

Załącznik do
Uchwały nr 259/4741/2022
Zarządu Województwa Podlaskiego
z dnia 30 marca 2022 r.



**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
PODLASKIEGO**

Sprawozdanie z realizacji
Programu ochrony powietrza oraz Planu działań
krótkoterminowych dla strefy podlaskiej
za rok 2021

Białystok, marzec 2022

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2021
2.	Województwo	podlaskie
3.	Kod strefy	PL2002
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL2002PM10_2010 PL2002PM2,5aBaPa_2018
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego
6.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok
7.	Imię i nazwisko osoby z urzędu marszałkowskiego do kontaktu	Karol Mruczek, Michał Konopko
8.	Numer służbowego telefonu Osoby do kontaktu	(85) 66 54 112, (85) 66 54 699
9.	Służbowy adres e-mail osoby/ób do kontaktu	karol.mruczek@wrotapodlasia.pl michal.konopko@wrotapodlasia.pl
10.	Uwagi	brak

Powiat augustowski

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO, 2. PdsPdInZ, 3. PdsPdEdEk
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa11; Pd18sPdB(a)Pa45; Pd18sPdB(a)Pa52; Pd12sPdPM10d03
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje centralną część miasta Augustów, gminę wiejską Augustów położony na północ od miasta Augustów, a także dwa niewielkie fragmenty gminy wiejskiej Nowinka graniczące od południa z miastem Augustów.

7.	Termin zastosowania	2021 r.																																											
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	18 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego (PdsPdZSO) w m. Augustów określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																																											
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniookresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																																											
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																																											
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Podmiot sprawozdawczy</th> <th colspan="4">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</th> <th>Pompy ciepła</th> <th>Kocioł klasy 5 i ekoprojekt</th> <th>Paliwo gazowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Augustów</td> <td>600</td> <td>2520</td> <td>140</td> <td>2210</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Augustów</td> <td colspan="4">5508</td> </tr> </tbody> </table> <p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Augustów</td> <td>52</td> <td>35</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Augustowa</td> <td>82</td> <td>70</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Augustów (46%), m. Lipsk (88,3%), 2) m. Augustów – budowa ścieżek rowerowych 4006 m, 3) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Augustów, gm. Augustów, gm. Bargłów Kościelny, gm. Nowinka, gm. Sztabin, 4) edukacja ekologiczna: <ul style="list-style-type: none"> - gm. Nowinka – publikowanie informacji dot. promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła w kwartalniku informacyjnym Gminy Nowinka „Wieści Gminne z Nowinki”, - gm. Augustów – zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Augustów plakatów i informacji propagujących korzystanie z dofinansowania z Programu „Czyste Powietrze”, - gm. Lipsk – Edukacja ekologiczna prowadzona za pomocą strony internetowej urzędu; w roku 2021 w Urzędzie Miejskim w Lipsku dystrybuowane były broszury dotyczące programu „Czyste Powietrze”, a we wszystkich budynkach użyteczności publicznej przeprowadzono akcję plakatową pod hasłem „Kochasz dzieci? Nie pal śmieci!”, - gm. Sztabin – zamieszczenie na tablicy ogłoszeń oraz stronie internetowej urzędu gminy informacji na temat wymiany pieców oraz termomodernizacji budynków w ramach programu „Czyste powietrze”, 5) czyszczenie ulic w m. Augustów, 6) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni m. Augustów – nasadzenia 1650 m² 	Lp..	Podmiot sprawozdawczy	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Pompy ciepła	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	m. Augustów	600	2520	140	2210	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji						1.	gm. Augustów	5508				Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Augustów	52	35	14	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Augustowa	82	70	-
Lp..	Podmiot sprawozdawczy	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																											
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Pompy ciepła	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																								
1.	m. Augustów	600	2520	140	2210																																								
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																																													
1.	gm. Augustów	5508																																											
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE																																									
1.	m. Augustów	52	35	14																																									
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Augustowa	82	70	-																																									
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM10 [Mg/rok]</th> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16,565</td> <td>10,686</td> <td>6,695</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	16,565	10,686	6,695																																		
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																																													
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																																											
16,565	10,686	6,695																																											

13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	9 074 742
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	2 037 619
15.	Uwagi	

powiat białostocki

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO, 2. PdsPdInZ, 3. PdsPdEdEk,
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdPM2,5a10, Pd18sPdB(a)Pa08, Pd18sPdPM2,5a11, Pd18sPdB(a)Pa12, Pd18sPdPM2,5a12, Pd18sPdB(a)Pa18, Pd18sPdPM2,5a13, Pd18sPdB(a)Pa24, Pd18sPdPM2,5a17, Pd18sPdB(a)Pa41, Pd18sPdPM2,5a18, Pd18sPdB(a)Pa19, Pd18sPdB(a)Pa25, Pd18sPdB(a)Pa50, Pd18sPdB(a)Pa53, Pd18sPdB(a)Pa27, Pd18sPdB(a)Pa28, Pd18sPdB(a)Pa30, Pd18sPdB(a)Pa35, Pd18sPdB(a)Pa40, Pd18sPdB(a)Pa46, Pd18sPdB(a)Pa54, Pd18sPdB(a)Pa06; Pd18sPdB(a)Pa23; Pd18sPdB(a)Pa54; Pd12sPdPM10d05
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje: północne obrzeża gminy wiejskiej Juchnowiec Kościelny, wsie: Izabelin, Kleosin, Ignatki-Osiedle, Śródlesie, miasto Choroszcz oraz graniczące z Białymstokiem wschodnie obrzeża gminy miejsko-wiejskiej Choroszcz, południową część miasta Wasilków oraz część gminy miejsko-wiejskiej Wasilków, graniczący z Białymstokiem południowowschodni kraniec gminy wiejskiej Dobrzyniewo Duże, wsie: Dobrzyniewo Fabryczne, Nowe Aleksandrowo, Ogrodniki, miasto Supraśl i graniczący z Białymstokiem południowozachodni fragment gminy miejsko-wiejskiej Supraśl, wsie: Zaścianki, Grabówka-Kolonia oraz zachodnie fragmenty gminy wsie: Ogrodniczki, Karakule, Grabówka, Sobolewo, miasto Tykocin oraz część gminy po wschodniej stronie miasta Tykocin, wieś Popowlany, południowy kraniec gminy wiejskiej Krypno graniczący od południa z miastem Tykocin, - miasto Czarna Białostocka oraz część gminy znajdującej się po północnej i południowej stronie miasta Czarna Białostocka, miasto Zabłudów oraz część gminy wiejskiej Zabłudów, północno-zachodnia część gminy wiejskiej Juchnowiec Kościelny, wieś Księżyno, część gminy wiejskiej Turośń Kościelna, miasto Łapy, części gminy miejsko-wiejskiej Łapy, które od południa i północy przylegają do miasta Łapy, wsie: Uhowo, Łapy Szolańdy, Łapy Łynki, Łapy Dębowna i niewielki fragmenty gminy wiejskiej Turośń Kościelna, jeden z nich graniczy bezpośrednio od zachodu z miastem Łapy.
7.	Termin zastosowania	2021 r.

