013, Bartniczka gm. wiejska 0402062, Baruchowo gm. wiejska 0418022, Białe Błota gm. wiejska 0403012, Bobrowniki gm. wiejska 0408022, Bobrowo gm. wiejska 0402022, Boniewo gm. wiejska 0418032, Brodnica gm. miejska 0402011, Brodnica gm. wiejska 0402032, Brześć Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418043, Brzozie gm. wiejska 0402042, Brzuze gm. wiejska 0412022, Bukowiec gm. wiejska 0414012, Bytoń gm. wiejska 0411022, Bądkowo gm. wiejska 0401052, Cekcyn gm. wiejska 0416012, Chełmno gm. miejska 0404011, Chełmno gm. wiejska 0404022, Chełmża gm. miejska 0415011, Chełmża gm. wiejska 0415022, Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063, Chrostkowo gm. wiejska 0408032, Ciechocin gm. wiejska 0405022, Ciechocinek gm. miejska 0401021, Czernikowo gm. wiejska 0415032, Dobrcz gm. wiejska 0403032, Dobre gm. wiejska 0411032, Dobrzyń nad Wisłą gm. miejsko-wiejska 0408043, Dragacz gm. wiejska 0414022, Drzycim gm. wiejska 0414032, Dąbrowa Chełmińska gm. wiejska 0403022, Dąbrowa gm. wiejska 0409012, Dębowa Łąka gm. wiejska 0417022, Fabianki gm. wiejska 0418072, Gniewkowo gm. miejsko-wiejska 0407033, Golub-Dobrzyń gm. miejska 0405011, Gostycyn gm. wiejska 0416022, Gruta gm. wiejska 0406022, Górzno gm. miejsko-wiejska 0402053, Gąsawa gm. wiejska 0419022, Inowrocław gm. miejska 0407011, Inowrocław gm. wiejska 0407042, Izbica Kujawska gm. miejsko-wiejska 0418083, Jabłonowo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0402073, Janikowo gm. miejsko-wiejska 0407053, Jeżewo gm. wiejska 0414042, Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013, Kcynia gm. miejsko-wiejska 0410013, Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032, Kikół gm. wiejska 0408052, Koneck gm. wiejska 0401062, Koronowo gm. miejsko-wiejska 0403043, Kowal gm. miejska 0418011, Kowal gm. wiejska 0418092, Kowalewo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0405043, Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063, Książki gm. wiejska 0417032, Kęsowo gm. wiejska 0416032, Lipno gm. miejska 0408011, Lipno gm. wiejska 0408062, Lisewo gm. wiejska 0404042, Lniano gm. wiejska 0414052, Lubanie gm. wiejska 0418102,