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	9 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego (PdsPdZSO) w m. Łapy określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																																																																			
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniookresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																																																																			
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																																																																			
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="4">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłown.</th> <th>OZE</th> <th>Kocioł klasy 5 i ekoprojekt</th> <th>Paliwo gazowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Choroszcz</td> <td>-</td> <td>600</td> <td>-</td> <td>4080</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Czarna Białostocka</td> <td>-</td> <td>200</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Michałowo</td> <td>-</td> <td>258</td> <td>-</td> <td>604</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>gm. Łapy</td> <td>-</td> <td>250</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Michałowo</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">209</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Suraż</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">1640</td> </tr> </tbody> </table> <p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Łapy</td> <td style="text-align: center;">32</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Łap</td> <td style="text-align: center;">371</td> <td style="text-align: center;">261</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Łapy (35%), m. Tykocin (90%), m. Choroszcz (33,3%), m. Czarna Białostocka (49%), m. Michałowo (70%), m. Suraż, m. Zabłudów (76%), 2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Dobrzyniewo Duże, gm. Gródek, gm. Juchnowiec Kościelny, gm. Poświętne, gm. Choroszcz, gm. Czarna Białostocka, gm. Michałowo, gm. Poświętne, gm. Supraśl, gm. Suraż, gm. Tykocin, gm. Turośń Kościelna, gm. Zabłudów, 2) edukacja ekologiczna: - gm. Dobrzyniewo Duże - mieszkańcy Gminy informowani są o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych m.in. za pośrednictwem strony internetowej Urzędu Gminy Dobrzyniewo Duże i kwartalnika Gminnego „Głos Dobrzyniewa”, - gm. Gródek – udział w akcji pn. „Plastik nie do pieca - piec nie do plastiku”, promocja programu Czyste powietrze (spotkania z ekspertami WFOŚiGW w Białymstoku), akcje edukacyjne przeprowadzonej przez Gminę Gródek na temat szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych oraz promowania OZE, - gm. Juchnowiec Kościelny - broszury z informacją o zakazie spalania odpadów w piecach domowych oraz skutkach łamania prawa w tym zakresie, - gm. Poświętne - spotkania z mieszkańcami gminy Poświętne w przedstawicielami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w sprawie programu "Czyste powietrze", - gm. Czarna Białostocka - utworzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego programu „Czyste Powietrze, informowanie lokalnej społeczności poprzez ulotki o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych i konieczności kompostowania bioodpadów. - gm. Suraż - edukacja ekologiczna w szkole, zakup ulotek przez UM w Surażu dotyczących segregacji odpadów, dostępne w instytucjach publicznych, publikacja informacji na stronie urzędu, promocja niskoemisyjnych źródeł ciepła, - gm. Zabłudów - utworzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego w Urzędzie Miejskim w ramach programu „Czyste Powietrze” (przeprowadzono 2 spotkania z mieszkańcami gminy</p>	Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	gm. Choroszcz	-	600	-	4080	2.	gm. Czarna Białostocka	-	200	-	-	3.	gm. Michałowo	-	258	-	604	4.	gm. Łapy	-	250	-	-	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji						1.	gm. Michałowo	209				2.	gm. Suraż	1640				Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Łapy	32	21	5	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Łap	371	261	27
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																																																			
		Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																																																
1.	gm. Choroszcz	-	600	-	4080																																																																
2.	gm. Czarna Białostocka	-	200	-	-																																																																
3.	gm. Michałowo	-	258	-	604																																																																
4.	gm. Łapy	-	250	-	-																																																																
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																																																																					
1.	gm. Michałowo	209																																																																			
2.	gm. Suraż	1640																																																																			
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE																																																																	
1.	m. Łapy	32	21	5																																																																	
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Łap	371	261	27																																																																	

		Zabłudów (12.08.2021 i 28.12.2021) z udziałem doradcy energetycznego, rozpowszechniono ulotki informacyjne promujące program „Czyste Powietrze”), 3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: Choroszcz (120 szt.), Czarna Białostocka (44 szt.), gm. Supraśl (56 szt.), gm. Zabłudów (72 szt.), 4) budowa ścieżek rowerowych w gm. Supraśl – 2285 m.									
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM10 [Mg/rok]</th> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17,033</td> <td>7,385</td> <td>13,896</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	17,033	7,385	13,896
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
17,033	7,385	13,896									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	16 141 704									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	3 624 417									
15.	Uwagi										

powiat bielski

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa02; Pd18sPdB(a)Pa09; Pd18sPdB(a)Pa47; Pd18sPdB(a)Pa49; Pd18sPdPM2,5a14; Pd18sPdPM2,5a24; Pd12sPdPM10d01
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje miasto Bielsk Podlaski, część gminy wiejskiej Bielsk Podlaski, która otacza miasto Bielsk Podlaski, wsie: Biała, Widowo, Lewki, Augustowo, część gminy wiejskiej Brańsk znajdującą się na południe od miasta Brańsk, południową część miasta Brańsk, zachodni fragment miasta Bielsk

		Podlaski, fragment gminy wiejskiej Bielsk Podlaski przylegający do zachodniej granicy miasta Bielsk Podlaski.																																						
7.	Termin zastosowania	2021 r.																																						
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	11 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Bielsk Podlaski określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																																						
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniokresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																																						
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																																						
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Lp..</td> <td rowspan="2">Gmina</td> <td colspan="3">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</td> </tr> <tr> <td>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</td> <td>Paliwo olejowe</td> <td>Paliwo gazowe</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>6765</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td colspan="3">2087</td> </tr> </table> <p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>41</td> <td>13</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Bielska Podlaskiego</td> <td>46</td> <td>47</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Brańsk (60%), m. Bielsk Podlaski (85%); 2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Bielsk Podlaski, gm. Bielsk Podlaski, gm. Brańsk, gm. Orla i gm. Wyszki oraz czyszczenie ulic w m. Bielsk Podlaski; 3) edukacja ekologiczna: - gm. Bielsk Podlaski - na stronie internetowej publikowane są ogólnodostępne materiały informacyjne dotyczące edukacji ekologicznej, - m. Brańsk - kampania informacyjna dla mieszkańców miasta dotycząca funkcjonującego na terenie Brańska systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gospodarstwach domowych, a także szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, - gm. Orla - stała akcja informacyjna o programie ogólnokrajowym „Czyste Powietrze”, udział w ogólnokrajowej akcji „Ocieplam dom i walczę ze smogiem”, akcja informacyjna dot. prawidłowego gospodarowania odpadami, w tym szkodliwości spalania śmieci, gm. Rudka – 2 spotkania edukacyjne mające na celu uświadamianie o nowoczesnych niskoemisyjnych źródłach ciepła, - Starostwo Powiatowe w Bielsku Podlaskim - Kampania „Plastik nie do pieca – piec nie do plastików”; 3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - gm. Bielsk Podlaski – nasadzenia 10 szt. drzew oraz 160 szt. krzewów, - m. Brańsk – nasadzenia 125 szt. krzewów, 5) przyjęto 5 MPZP w gm. Bielsk Podlaski, w których wprowadzono zapisy dot. zaopatrzenia w ciepło, wspomagające działania obniżające emisję zanieczyszczeń; 6) czyszczenie ulic w m. Bielsk Podlaski – 60,6 km;</p>	Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Bielsk Podlaski	6765	-	-	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji					1.	m. Bielsk Podlaski	2087			Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Bielsk Podlaski	41	13	14	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Bielska Podlaskiego	46	47	6
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																						
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe																																				
1.	m. Bielsk Podlaski	6765	-	-																																				
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																																								
1.	m. Bielsk Podlaski	2087																																						
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE																																				
1.	m. Bielsk Podlaski	41	13	14																																				
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Bielska Podlaskiego	46	47	6																																				

12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM10 [Mg/rok]</th> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11,708</td> <td>7,852</td> <td>5,250</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	11,708	7,852	5,250
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
11,708	7,852	5,250									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	5 064 887									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 137 257									
15.	Uwagi										

powiat grajewski

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa16; Pd18sPdB(a)Pa26; Pd18sPdB(a)Pa33; Pd18sPdB(a)Pa44; Pd18sPdPM2,5a19; Pd18sPdPM2,5a25;
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje południowy fragment miasta Grajewo, fragment gminy wiejskiej Grajewo przylegające od południa i zachodu do miasta Grajewo, miasto Grajewo, części gminy wiejskiej Grajewo znajdujące się po wschodniej i zachodniej stronie miasta Grajewo, wsie: Koszarówka, Modzele, Mierucie, miasto Szczuczyn i część gminy miejsko-wiejskiej Szczuczyn położoną na południowy-wschód od miasta Szczuczyn.
7.	Termin zastosowania	2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości	32 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Grajewo określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin

	zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																																						
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniokresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																																						
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																																						
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Lp..</td> <td rowspan="2">Gmina</td> <td colspan="3">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</td> </tr> <tr> <td>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</td> <td>Paliwo olejowe</td> <td>Paliwo gazowe</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Grajewo</td> <td>360</td> <td>-</td> <td>9480</td> </tr> <tr> <td colspan="5">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Grajewo</td> <td colspan="3">29160</td> </tr> </table> <p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Grajewo</td> <td>43</td> <td>7</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Grajewa</td> <td>69</td> <td>47</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Rajgród (80%), m. Szczuczyn (35%), m. Grajewo; 2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Grajewo, gm. Radziłów, gm. Szczuczyn i gm. Wąsosz, gm. Rajgród; 3) edukacja ekologiczna: - Starostwo Powiatowe w Grajewie – akcja edukacyjna „Szanuj sąsiadów nie spalaj odpadów”, - m. Grajewo - Wydrukowano i rozesłano 650 szt. ulotek informacyjnych dot. programu „Czyste Powietrze”, - gm. Grajewo – akcje edukacyjne w szkołach w m. Białaszewo, m. Danówek, m. Wierzbowo; 4) przyjęto 2 MPZP w m. Szczuczyn, w których wprowadzono zapisy dot. zaopatrzenia w ciepło, wspomagające działania obniżające emisję zanieczyszczeń; 5) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - m. Grajewo – nasadzenia 393 szt. drzew i 13 szt. krzewów, - m. Rajgród - nasadzenia 5 szt. drzew, - m. Szczuczyn – nasadzenia 16 620 m²;</p>	Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Grajewo	360	-	9480	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji					1.	m. Grajewo	29160			Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Grajewo	43	7	14	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Grajewa	69	47	-
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																						
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe																																				
1.	m. Grajewo	360	-	9480																																				
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																																								
1.	m. Grajewo	29160																																						
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE																																				
1.	m. Grajewo	43	7	14																																				
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Grajewa	69	47	-																																				
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <td>Pył PM2,5 [Mg/rok]</td> <td>B(a)P [kg/rok]</td> </tr> <tr> <td>9,412</td> <td>6,001</td> </tr> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	9,412	6,001																																
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																																								
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																																							
9,412	6,001																																							
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	12 079 603																																						
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	2 712 323																																						
15.	Uwagi																																							

powiat hajnowski

Zestawienie działań naprawczych																											
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																									
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk																									
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.																									
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa10; Pd18sPdB(a)Pa14; Pd12sPdPM10d02																									
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.																									
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002																									
6.	Obszar	Obszar obejmuje miasto Hajnówka i część gminy wiejskiej Hajnówka, która otacza miasto Hajnówka od północy, południa i wschodu, wsie: Wygoda, Puciska, Bielszczyzna, Dubiny, Postołowo, Lipiny.																									
7.	Termin zastosowania	2021 r.																									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	11 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Hajnówka określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																									
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniokresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																									
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																									
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="3">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</th> <th>Paliwo olejowe</th> <th>Paliwo gazowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>80</td> <td>134</td> <td>593</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Hajnówka</td> <td colspan="3">1465</td> </tr> </tbody> </table> <p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p>			Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Hajnówka	80	134	593	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji					1.	m. Hajnówka	1465		
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																									
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe																							
1.	m. Hajnówka	80	134	593																							
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																											
1.	m. Hajnówka	1465																									

		<table border="1"> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>43</td> <td>7</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Hajnówki</td> <td>42</td> <td>29</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Kleszczele;</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Hajnówka, gm. Hajnówka, gm. Czyże, gm. Narew, m. Kleszczele;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Białowieża, gm. Czeremcha, gm. Dubicze Cerkiewne – rozdawanie ulotek oraz spotkania z mieszkańcami w ramach funkcjonowania konsultacyjno-informacyjnego programu „Czyste Powietrze”; - gm. Hajnówka – informowanie na bieżąco mieszkańców tut. gminy o szkodliwości spalania odpadów w kotłach domowych, przekazując informacje poprzez pracowników urzędu, radnych, sołtysów, udział w ogólnopolskiej akcji „Plastik nie do pieca-piec nie do plastiku”; - Starostwo Powiatowe w Hajnówce - Kampania edukacyjna o szkodliwych następstwach spalania śmieci w domowych piecach „Spalaj kalorie nie śmieci”, montaż i obsługa sensora jakości powietrza Airly mierzącego koncentrację pyłów zawieszonych oraz gazów NO₂ i O₃, - m. Hajnówka – akcja edukacyjna „Warsztaty Zero Waste”; <p>4) czyszczenie ulic w m. Hajnówka – 56,7 km;</p> <p>5) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - m. Hajnówka – zrealizowano nasadzenia 70 szt. krzewów. - m. Kleszczele – zrealizowano nasadzenia 100 szt. krzewów; 	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Hajnówka	43	7	15	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Hajnówki	42	29	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE													
1.	m. Hajnówka	43	7	15													
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Hajnówki	42	29	-													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM10 [Mg/rok]</th> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> <tr> <td>6,548</td> <td>4,266</td> <td>3,361</td> </tr> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	6,548	4,266	3,361						
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																	
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]															
6,548	4,266	3,361															
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	3 552 133															
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	797 587															
15.	Uwagi																

powiat kolneński

Zestawienie działań naprawczych																	
Lp.	Zawartość	Odpowiedź															
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk															
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.															
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa17; Pd18sPdB(a)Pa22															
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.															
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002															
6.	Obszar	Obszar obejmuje część gminy wiejskiej Kolno znajdującą się po północnej, wschodniej i zachodniej stronie miasta Kolno, wieś Stary Gromadzyn i północną część miasta Kolno.															
7.	Termin zastosowania	2021 r.															
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	35 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Kolno określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.															
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniokresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.															
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 5. E: inne. 6. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;															
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="3">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</th> <th>Paliwo olejowe</th> <th>Paliwo gazowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Kolno</td> <td>3720</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Kolno	3720	-	-
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:															
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe													
1.	m. Kolno	3720	-	-													