Lubicz gm. wiejska 0415042, Lubiewo gm. wiejska 0416042, Lubień Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418113, Lubraniec gm. miejsko-wiejska 0418123, M. Grudziądz 0462011, Mogilno gm. miejsko-wiejska 0409033, Mrocza gm. miejsko-wiejska 0410023, Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033, Nieszawa gm. miejska 0401031, Nowa Wieś Wielka gm. wiejska 0403052, Nowe gm. miejsko-wiejska 0414063, Obrowo gm. wiejska 0415072, Osie gm. wiejska 0414072, Osiek gm. wiejska 0402082, Osielsko gm. wiejska 0403062, Osiecinia gm. wiejska 0411042, Pakość gm. miejsko-wiejska 0407073, Papowo Biskupie gm. wiejska 0404052, Piotrków Kujawski gm. miejsko-wiejska 0411053, Powiat aleksandrowski 0401, Powiat bydgoski 0403, Powiat golubsko-dobrzyński 0405, Powiat grudziądzki 0406, Powiat inowrocławski 0407, Powiat lipnowski 0408, Powiat nakielski 0410, Powiat radziejowski 0411, Powiat rypiński 0412, Powiat sępoleński 0413, Powiat toruński 0415, Powiat tucholski 0416, Powiat włocławski 0418, Powiat żniński 0419, Pruszcz gm. miejsko-wiejska 0414083, Pruszcz gm. wiejska 0414082, Płużnica gm. wiejska 0417042, Raciążek gm. wiejska 0401072, Radomin gm. wiejska 0405052, Radziejów gm. miejska 0411011, Radziejów gm. wiejska 0411062, Radzyń Chełmiński gm. miejsko-wiejska 0406043, Rogowo gm. wiejska 0412032, Rogowo gm. wiejska 0419052, Rojewo gm. wiejska 0407082, Rypin gm. miejska 0412011, Rypin gm. wiejska 0412042, Sadki gm. wiejska 0410042, Sicienko gm. wiejska 0403072, Skrwilno gm. wiejska 0412052, Skępe gm. miejsko-wiejska 0408073, Solec Kujawski gm. miejsko-wiejska 0403083, Sośno gm. wiejska 0413032, Stolno gm. wiejska 0404062, Strzelno gm. miejsko-wiejska 0409043, Szubin gm. miejsko-wiejska 0410053, Sępólno Krajeńskie gm. miejsko-wiejska 0413023, Topólka gm. wiejska 0411072, Tuchola gm. miejsko-wiejska 0416063, Tłuchowo gm. wiejska 0408082, Unistaw gm. wiejska 0404072, Waganiec gm. wiejska 0401082, Warlubie gm. wiejska 0414112, Wielgie gm. wiejska 0408092, Wielka Nieszawka gm. wiejska 0415082, Więcbork gm. miejsko-wiejska 0413043, Wąbrzeźno gm. miejska 0417011, Wąpielsk gm. wiejska 0412062, Włocławek gm. wiejska 0418132, Zakrzewo gm. wiejska 0401092, Zbiczno gm. wiejska 0402102, Zbójno gm. wiejska 0405062, Zławieś Wielka gm. wiejska 0415092, Złotniki Kujawskie gm. wiejska 0407092, Łabiszyn gm. miejsko-wiejska 0419043, Łasin gm. miejsko-wiejska 0406033, Łubianka gm. wiejska 0415052, Łysomice gm. wiejska 0415062, Śliwice gm. wiejska 0416052, Świecie gm. miejsko-wiejska 0414093, Świecie nad Osą gm. wiejska

		0406062, Świdziebnia gm. wiejska 0402092, Świekatowo gm. wiejska 0414102, Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] 2245</p> <p>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] 1956</p> <p>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] 2132</p> <p>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] 345</p> <p>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] 1690008</p> <p>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] 414490</p>
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3) ⁶⁾	Nie dotyczy
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu ⁶⁾	Nie dotyczy
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 5911705,92

		Źródło dofinansowania Środki własne JST Środki WFOŚiGW Środki NFOŚiGW Fundusze unijne RPO Fundusze unijne POiŚ Inne	Wartość [PLN] 1518934,92 1538849,61 33544,59 16778,67 0,00 220772,49
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 1274871,35 Źródło dofinansowania Środki własne JST Środki WFOŚiGW Środki NFOŚiGW Fundusze unijne RPO Fundusze unijne POiŚ Inne	Wartość [EUR] 327561,39 331856,03 7233,96 3618,35 0,00 47610,03
16.	Uwagi	Nie realizowano działania naprawczego: Powiat mogileński 0409, Jeziora Wielkie gm. wiejska 0409022, Powiat świecki 0414, Powiat wąbrzeski 0417, Ryńsk gm. wiejska 0417052, Choceń gm. wiejska 0418052, Janowiec Wielkopolski gm. miejsko-wiejska 0419033, Powiat brodnicki 0402, Powiat chełmiński 0404, Golub-Dobrzyń gm. wiejska 0405032, Grudziądz gm. wiejska 0406012, Rogóźno gm. wiejska 0406052, Dąbrowa Biskupia gm. wiejska 0407022	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0404_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418kpoBaPa126; 0418kpoBaPa28; 0418kpoBaPa43; 0418kpoBaPa44; 0418kpoBaPa46; 0418kpoBaPa76; 0418kpoBaPa79; 0418kpoBaPa84; 0418kpoPM10d10; 0418kpoBaPa07; 0418kpoBaPa103; 0418kpoBaPa107; 0418kpoBaPa114; 0418kpoBaPa116; 0418kpoBaPa122; 0418kpoBaPa126; 0418kpoBaPa127; 0418kpoBaPa129; 0418kpoBaPa137; 0418kpoBaPa140; 0418kpoBaPa144; 0418kpoBaPa147; 0418kpoBaPa155; 0418kpoBaPa16; 0418kpoBaPa162; 0418kpoBaPa164; 0418kpoBaPa22; 0418kpoBaPa23; 0418kpoBaPa24; 0418kpoBaPa25;

		0418kpoBaPa28; 0418kpoBaPa34; 0418kpoBaPa36; 0418kpoBaPa38; 0418kpoBaPa41; 0418kpoBaPa43; 0418kpoBaPa44; 0418kpoBaPa46; 0418kpoBaPa55; 0418kpoBaPa60; 0418kpoBaPa71; 0418kpoBaPa73; 0418kpoBaPa74; 0418kpoBaPa77; 0418kpoBaPa78; 0418kpoBaPa79; 0418kpoBaPa82; 0418kpoBaPa84; 0418kpoBaPa85; 0418kpoBaPa90; 0418kpoBaPa96; 0418kpoPM10d07; 0418kpoPM10d09; 0418kpoPM10d10; 0418kpoPM10d11; 0418kpoPM10d13; 0418kpoPM10d18; 0418kpoBaPa02; 0418kpoBaPa05; 0418kpoBaPa06; 0418kpoBaPa09; 0418kpoBaPa101; 0418kpoBaPa104; 0418kpoBaPa106; 0418kpoBaPa108; 0418kpoBaPa109; 0418kpoBaPa110; 0418kpoBaPa111; 0418kpoBaPa121; 0418kpoBaPa125; 0418kpoBaPa13; 0418kpoBaPa130; 0418kpoBaPa134; 0418kpoBaPa135; 0418kpoBaPa14; 0418kpoBaPa141; 0418kpoBaPa152; 0418kpoBaPa159; 0418kpoBaPa17; 0418kpoBaPa19; 0418kpoBaPa20; 0418kpoBaPa26; 0418kpoBaPa30; 0418kpoBaPa32; 0418kpoBaPa37; 0418kpoBaPa53; 0418kpoBaPa54; 0418kpoBaPa57; 0418kpoBaPa65; 0418kpoBaPa70; 0418kpoBaPa72; 0418kpoBaPa75; 0418kpoBaPa89; 0418kpoPM10d01; 0418kpoPM10d02; 0418kpoPM10d03; 0418kpoPM10d04; 0418kpoPM10d05; 0418kpoPM10d06; 0418kpoPM10d12; 0418kpoPM10d14; 0418kpoPM10d15; 0418kpoPM10d16
4.	Opis	Działalność kontrolna w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, wypalania traw i łąk oraz przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	, Aleksandrów Kujawski gm. miejska 0401011, Aleksandrów Kujawski gm. wiejska 0401042, Barcin gm. miejsko-wiejska 0419013, Baruchowo gm. wiejska 0418022, Białe Błota gm. wiejska 0403012, Bobrowniki gm. wiejska 0408022, Boniewo gm. wiejska 0418032, Brodnica gm. miejska 0402011, Brodnica gm. wiejska 0402032, Brześć Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418043, Brzozie gm. wiejska 0402042, Brzuzie gm. wiejska 0412022, Bukowiec gm. wiejska 0414012, Bytoń gm. wiejska 0411022, Bądkowo gm. wiejska 0401052, Cekcyn gm. wiejska 0416012, Chełmno gm. miejska 0404011, Chełmża gm. miejska 0415011, Chełmża gm. wiejska 0415022, Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063, Chrostkowo gm. wiejska 0408032, Ciechocin gm. wiejska 0405022, Ciechocinek gm. miejska 0401021, Czernikowo gm. wiejska