		<p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Kolno</td> <td>38</td> <td>18</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Kolna</td> <td>75</td> <td>90</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Kolno (66 %), m. Stawiski (81 %);</p> <p>2) Edukacja ekologiczna: gm. Kolno – utworzony punkt informacyjno – konsultacyjny programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne,</p> <p>3) modernizacja dróg i budowa ścieżek rowerowych (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Grabowo, m. Kolno, gm. Kolno, Mały Płock, Turośl;</p> <p>4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - gm. Stawiski – dokonano nasadzeń drzew na powierzchni 116 m², - m. Kolno – dokonano nasadzeń 78 szt. drzew oraz 119 szt. krzewów;</p>	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Kolno	38	18	5	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Kolna	75	90	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE													
1.	m. Kolno	38	18	5													
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Kolna	75	90	-													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,493</td> <td>5,448</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	7,493	5,448									
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																	
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																
7,493	5,448																
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	10 955 450															
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	2 459 909															
15.	Uwagi																

powiat moniecki

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa31; Pd18sPdB(a)Pa34; Pd18sPdB(a)Pa38
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje miasto Mońki, część gminy miejsko-wiejskiej Mońki znajdującą się na północ, południe i północny-zachód od miasta Mońki, wieś: Hornostaje-Osada i centralną część miasta Knyszyn.
7.	Termin zastosowania	2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	20 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Mońki określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	4. C: długoterminowe. 5. B: średniookresowe (około roku); 6. C: długoterminowe.
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	7. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 8. E: inne. 9. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;

11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1" data-bbox="571 241 1481 383"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Mońki</td> <td>38</td> <td>18</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Moniek</td> <td>76</td> <td>08</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Mońki, m. Goniądz (70 %);</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Mońki, gm. Jaświły, gm. Krypno;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Jaświły – akcje edukacyjne prowadzone przez gminę, mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła i inne, promowanie programu „Czyste powietrze”, - gm. Jasionówka – utworzono punkt informacyjno- konsultacyjny programu Czyste Powietrze, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - gm. Krypno – akcja informacyjna dotycząca zakazu spalania tworzyw sztucznych i konieczności czyszczenia kominów (spotkania odbywały się od 27.07.2021 do 27.08.2021 r.), - m. Mońki – w ramach propagowania programu „Czyste powietrze” prowadzone były spotkania edukacyjne z mieszkańcami jak również rozpropagowane zostały ulotki wśród mieszkańców domów jednorodzinnych i w szkołach. Rozwieszono plakaty w budynkach użyteczności publicznej. <p>4) czyszczenie ulic w m. Mońki (łącznie 54 925 m² czyszczonej powierzchni);</p> <p>5) przyjęto MPZP w m. Mońki, w którym wprowadzono zapisy dot. zaopatrzenia w ciepło, wspomagające działania obniżające emisję zanieczyszczeń;</p>	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Mońki	38	18	13	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Moniek	76	08	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE													
1.	m. Mońki	38	18	13													
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Moniek	76	08	-													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1" data-bbox="687 981 1142 1088"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,520</td> <td>4,599</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	5,520	4,599									
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																	
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																
5,520	4,599																
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	4 287 139															
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	926 623															
15.	Uwagi																

powiat sejneński

Zestawienie działań naprawczych																											
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																									
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk																									
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.																									
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa42; Pd18sPdB(a)Pa55																									
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.																									
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002																									
6.	Obszar	Obszar obejmuje zachodnią część miasta Sejny i część gminy wiejskiej Sejny znajdującą się na północ i zachód od miasta Sejny.																									
7.	Termin zastosowania	2021 r.																									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	8 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Sejny określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																									
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniokresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																									
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																									
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="3">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana na :</th> </tr> <tr> <th>Kocioł na paliwo stałe – ekoprojekt</th> <th>Paliwo olejowe</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Giby</td> <td>210</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Giby</td> <td colspan="3">245</td> </tr> </tbody> </table>			Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana na :			Kocioł na paliwo stałe – ekoprojekt	Paliwo olejowe	OZE	1.	gm. Giby	210	-	-	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji					1.	gm. Giby	245		
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana na :																									
		Kocioł na paliwo stałe – ekoprojekt	Paliwo olejowe	OZE																							
1.	gm. Giby	210	-	-																							
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																											
1.	gm. Giby	245																									

		<p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Sejny</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Sejn</td> <td>44</td> <td>31</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Sejny (71 %);</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Sejny, gm. Sejny, gm. Giby, gm. Puńsk;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Giby - Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych: (akcje ogólnopolskie: „Plastik nie do pieca – piec nie do plastików”, VII edycja Ogólnopolskiego Konkursu Ekologicznego pt. „Mistrz Recyklingu i Przyjaciele”), - gm. Krasnopol - w roku 2021 r. na terenie Gminy Krasnopol zostały przeprowadzone 2 akcje edukacyjne w zakresie szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych (czerwiec i grudzień 2021 r.), - gm. Puńsk - umieszczenie informacji na terenie budynku Urzędu Gminy Puńsk o możliwości ubiegania się o dofinansowanie z WFOŚiGW w Białymstoku na inwestycje obejmujące termomodernizację oraz wymianę źródła ogrzewania, gm. Sejny - edukacja w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła prowadzona jest na bieżąco poprzez ulotki, informacje na sesjach rady gminy oraz stronie internetowej urzędu, - m. Sejny – spotkania raz na kwartał z mieszkańcami w celu przedstawienia założeń programu „Czyste Powietrze”; <p>4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: w m. Sejny dokonano nasadzeń 4 szt. drzew;</p> <p>5) czyszczenie ulic w m. Sejny (łącznie 24 666 m² czyszczonej powierzchni);</p>	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Sejny	8	1	4	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Sejn	44	31	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE													
1.	m. Sejny	8	1	4													
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Sejn	44	31	-													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,302</td> <td>1,921</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	2,302	1,921									
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																	
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																
2,302	1,921																
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	1 873 426															
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	420 654															
15.	Uwagi																