0415032, Dobrcz gm. wiejska 0403032, Dobrze gm. wiejska 0411032, Dobrzyń nad Wisłą gm. miejsko-wiejska 0408043, Dragacz gm. wiejska 0414022, Drzycim gm. wiejska 0414032, Dąbrowa Chełmińska gm. wiejska 0403022, Dębowa Łąka gm. wiejska 0417022, Fabianki gm. wiejska 0418072, Gniewkowo gm. miejsko-wiejska 0407033, Golub-Dobrzyń gm. wiejska 0405011, Gostycyn gm. wiejska 0416022, Grudziądz gm. wiejska 0406012, Gruta gm. wiejska 0406022, Górzno gm. miejsko-wiejska 0402053, Gąsawa gm. wiejska 0419022, Inowrocław gm. wiejska 0407011, Inowrocław gm. wiejska 0407042, Izbica Kujawska gm. miejsko-wiejska 0418083, Jabłonowo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0402073, Janikowo gm. miejsko-wiejska 0407053, Janowiec Wielkopolski gm. miejsko-wiejska 0419033, Jezewo gm. wiejska 0414042, Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013, Kcynia gm. miejsko-wiejska 0410013, Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032, Kikół gm. wiejska 0408052, Koneck gm. wiejska 0401062, Koronowo gm. miejsko-wiejska 0403043, Kowal gm. wiejska 0418011, Kowal gm. wiejska 0418092, Kowalewo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0405043, Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063, Książki gm. wiejska 0417032, Lipno gm. wiejska 0408011, Lipno gm. wiejska 0408062, Lisewo gm. wiejska 0404042, Lniano gm. wiejska 0414052, Lubanie gm. wiejska 0418102, Lubicz gm. wiejska 0415042, Lubiewo gm. wiejska 0416042, Lubień Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418113, Lubraniec gm. miejsko-wiejska 0418123, M. Grudziądz 0462011, Mogilno gm. miejsko-wiejska 0409033, Mroczka gm. miejsko-wiejska 0410023, Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033, Nieszawa gm. wiejska 0401031, Nowa Wieś Wielka gm. wiejska 0403052, Nowe gm. miejsko-wiejska 0414063, Obrowo gm. wiejska 0415072, Osie gm. wiejska 0414072, Osielsko gm. wiejska 0403062, Osiecinie gm. wiejska 0411042, Pakość gm. miejsko-wiejska 0407073, Piotrków Kujawski gm. miejsko-wiejska 0411053, Powiat brodnicki 0402, Powiat grudziądzki 0406, Powiat lipnowski 0408, Powiat radziejowski 0411, Powiat sępoleński 0413, Powiat tucholski 0416, Pruszcz gm. miejsko-wiejska 0414083, Pruszcz gm. wiejska 0414082, Raciążek gm. wiejska 0401072, Radziejów gm. wiejska 0411011, Radziejów gm. wiejska 0411062, Rogowo gm. wiejska 0419052, Rojewo gm. wiejska 0407082, Rypin gm. wiejska 0412011, Rypin gm. wiejska 0412042, Sadki gm. wiejska 0410042, Sicienko gm. wiejska 0403072, Skrwilno gm. wiejska 0412052, Skępe gm. miejsko-wiejska 0408073, Solec Kujawski gm. miejsko-wiejska 0403083, Sośno gm. wiejska

		0413032, Stolno gm. wiejska 0404062, Strzelno gm. miejsko-wiejska 0409043, Szubin gm. miejsko-wiejska 0410053, Topólka gm. wiejska 0411072, Tuchola gm. miejsko-wiejska 0416063, Tłuchowo gm. wiejska 0408082, Unistaw gm. wiejska 0404072, Waganiec gm. wiejska 0401082, Warlubie gm. wiejska 0414112, Wielgie gm. wiejska 0408092, Wielka Nieszawka gm. wiejska 0415082, Więcbork gm. miejsko-wiejska 0413043, Wąbrzeźno gm. wiejska 0417011, Wąpielsk gm. wiejska 0412062, Włocławek gm. wiejska 0418132, Zakrzewo gm. wiejska 0401092, Zbójno gm. wiejska 0405062, Zławieś Wielka gm. wiejska 0415092, Złotniki Kujawskie gm. wiejska 0407092, Łabiszyn gm. miejsko-wiejska 0419043, Łasin gm. miejsko-wiejska 0406033, Łubianka gm. wiejska 0415052, Łysomice gm. wiejska 0415062, Śliwice gm. wiejska 0416052, Świecie gm. miejsko-wiejska 0414093, Świekatowo gm. wiejska 0414102, Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.] 8381 Liczba popełnionych wykroczeń [szt.] 2537 Liczba udzielonych pouczeń [szt.] 3447 Liczba wystawionych mandatów [szt.] 673 Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.] 18
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia	Nie dotyczy

	realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3) ⁶⁾															
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu ⁶⁾	Nie dotyczy														
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 1348736,10</p> <table> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>351692,07</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>3000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>45088,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>2420,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	351692,07	Środki WFOŚiGW	3000,00	Środki NFOŚiGW	45088,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	2420,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	351692,07															
Środki WFOŚiGW	3000,00															
Środki NFOŚiGW	45088,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	2420,00															
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 290857,67</p> <table> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>75843,11</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>646,96</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>9723,32</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>521,88</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	75843,11	Środki WFOŚiGW	646,96	Środki NFOŚiGW	9723,32	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	521,88
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	75843,11															
Środki WFOŚiGW	646,96															
Środki NFOŚiGW	9723,32															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	521,88															
16.	Uwagi	Nie realizowano działania naprawczego: Powiat mogileński 0409, Dąbrowa gm. wiejska 0409012, Jeziora Wielkie gm. wiejska 0409022, Powiat nakielski 0410, Powiat rypiński 0412, Rogowo gm. wiejska 0412032, Sępólno Krajeńskie gm. miejsko-wiejska 0413023, Powiat świecki 0414, Powiat toruński 0415, Kęsowo gm. wiejska 0416032, Powiat wąbrzeski 0417, Płużnica gm. wiejska 0417042, Ryńsk gm. wiejska 0417052, Powiat włocławski 0418, Chocień gm. wiejska 0418052, Powiat aleksandrowski 0401, Bobrowo gm. wiejska 0402022, Bartniczka gm. wiejska 0402062, Osiek gm. wiejska 0402082, Świedziebnia gm. wiejska 0402092, Zbiczno gm. wiejska 0402102, Powiat bydgoski 0403, Powiat chełmiński 0404, Chełmno gm. wiejska 0404022, Papowo Biskupie gm. wiejska 0404052, Powiat golubsko-dobrzyński 0405, Golub-Dobrzyń gm. wiejska 0405032, Radomin gm. wiejska 0405052, Radzyń Chełmiński gm. miejsko-wiejska														

		0406043, Rogóżno gm. wiejska 0406052, Świecie nad Osą gm. wiejska 0406062, Dąbrowa Biskupia gm. wiejska 0407022
--	--	---

Objaśnienia:

- 1) Informacja dotycząca sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.
 - 2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.
 - 3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.
 - 4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
 - 5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:
 - a) kod kraju (dwa znaki: PL),
 - b) kod województwa (dwa znaki),
 - c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),
 - d) kod strefy,
 - e) symbol zanieczyszczenia,
 - f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,
 - g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.
Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.
- Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
- 6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://umwkp.arch.rbip.mojregion.info/program-ochrony-powietrza-w-zakresie-pylu-zawieszonego-pm10-oraz-benzoapirenu-dla-strefy-kujawsko-pomorskiej-uchwalony-przez-sejmik-województwa-kujawsko-pomorskiego-uchwala-nr-xxii/
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	<p>2023 r.: Nie</p> <p>2022 r.: Tak, PA/PD/PDC</p> <p>2021 r.: Tak, PA/PD/PDC</p>
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	<p><u>2023 r.:</u> Nie było przekroczenia poziomu alarmowego, wystąpiło natomiast przekroczenie poziomu informowania 28 lutego 2023 r. w Grudziądzu</p> <p><u>2022 r.:</u> Tak, obydwie: Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033</p> <p>Tak, PD/PDC: Brodnica gm. miejska 0402011</p> <p>Tak, PA: M. Grudziądz 0462011, Solec Kujawski gm. miejsko-wiejska 0403083</p> <p>Nie: Inowrocław gm. miejska 0407011</p> <p><u>2021 r.:</u></p> <p>Tak PA i PD: M. Grudziądz 0462011</p> <p>Tak, PA i PD: Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033</p> <p>Tak, PA i PD: Inowrocław gm. miejska 0407011</p> <p>Tak, PD/PDC: Powiat nakielski 0410</p>
<p>3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia</p> <p>Powiat nakielski 0410: Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w 2021 roku otrzymało 11 komunikatów związanych z powiadomieniem o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub przekroczeniu poziomu powiadomień w ramach PDK.</p> <p>Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: Zastosowano działania prewencyjne i operacyjne określone przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego w planach krótkoterminowych.</p> <p>Informacje przesłane do UMiG są rozsyłane do Straży Miejskiej, zamieszczane na stronie internetowej Urzędu, na tablicach ogłoszeń, rozsyłane mailowo do podległych jednostek i placówek.</p> <p>M. Grudziądz 0462011: Ze wszystkich wdrażanych działań najefektywniejszym jest zmiana systemu</p>	

ogrzewania z termomodernizacją. Odzwierciedla to ilość złożonych wniosków o wypłatę dofinansowania zarówno w ramach Programu Czyste Powietrze, Ciepłe Mieszkanie czy dotacji z budżetu gminy - miasto Grudziądz.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? ²⁾	Tak Powiat nakielski 0410, Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033, M. Grudziądz 0462011
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać Powiat nakielski 0410: Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego uruchamiało działania określono w PDK przewidziane dla PCZK, za każdym razem bezzwłocznie po otrzymaniu komunikatu związanego z powiadomieniem o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub przekroczeniu poziomów powiadomień Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: Informacja o zagrożeniu zostały zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Nakło nad Notecią, https://gmina-naklo.pl/ , M. Grudziądz 0462011: Na stacji pomiarowej zlokalizowanej w Grudziądzu przy ul. Piłsudskiego 54 odnotowano w okresie od stycznia do lipca 2023 r. wystąpienie przekroczenia poziomu informowania pyłu zawieszanego PM 10 jako stężenie 24 godzinne w dniu 28 lutego 2023 r. , a jego stężenie wynosiło 112,2 ug /m3 przy poziomie informowania wynoszącym 100ug/m3.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? ²⁾	Tak Internet: Powiat nakielski 0410, Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033, M. Grudziądz 0462011
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	Powiat nakielski 0410: https://powiat-nakielski.pl/ Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: https://bip.gmina-naklo.pl/artykuly/218/sprawozdania M. Grudziądz 0462011: https://grudziadz.pl/artykuly/470/komunikaty-o-przekroczeniu-jakosci-powietrza
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom Powiat nakielski 0410: Po otrzymaniu komunikatu związanego z powiadomieniem o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub przekroczeniu poziomów powiadomień PCZK przekazuje powiadomienia: do właściwego miejscowo samorządu gminnego z jednoczesną prośbą o powiadomienie ludności, dyrektorom szkół prowadzonych przez Powiat Nakielski, dyrektorom powiatowych placówek opiekuńczych, Nowemu Szpitalowi w Nakle i Szubinie Sp. z o.o., kierownikom jednostek organizacyjnych powiatu, powiatowym służbom, inspekcjom i strażom oraz publikuje komunikat na stronie internetowej Powiatu Nakielskiego. Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: Zastosowano działania prewencyjne i operacyjne określone przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego w planach krótkoterminowych. Informacje przesłane do UMiG są rozsyłane do Straży Miejskiej, zamieszczane na stronie internetowej Urzędu, na tablicach ogłoszeń, rozsyłane mailowo do podległych jednostek i placówek. M. Grudziądz 0462011: Komunikaty zamieszczane są na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Grudziądzu.	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	

6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory
Powiat nakielski 0410: Działania informacyjne oraz działania prewencyjne
Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: Najskuteczniejsze działania to są wzmożone kontrole wykonywane przez straż miejską
M. Grudziądz 0462011: Edukacja ekologiczna zwiększa świadomość mieszkańców w zakresie , to czym palimy , wpływa na jakość powietrza. Wymiana okien i drzwi w mieszkaniach oraz termomodernizacje budynków zmniejszają emisję pyłów i gazów. Podobnie jak wymiana źródeł ciepła.