powiat siemiatycki

Zestawienie działań naprawczych																			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																	
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk																	
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.																	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa13; Pd18sPdB(a)Pa57; Pd18sPdPM2,5a01; Pd18sPdPM2,5a07; Pd18sPdPM2,5a09; Pd18sPdPM2,5a15																	
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.																	
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002																	
6.	Obszar	Obszar obejmuje centralną część miasta Siemiatycze, niewielki fragment gminy wiejskiej Siemiatycze znajdujący się na północ od miasta Siemiatycze, obszar jest zalesiony, część południową i południowo-zachodnią gminy miejsko-wiejskiej Drohiczyn, m.in. wsie: Zajęczniki, Wierzchuca Nagórna, Putkowice Nadolne, Wółka Zamkowa, południową część miasta Siemiatycze, południowo-zachodnią część gminy wiejskiej Siemiatycze, wieś Słochy Annopolskie i południowo-zachodnią część miasta Drohiczyn.																	
7.	Termin zastosowania	2021 r.																	
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	12 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Siemiatycze określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																	
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniookresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																	
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																	
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp..</th> <th>Gmina</th> <th>[m²] powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</th> <th>[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na kocioł gazowy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Siemiatycze</td> <td>3367</td> <td>3367</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Dziadkowice</td> <td>2000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Perlejewo</td> <td>3802</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na kocioł gazowy	1.	m. Siemiatycze	3367	3367	2.	gm. Dziadkowice	2000	-	3.	gm. Perlejewo	3802	-
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na kocioł gazowy																
1.	m. Siemiatycze	3367	3367																
2.	gm. Dziadkowice	2000	-																
3.	gm. Perlejewo	3802	-																

		<p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Siemiatycze</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Siemiatycz</td> <td>30</td> <td>53</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Siemiatycze (30 %), m. Drohiczyn;</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Siemiatycze, gm. Siemiatycze, gm. Dziadkowice, gm. Mielnik, gm. Nurzec Stacja, gm. Perlejewo;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Siemiatycze – udział w kampaniach: „Plastik nie do pieca – piec nie do plastiku”, „Cities Race to Zero”, „Światowy Dzień Ziemi”, „Myślę więc nie śmieć”, - gm. Nurzec Stacja - Akcja informacyjno – edukacyjna polegająca na dostarczeniu właścicielom nieruchomości broszury informacyjnej pod tytułem „Korzyści wynikające z segregacji”, - gm. Mielnik - akcje edukacyjne podejmowane podczas zebrań sołeckich oraz podczas kontroli przeprowadzanych na poszczególnych nieruchomościach przez pracowników Gminy Mielnik, - gm. Grodzisk - w ramach propagowania programu „Czyste powietrze” prowadzono 2 spotkania edukacyjne z mieszkańcami jak również rozpropagowane zostały ulotki wśród mieszkańców, <p>4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Drohiczyn – dokonano nasadzeń drzew na powierzchni 2,04 ha; 	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Siemiatycze	20	22	2	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Siemiatycz	30	53	1
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE													
1.	m. Siemiatycze	20	22	2													
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Siemiatycz	30	53	1													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,955</td> <td>3,484</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	4,955	3,484									
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																	
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																
4,955	3,484																
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	9 270 610															
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	2 081 599															
15.	Uwagi																

powiat sokólski

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdB(a)Pa20; Pd18sPdB(a)Pa29
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje miasto Sokółka i część gminy miejsko-wiejskiej Sokółka znajdującą się po południowej stronie miasta Sokółka i niewielki fragment położony po północnej stronie miasta, wsie: Nowa Kamionka, Wojnachy.
7.	Termin zastosowania	2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	10 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Sokółka określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniokresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;

11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th rowspan="2">[m²] powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji:</th> <th colspan="2">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło</th> </tr> <tr> <th>paliwo gazowe</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Kuźnica</td> <td>2027</td> <td>336</td> <td>4916</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Suchowola</td> <td>4303</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji:	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło		paliwo gazowe	OZE	1.	gm. Kuźnica	2027	336	4916	2.	gm. Suchowola	4303	-	-
		Lp.				Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji:	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło											
			paliwo gazowe	OZE															
1.	gm. Kuźnica	2027	336	4916															
2.	gm. Suchowola	4303	-	-															
Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Sokółka</td> <td>37</td> <td>15</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem Sokółki</td> <td>78</td> <td>81</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Sokółka	37	15	6	2.	Powiat z wyłączeniem Sokółki	78	81	-				
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE															
1.	m. Sokółka	37	15	6															
2.	Powiat z wyłączeniem Sokółki	78	81	-															
<p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Sokółka;</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Sokółka, gm. Dąbrowa Białostocka, gm. Janów, gm. Korycin, gm. Kuźnica, gm. Sidra, gm. Szudziałowo, gm. Suchowola;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Dąbrowa Białostocka - utworzono punkt informacyjno – konsultacyjny programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - gm. Sokółka – realizowane są programy profilaktyczne o tematyce ekologicznej i przyrodniczej, - Starostwo Powiatowe w Sokółce - Promocja i popularyzacja Programu „Czyste Powietrze”, zachęcanie do wymiany źródeł ciepła i termomodernizację domów; <p>4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni m. Sokółka - dokonano nasadzeń 10 szt. drzew;</p> <p>5) czyszczenie ulic w m. Sokółka (łącznie 45 433 m² czyszczonej powierzchni zakupiono polewaczko-zamiatarkę);</p>																			
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,562</td> <td>3,243</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	5,562	3,243											
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																			
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																		
5,562	3,243																		
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	7 840 597																	
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 760 508																	
15.	Uwagi																		

powiat wysokomazowiecki

Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdPM2,5a03; Pd18sPdPM2,5a20; Pd18sPdPM2,5a22; Pd18sPdPM2,5a23; Pd18sPdB(a)Pa36; Pd18sPdB(a)Pa37; Pd18sPdB(a)Pa43; Pd18sPdB(a)Pa51; Pd18sPdPM2,5a16; Pd18sPdPM2,5a21; Pd18sPdB(a)Pa39; Pd18sPdB(a)Pa56
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002
6.	Obszar	Obszar obejmuje południowo-zachodnią część gminy miejsko-wiejskiej Czyżew, wieś: Szulborze Kozy, Brulino-Piwki, miasto Czyżew, południowo-zachodnią część miasta Wysokie Mazowieckie, fragment gminy wiejskiej Wysokie Mazowieckie znajdujący się na południowo-zachodnich obrzeżach miasta Wysokie Mazowieckie, wieś Michałki, część gminy wiejskiej Wysokie Mazowieckie leżącej przy południowo-wschodniej granicy miasta Wysokie Mazowieckie, wieś: Brzuski Brzezińskie, Brzuski-Falki, południowo-wschodnią część miasta Wysokie Mazowieckie, część gminy miejsko-wiejskiej Czyżew znajdującą się na południe od miasta Czyżew oraz niewielki fragment gminy po zachodniej stronie miasta, miasto Czyżew, fragment gminy miejsko-wiejskiej Ciechanowiec znajdujący się po zachodniej stronie miasta Ciechanowiec, wieś Kozarze, południowo-zachodnią część miasta Ciechanowiec, centralną część miasta Ciechanowiec i część gminy miejsko-wiejskiej Ciechanowiec znajdującą się po zachodniej stronie miasta Ciechanowiec.
7.	Termin zastosowania	2021 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	10 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Wysokie Mazowieckie określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	4. C: długoterminowe. 5. B: średniookresowe (około roku); 6. C: długoterminowe.
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 5. E: inne. 6. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;