6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego
Powiat nakielski 0410: Działania informacyjne oraz działania prewencyjne
Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: Najskuteczniejsze działania to są wzmożone kontrole wykonywane przez straż miejską
M. Grudziądz 0462011: Zmiana systemu ogrzewania , która jest najbardziej wymiernym elementem prowadzonych działań.

6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)
Powiat nakielski 0410: <https://powiat-nakielski.pl/>
Nakło nad Notecią gm. miejsko-wiejska 0410033: <https://gmina-naklo.pl/wyniki-wyszukiwania.html> ,
<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/2/overruns/0>
M. Grudziądz 0462011: Sprawozdanie sporządzone na podstawie informacji przekazanych w formie papierowej oraz <https://grudziadz.pl/artykuly/470/komunikaty-o-przekroczeniu-jakosci-powietrza>

7. Pozostałe problemy
M. Grudziądz 0462011: -

8. Uwagi
M. Grudziądz 0462011: -
Nie realizowano planu działań krótkoterminowych: Aleksandrów Kujawski gm. miejska 0401011, Aleksandrów Kujawski gm. wiejska 0401042, Barcin gm. miejsko-wiejska 0419013, Baruchowo gm. wiejska 0418022, Białe Błota gm. wiejska 0403012, Bobrowniki gm. wiejska 0408022, Bobrowo gm. wiejska 0402022, Boniewo gm. wiejska 0418032, Brodnica gm. miejska 0402011, Brodnica gm. wiejska 0402032, Brześć Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418043, Brzozie gm. wiejska 0402042, Brzuze gm. wiejska 0412022, Bukowiec gm. wiejska 0414012, Bytoń gm. wiejska 0411022, Bądkowo gm. wiejska 0401052, Cekcyn gm. wiejska 0416012, Chełmno gm. miejska 0404011, Chełmno gm. wiejska 0404022, Chełmża gm. miejska 0415011, Chełmża gm. wiejska 0415022, Choceń gm. wiejska 0418052, Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063, Chrostkowo gm. wiejska 0408032, Ciechocin gm. wiejska 0405022, Ciechocinek gm. miejska 0401021, Czernikowo gm. wiejska 0415032, Dobrcz gm. wiejska 0403032, Dobrze gm. wiejska 0411032, Dobrzyń nad Wisłą gm. miejsko-wiejska 0408043, Dragacz gm. wiejska 0414022, Drzycim gm. wiejska 0414032, Dąbrowa Biskupia gm. wiejska 0407022, Dąbrowa Chełmińska gm. wiejska 0403022, Dąbrowa gm. wiejska 0409012, Dębowa Łąka gm. wiejska 0417022, Fabianki gm. wiejska 0418072, Gniewkowo gm. miejsko-wiejska 0407033, Golub-Dobrzyń gm. miejska 0405011, Golub-Dobrzyń gm. wiejska 0405032, Grudziądz gm. wiejska 0406012, Gruta gm. wiejska 0406022, Górzno gm. miejsko-wiejska 0402053, Gąsawa gm. wiejska 0419022, Inowrocław gm. miejska 0407011, Inowrocław gm. wiejska 0407042, Izbica Kujawska gm. miejsko-wiejska 0418083, Jabłonowo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0402073, Janikowo gm. miejsko-wiejska 0407053, Janowiec Wielkopolski gm.