11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]</p> <table border="1" data-bbox="571 286 1485 432"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Wysokie Mazowieckie</td> <td>17</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem Wysokiego Mazowieckiego</td> <td>105</td> <td>60</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania_wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Czyżew (80%), m. Szepietowo (63%), m. Ciechanowiec (8%), m. Wysokie Mazowieckie (34%);</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Wysokie Mazowieckie, gm. Klukowo, gm. Kobylin Borzymy, gm. Nowe Piekuty, gm. Sokoły, gm. Ciechanowiec, gm. Czyżew i gm. Szepietowo;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Czyżew - utworzenie punktu informacyjno – konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - gm. Wysokie Mazowieckie - utworzenie punktu informacyjno – konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - gm. Nowe Piekuty – informowanie mieszkańców na zebraniach wiejskich mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, oraz korzyści płynących z termomodernizacji i stosowania nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła. - gm. Sokoły – informacje na stronie internetowej skierowane do mieszkańców dot. szkodliwości spalania odpadów w przydomowych piecach, - gm. Szepietowo – utworzenie punktu informacyjno – konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - gm. Ciechanowiec – utworzenie punktu informacyjno – konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne; <p>4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni m. Czyżew – dokonano nasadzeń 984 m²;</p> <p>5) czyszczenie ulic na mokro m. Wysokie Mazowieckie – 24,8 km;</p>	Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Wysokie Mazowieckie	17	3	6	2.	Powiat z wyłączeniem Wysokiego Mazowieckiego	105	60	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE													
1.	m. Wysokie Mazowieckie	17	3	6													
2.	Powiat z wyłączeniem Wysokiego Mazowieckiego	105	60	-													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1" data-bbox="687 1211 1145 1328"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,146</td> <td>4,533</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	5,146	4,533									
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																	
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																
5,146	4,533																
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	4 266 781															
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	958 052															
15.	Uwagi																

powiat zambrowski

Zestawienie działań naprawczych																			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																	
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO 2. PdsPdInZ 3. PdsPdEdEk																	
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.																	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd18sPdPM2,5a02; Pd18sPdPM2,5a06; Pd18sPdPM2,5a09; Pd18sPdB(a)Pa05; Pd18sPdB(a)Pa15																	
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.																	
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002																	
6.	Obszar	Obszar obejmuje południową część gminy wiejskiej Szumowo, wsie: Wyszomierz Wielki, Pęczratka Polska, Paproć Duża, część gminy wiejskiej Zambrów okalający miasto Zambrów, m.in. wsie: Wola Zambrowska, Długobórz Pierwszy, Długobórz Drugi, Stare Wądołki, Sędziwuje, Nagórki Jabłoń, miasto Zambrów (bez północno-wschodniego krańca miasta), część gminy wiejskiej Zambrów, która otacza miasto Zambrów, wsie: Garlin, Wiśniewo, Nagórki Jabłoń, Cieciorki, Stary Laskowiec, Wola Zambrowski, Wola Zambrzycka, Grabówka i miasto Zambrów.																	
7.	Termin zastosowania	2021 r.																	
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	8 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Zambrów określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																	
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniookresowe (około roku); 3. C: długoterminowe.																	
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																	
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Zambrów</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Zambrowa</td> <td>67</td> <td>62</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Zambrów	18	12	2	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Zambrowa	67	62	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE															
1.	m. Zambrów	18	12	2															
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Zambrowa	67	62	-															

		<p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – m. Zambrów (94%);</p> <p>2) modernizacja dróg i budowa ścieżek rowerowych (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Zambrów, gm. Zambrów i gm. Rutki, gm. Kołaki Kościelne;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Zambrów – utworzono punkt informacyjno – konsultacyjny programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - m. Zambrów - utworzono punkt informacyjno – konsultacyjny programu „Czyste Powietrze”, w którym są prowadzone akcje informacyjne, - gm. Rutki – przeprowadzono 2 spotkania edukacyjne z mieszkańcami gminy o możliwości dofinansowania (wymiany pieców, termomodernizacji itp.) z programu „Czyste Powietrze”, - gm. Kołaki Kościelne - utworzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego programu „Czyste Powietrze” (w ramach funkcjonowania tego punktu przeprowadzono spotkania z mieszkańcami i ekspertami); <p>4) czyszczenie ulic w m. Zambrów (18 razy w ciągu roku, łącznie 12760 m² czyszczonej powierzchni);</p> <p>5) zwiększanie udziału zieleni w m. Zambrów – dokonano nasadzeń 4 szt. drzew, 171 szt. krzewów i 317 szt. bylin;</p> <p>6) przyjęto 6 MPZP, w których wprowadzono zapisy dot. zaopatrzenia w ciepło, wspomagające działania obniżające emisję zanieczyszczeń;</p>						
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3,991</td> <td style="text-align: center;">3,298</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń		Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	3,991	3,298
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń								
Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]							
3,991	3,298							
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	3 352 039						
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	752 658						
15.	Uwagi							

Miasto Łomża i powiat łomżyński

Zestawienie działań naprawczych																																							
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																					
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO, 2. PdsPdInZ, 3. PdsPdEdEk, 4. PdsPdObZi																																					
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna. 4. Zwiększanie powierzchni zieleni w Łomży																																					
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM10d04, Pd18sPdPM2,5a04, Pd18sPdB(a)Pa03, Pd18sPdPM2,5a05, Pd18sPdB(a)Pa04, Pd18sPdB(a)Pa07, Pd18sPdB(a)Pa32, Pd18sPdB(a)Pa48																																					
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła. 4. Tworzenie zielonej infrastruktury, funkcyjnych obszarów zielonych, rewitalizację zieleni oraz wzbogacanie terenów zieleni (zagęszczanie, dosadzenia) w mieście Łomża sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych.																																					
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002																																					
6.	Obszar	Obszar obejmuje miasto Łomża, południowo-zachodnią część gminy wiejskiej Łomża, część zachodnią gminy wiejskiej Piątnica (po wschodniej stronie miasta Łomża), wieś Piątnica Poduchowna, centralną część miasta Nowogród oraz część gminy miejsko-wiejskiej Nowogród znajdującą się na północ od miasta Nowogród																																					
7.	Termin zastosowania	2021 r.																																					
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	12 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Łomża określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																																					
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	1. C: długoterminowe. 2. B: średniookresowe (około roku); 3. C: długoterminowe. 4. C: długoterminowe.																																					
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	1. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 2. E: inne. 3. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 4. E: inne.																																					
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="4">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłown.</th> <th>OZE</th> <th>Kocioł klasy 5 i ekoprojekt</th> <th>Paliwo gazowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Łomża</td> <td>1200</td> <td>-</td> <td>5400</td> <td>1050</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Łomża</td> <td>-</td> <td>200</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Miastkowo</td> <td>-</td> <td>2700</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>gm. Piątnica</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	m. Łomża	1200	-	5400	1050	2.	gm. Łomża	-	200	-	-	3.	gm. Miastkowo	-	2700	-	-	4.	gm. Piątnica	-	-	150	-
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																					
		Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																		
1.	m. Łomża	1200	-	5400	1050																																		
2.	gm. Łomża	-	200	-	-																																		
3.	gm. Miastkowo	-	2700	-	-																																		
4.	gm. Piątnica	-	-	150	-																																		