miejsko-wiejska 0419033, Jeziora Wielkie gm. wiejska 0409022, Jeżewo gm. wiejska 0414042, Kamień Krajeński gm. miejsko-wiejska 0413013, Kcynia gm. miejsko-wiejska 0410013, Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032, Kikół gm. wiejska 0408052, Koneck gm. wiejska 0401062, Koronowo gm. miejsko-wiejska 0403043, Kowal gm. wiejska 0418011, Kowal gm. wiejska 0418092, Kowalewo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0405043, Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063, Książki gm. wiejska 0417032, Kęsowo gm. wiejska 0416032, Lipno gm. wiejska 0408011, Lipno gm. wiejska 0408062, Lisewo gm. wiejska 0404042, Lniano gm. wiejska 0414052, Lubanie gm. wiejska 0418102, Lubicz gm. wiejska 0415042, Lubiewo gm. wiejska 0416042, Lubień Kujawski gm. miejsko-wiejska 0418113, Lubraniec gm. miejsko-wiejska 0418123, Mogilno gm. miejsko-wiejska 0409033, Mroczka gm. miejsko-wiejska 0410023, Nieszawa gm. wiejska 0401031, Nowa Wieś Wielka gm. wiejska 0403052, Nowe gm. miejsko-wiejska 0414063, Obrowo gm. wiejska 0415072, Osie gm. wiejska 0414072, Osiek gm. wiejska 0402082, Osielsko gm. wiejska 0403062, Osiecinny gm. wiejska 0411042, Pakość gm. miejsko-wiejska 0407073, Papowo Biskupie gm. wiejska 0404052, Piotrków Kujawski gm. miejsko-wiejska 0411053, Powiat aleksandrowski 0401, Powiat brodnicki 0402, Powiat bydgoski 0403, Powiat chełmiński 0404, Powiat golubsko-dobrzyński 0405, Powiat grudziądzki 0406, Powiat inowrocławski 0407, Powiat lipnowski 0408, Powiat mogileński 0409, Powiat radziejowski 0411, Powiat rypiński 0412, Powiat sępoleński 0413, Powiat toruński 0415, Powiat tucholski 0416, Powiat wąbrzeski 0417, Powiat żniński 0419, Pruszcz gm. wiejska 0414082, Płużnica gm. wiejska 0417042, Raciążek gm. wiejska 0401072, Radomin gm. wiejska 0405052, Radziejów gm. wiejska 0411011, Radziejów gm. wiejska 0411062, Radzyń Chełmiński gm. miejsko-wiejska 0406043, Rogowo gm. wiejska 0412032, Rogowo gm. wiejska 0419052, Rogóźno gm. wiejska 0406052, Rojewo gm. wiejska 0407082, Rypin gm. wiejska 0412011, Rypin gm. wiejska 0412042, Ryńsk gm. wiejska 0417052, Sadki gm. wiejska 0410042, Sicienko gm. wiejska 0403072, Skrwilno gm. wiejska 0412052, Skępe gm. miejsko-wiejska 0408073, Solec Kujawski gm. miejsko-wiejska 0403083, Sośno gm. wiejska 0413032, Stolno gm. wiejska 0404062, Strzelno gm. miejsko-wiejska 0409043, Szubin gm. miejsko-wiejska 0410053, Sępólno Krajeńskie gm. miejsko-wiejska 0413023, Topólka gm. wiejska 0411072, Tuchola gm. miejsko-wiejska 0416063, Tłuchowo gm. wiejska 0408082, Unisław gm. wiejska 0404072, Waganiec gm. wiejska 0401082, Warlubie gm. wiejska 0414112, Wielgie gm. wiejska 0408092, Wielka Nieszawka gm. wiejska 0415082, Więcbork gm. miejsko-wiejska 0413043, Wąbrzeźno gm. wiejska 0417011, Wąpielsk gm. wiejska 0412062, Włocławek gm. wiejska 0418132, Zakrzewo gm. wiejska 0401092, Zbiczno gm. wiejska 0402102, Zbójno gm. wiejska 0405062, Zławieś Wielka gm. wiejska 0415092, Złotniki Kujawskie gm. wiejska 0407092, Łabiszyn gm. miejsko-wiejska 0419043, Łasin gm. miejsko-wiejska 0406033, Łubianka gm. wiejska 0415052, Łysomice gm. wiejska 0415062, Śliwice gm. wiejska 0416052, Świecie gm. miejsko-wiejska 0414093, Świecie nad Osą gm. wiejska 0406062, Świdziebnia gm. wiejska 0402092, Świekatowo gm. wiejska 0414102, Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063, Bartniczka gm. wiejska 0402062, Powiat świecki 0414, Gostycyn gm. wiejska 0416022, Powiat włocławski 0418.

Objaśnienia:

- 1) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu okresowym i końcowym z realizacji planu działań krótkoterminowych, o których mowa w poz. 1, 2 oraz 2.1, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.
- 2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.