		m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji											
1.	m. Łomża	6041											
2.	gm. Piątnica	758											
Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]													
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE									
1.	m. Łomża	45	33	8									
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Łomży	176	153	-									
Działania wspomagające:													
1) przeprowadzono inwentaryzację budynków w m. Łomża, m. Jedwabne (48%) oraz w m. Nowogród (60%);													
2) zwiększanie udziału zieleni w Łomży (nasadzenia drzew - 273 szt., nasadzenia krzewów – 485 szt.);													
3) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Łomża, gm. Piątnica, gm. Sniadowo, gm. Wizna, gm. Miastkowo, gm. Nowogród oraz w gm. Jedwabne;													
4) edukacja ekologiczna:													
- m. Łomża - konkurs mający na celu edukację dzieci w kierunku segregacji odpadów oraz ponownego ich wykorzystania, twórczy recykling, nauka prawidłowych postaw proekologicznych,													
- gm. Wizna - informowanie społeczności lokalnej o możliwości uzyskania pomocy przy składaniu wniosków o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze”, którego celem jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków,													
- gm. Miastkowo - kampania informacyjna, edukacyjna mieszkańców o możliwości dofinansowania przedsięwzięć na rzecz poprawy jakości powietrza,													
- gm. Jedwabne - udział w ogólnopolskiej akcji pn: „Plastik nie do pieca, piec nie do plastiku”,													
- gm. Zbójna - Spotkania edukacyjne mające na celu poszerzenie wiedzy mieszkańców na temat szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych;													
5) czyszczenie ulic na mokro w Łomży 130,02 km;													
6) budowa ścieżek rowerowych w Łomży – 1,7 km;													
7) zakup 2 szt. autobusów elektrycznych komunikacji miejskiej w Łomży;													
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM10 [Mg/rok]</th> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21,346</td> <td>14,697</td> <td>10,193</td> </tr> </tbody> </table>			Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	21,346	14,697	10,193
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń													
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]											
21,346	14,697	10,193											
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	17 008 948											
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	3 819 146											
15.	Uwagi												

Miasto Suwałki i powiat suwalski

Zestawienie działań naprawczych																																																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																																							
1.	Kod działania naprawczego	1. PdsPdZSO, 2. PdsPdInZ, 3. PdsPdEdEk, 4. PdsPdObZi																																																							
2.	Tytuł	1. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji. 3. Edukacja ekologiczna.																																																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM10d06, Pd18sPdB(a)Pa01, Pd18sPdB(a)Pa021																																																							
4.	Opis	1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w miastach na prawach powiatu, miastach siedzibach powiatów strefy podlaskiej oraz w mieście Łapy. 2. Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej miejskich oraz miastach będących siedzibą gmin miejsko-wiejskich strefy podlaskiej. 3. Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła oraz termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.																																																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska, kod strefy: PL2002																																																							
6.	Obszar	Obszar obejmuje południowo-zachodnią część i niewielki fragment wschodni miasta Suwałki oraz niewielkie fragmenty gminy wiejskiej Suwałki, które przylegają bezpośrednio do granic miasta od wschodu i zachodu, wsie: Mała Huta, Zielone Kamedulskie.																																																							
7.	Termin zastosowania	2021 r.																																																							
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	25 % Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego PdsPdZSO w m. Suwałki określono jako procent wymienionych kotłów w roku sprawozdawczym (na podstawie danych uzyskanych z gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku) w stosunku do ilości zaplanowanej na dany rok.																																																							
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	4. C: długoterminowe. 5. B: średniookresowe (około roku); 6. C: długoterminowe.																																																							
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 5. E: inne. 6. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;																																																							
11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="4">[m²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłown.</th> <th>OZE</th> <th>Kocioł klasy 5 i ekoprojekt</th> <th>Paliwo gazowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>M. Suwałki</td> <td>1532</td> <td>-</td> <td>480</td> <td>5731</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Przerośl</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>240</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">m² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>M. Suwałki</td> <td colspan="4">7952</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Przerośl</td> <td colspan="4">2137</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>gm. Szypliszki</td> <td colspan="4">900</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>gm. Filipów</td> <td colspan="4">4200</td> </tr> </tbody> </table>				Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	M. Suwałki	1532	-	480	5731	2.	gm. Przerośl	-	-	240	-	m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji						1.	M. Suwałki	7952				3.	gm. Przerośl	2137				4.	gm. Szypliszki	900				5.	gm. Filipów	4200			
Lp..	Gmina	[m ²] powierzchni użytkowej lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																																							
		Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																																				
1.	M. Suwałki	1532	-	480	5731																																																				
2.	gm. Przerośl	-	-	240	-																																																				
m ² powierzchni użytkowej budynków poddanych termomodernizacji																																																									
1.	M. Suwałki	7952																																																							
3.	gm. Przerośl	2137																																																							
4.	gm. Szypliszki	900																																																							
5.	gm. Filipów	4200																																																							

		Liczba przedsięwzięć zrealizowanych w ramach programu „Czyste powietrze” [szt.]																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Obszar</th> <th>Wymiana kotłów węglowych</th> <th>Termomodernizacja</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Suwałki</td> <td>105</td> <td>46</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Powiat z wyłączeniem terenu Suwałk</td> <td>98</td> <td>122</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE	1.	m. Suwałki	105	46	10	2.	Powiat z wyłączeniem terenu Suwałk	98	122	-
Lp.	Obszar	Wymiana kotłów węglowych	Termomodernizacja	OZE															
1.	m. Suwałki	105	46	10															
2.	Powiat z wyłączeniem terenu Suwałk	98	122	-															
		<p>Działania wspomagające:</p> <p>1) inwentaryzacja budynków w m. Suwałki (55 %);</p> <p>2) zwiększanie udziału zieleni w Suwałkach (nasadzenia drzew - 179 szt., krzewów – 1479 szt.);</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych łącznie 9,633 km) w gm. Bakalarzewo, gm. Jeleniewo, gm. Filipów, gm. Rutka-Tartak, gm. Suwałki, gm. Szypliszki, gm. Przerośl, gm. Raczki;</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Bakalarzewo – zajęcia edukacyjne dla uczniów Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Bakalarza w Bakalarzewie, - gm. Filipów – udzielanie informacji o korzyściach płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji i promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła w Urzędzie Gminy Filipów, - gm. Jeleniewo - w 2021 roku w ramach edukacji ekologicznej z punktu konsultacyjnego „Czyste Powietrze” skorzystało 370 osób. - gm. Przerośl - w 2021 r. w ramach punktu konsultacyjno-informacyjnego przeprowadzono trzy szkolenia z zakresu zasad uzyskania dotacji z programu „Czyste Powietrze” dla mieszkańców Gminy Przerośl), - gm. Raczki – doradztwo energetyczne w związku z wdrażaniem programu „Czyste powietrze”, - gm. Rutka Tartak – szkolenia z zakresu programu „Czyste Powietrze” w dniach: 21 września, 4 listopada oraz 28 grudnia 2021 r., - M. Suwałki - Obchody „Europejskiego Dnia Bez Samochodu” w dniu 19 września 2021 r., utworzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego programu „Czyste Powietrze” (w ramach funkcjonowania tego punktu raz na kwartał organizowane są spotkania informacyjne dla mieszkańców; rozesłano do mieszkańców Suwałk 843 pakietów informacyjnych dotyczących możliwości pozyskania dotacji z programu „Czyste Powietrze”), <p>4) czyszczenie ulic na mokro w Suwałkach 250 km;</p> <p>5) budowa ścieżek rowerowych w m. Suwałki – 4044 m;</p> <p>6) zakup 4 szt. autobusów zasilanych sprężonym gazem CNG komunikacji miejskiej w Suwałkach;</p> <p>7) przyjęto 6 MPZP w m. Suwałki, w których wprowadzono zapisy dot. zaopatrzenia w ciepło, wspomagające działania obniżające emisję zanieczyszczeń;</p>																	
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń</th> </tr> <tr> <th>Pył PM10 [Mg/rok]</th> <th>Pył PM2,5 [Mg/rok]</th> <th>B(a)P [kg/rok]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20,051</td> <td>13,535</td> <td>8,246</td> </tr> </tbody> </table>			Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	20,051	13,535	8,246						
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń																			
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																	
20,051	13,535	8,246																	
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	15 745 053																	
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	3 535 354																	
15.	Uwagi																		

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych dla strefy podlaskiej

1. Ogólne.	
2. Link do internetowej strony, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych.	https://bip.wrotapodlasia.pl/wojewodztwo/urzed_mar/programy_i_dzialania/programy_od_2009/aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-dla-strefy-podlaskiej-.html
1a. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanych dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanych dalej „PD”) lub docelowych (zwanych dalej „PDC”) w roku sprawozdawczym?*	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły.	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia. Plany działań krótkoterminowych skupiają się na bezpośrednim skróceniu czasu trwania przekroczeń stężeń zanieczyszczeń głównie poprzez działania legislacyjne dążące do ograniczenia emisji nieorganizowanej (np. zakaz spalania liści, gałęzi, traw), emisji z ogrzewania indywidualnego (np. zakaz palenia w kominkach czy kontrola palenisk domowych pod kątem spalania odpadów) oraz emisji komunikacyjnej (np. zakaz wjazdu do miast, mycie ulic czy ograniczenia w ruchu pojazdów poprzez promowanie komunikacji miejskiej – wprowadzenie tymczasowych bezpłatnych przejazdów). Działania takie pośrednio wpływają na obniżenie emisji, a co za tym idzie stężeń zanieczyszczeń. Dlatego można stwierdzić, iż PDK wspierają ogólne aspekty strategii ochrony powietrza w województwie podlaskim.	
4. Czy plan działań krótkoterminowych został rozpoczęty?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać. Alert Poziomu I: 25.03.2021 r. – ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM _{2,5} na terenie miasta Łomża, 21.04.2021 r. - ryzyko przekroczenia poziomu docelowego B(a)P w Łomży i Suwałkach. Alert Poziomu II: 17 - 18.01.2021 r. przekroczenie poziomu informowania na terenie miasta Łomża, Grajewo oraz Augustów, 24 - 25.02.2021 r. - przekroczenie poziomu informowania pyłu PM ₁₀ na terenie miasta Łomży oraz powiatów łomżyńskiego i augustowskiego, 05 - 06.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania na terenie miasta Augustów, 10.03.2021 r. – ryzyko przekroczenia poziomu informowania w Łomży oraz na terenie powiatu łomżyńskiego. Alert Poziomu III: 19.01.2021 r. przekroczenie poziomu informowania i ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego pyłu zawieszonego PM ₁₀ na terenie miasta Łomża, Grajewo, 07.02.2021 r. ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego pyłu PM ₁₀ na terenie miasta Grajewo.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości.*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie

5.2. Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja.

<http://www.wios.bialystok.pl/>

<https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/10>

<http://www.bialystok.uw.gov.pl/Informacje+wydzialow/Zarzadzanie+Kryzysowe/Informacje+WCZK.htm>

5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom.

GIOŚ informacje o ryzyku lub przekroczeniach poziomu dopuszczalnego, docelowego, informowania lub alarmowego przekazuje do WCZK i Zarządu Województwa Podlaskiego w postaci komunikatu. Komunikat GIOŚ zamieszcza również na swojej stronie internetowej. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego umieszcza powiadomienie o ogłoszeniu bądź odwołaniu alarmu, jego obszarze, czasie trwania, powodach wystąpienia oraz o zaleceniach dla ludności na stronie internetowej, a także informuje pozostałe podmioty wskazane do realizacji działań określonych w PDK.

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ.

Celem wdrożenia działań krótkoterminowych jest niedopuszczenie do przekroczenia poziomów alarmowych, informowania, dopuszczalnych lub docelowych albo w przypadku ich przekroczenia, jak najszybsze obniżenie stężeń tych zanieczyszczeń w powietrzu. W przypadku normy dopuszczalnej dla pyłu PM10 (wartość średniodobowa – dopuszczalne przekroczenie wartości 50 µg/m³ – 35 dni w roku kalendarzowym), efektem podjętych działań będzie nie dopuszczenie do sytuacji przekroczenia tego poziomu 36 dni w roku.

6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory.

Planowany do osiągnięcia efekt ekologiczny wynikający z realizacji zaleceń odnoszących się do postępowania obywateli, których stopień wdrażania zależy od ich indywidualnego podejścia nie jest możliwy do wyznaczenia. W aspekcie działań skierowanych do służb polegających na wzmożeniu czujności oraz działań kontrolnych nie można określić ich wymiernego efektu.

6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego.

Za najbardziej skuteczne zostały uznane działania w zakresie edukacji i informacji z uwagi na wskazanie grup wrażliwych ludności na przekroczenie oraz środki ostrożności, które mają być przez nie podjęte, a także informację o obowiązujących ograniczeniach i innych środkach zaradczych.

6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych.

Informacje przekazywane przez GIOŚ przechowywane są w formie papierowej i nie są publikowane na stronach internetowych.

7. Pozostałe problemy.

Dużym problemem jest zaproponowanie i zastosowanie takich działań krótkoterminowych, które byłyby skuteczne w ograniczaniu wysokich zanieczyszczeń powietrza i redukcji obszaru przekroczeń, bowiem głównym powodem występowania obszarów z przekroczonymi wartościami normatywnymi dla pyłu PM10, pyłu PM2,5 oraz B(a)P na terenie aglomeracji białostockiej jest ogrzewanie indywidualne. Aby działania krótkoterminowe były skuteczne, konieczne jest przede wszystkim efektywne wdrożenie działań długoterminowych.

8. Uwagi.

*Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź