

Załącznik do
Uchwały nr 194/3278/2021
Zarządu Województwa Podlaskiego
z dnia 26 marca 2021 r.



**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
PODLASKIEGO**

Sprawozdanie z realizacji
Programu ochrony powietrza oraz Planu działań
krótkoterminowych dla strefy podlaskiej
za rok 2020

Białystok, marzec 2021

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2020
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 54 669
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	2020 r.																									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	10,7 %																									
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="3">[m²] 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. Augustów</td> <td>1560</td> <td>-</td> <td>2210</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Augustów</td> <td colspan="3">1280</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Augustów, gm. Augustów, Nowinka, Sztabin i Lipsk oraz czyszczenie ulic w m. Augustów.</p> <p>2) edukacja ekologiczna:</p> <p>- gm. Nowinka – w ramach akcji edukacyjnych mających na celu uświadomienia społeczeństwa w kwestii odnawialnych źródeł energii, promocji zbiorowych systemów transportu, termomodernizacji, niskoemisyjnych źródeł ciepła oraz działań zmniejszających zanieczyszczenie powietrza poruszała ww. tematykę w artykułach umieszczanych w Kwartalnikach Informacyjnych Gminy Nowinka oraz poprzez prowadzenie akcji informacyjno-promocyjnych za pomocą strony internetowej Urzędu Gminy.</p> <p>- gm. Augustów – zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Augustów plakatów i informacji propagujących korzystanie z dofinansowania z Programu „Czyste Powietrze” na wymianę pieców i termomodernizację budynków mieszkalnych.</p> <p>- gm. Sztabin – realizacja zadania edukacji ekologicznej uczniów w ramach prowadzonych zajęć w szkołach podstawowych, zamieszczano na tablicy ogłoszeń oraz stronie internetowej urzędu gminy informacji na temat wymiany pieców oraz termomodernizacji budynków w ramach programu „Czyste powietrze”.</p>			Lp..	Podmiot sprawozdawczy	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Augustów	1560	-	2210	m ² budynków poddanych termomodernizacji					1.	gm. Augustów	1280		
Lp..	Podmiot sprawozdawczy	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																									
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe																							
1.	m. Augustów	1560	-	2210																							
m ² budynków poddanych termomodernizacji																											
1.	gm. Augustów	1280																									
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>3,210</td> <td>2,309</td> <td>0,505</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>			Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	3,210	2,309	0,505														
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*																											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																									
3,210	2,309	0,505																									

13	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	5 612 662,12
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 314 656,29
15.	Uwagi	

powiat białostocki

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	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
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 miejskowiejskiej Choroszcz, - południową część miasta Wasilków oraz części 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 miejskowiejskiej Supraśl, wsie: Zaścianki, Grabówka-Kolonia oraz zachodnie fragmenty gminy wsie: Ogrodniczki, Karakule, Grabówka, Sobolewo,

		<ul style="list-style-type: none"> - 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-zachodnią część gminy wiejskiej Juchnowiec Kościelny, wieś Księżyno, - część gminy wiejskiej Turośń Kościelna, 																																																																																								
7.	Termin zastosowania	2020 r.																																																																																								
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	58,6 %																																																																																								
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. C: długoterminowe. 2. B: średniookresowe (około roku); 3. C: długoterminowe. 																																																																																								
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	<ol style="list-style-type: none"> 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Podmiot sprawozdawczy</th> <th colspan="4">[m²] 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. Gródek</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>650</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Poświętne</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Zawady</td> <td></td> <td>350</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>gm. Choroszcz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5119</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>gm. Supraśl</td> <td>-</td> <td>980</td> <td>-</td> <td>9850</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>gm. Wasilków</td> <td>-</td> <td>165</td> <td>-</td> <td>2098</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Juchnowiec Kościelny</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">209</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Poświętne</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">1640</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Zawady</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">920</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>gm. Michałowo</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">3740</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>gm. Choroszcz</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">330</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>gm. Zabłudów</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">986</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Działania wspomagające:</u></p> <p>1) 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. Supraśl, gm. Suraz, gm. Tykocin, gm. Wasilków, gm. Zabłudów.</p> <p>2) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - w ramach kampanii edukacyjnej przeprowadzonej przez Gminę Gródek na temat segregacji odpadów oraz szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych i porzucania odpadów w miejscach do tego niedozwolonych przeprowadzono cykl spotkań w poszczególnych sołectwach Gminy Gródek, podczas których omówiono zagadnienia związane z system gospodarki 	Lp..	Podmiot sprawozdawczy	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	gm. Gródek	-	-	650	-	2.	gm. Poświętne	-	-	-	1250	3.	gm. Zawady		350			4.	gm. Choroszcz	-	-	-	5119	5.	gm. Supraśl	-	980	-	9850	6.	gm. Wasilków	-	165	-	2098	m ² budynków poddanych termomodernizacji						1.	gm. Juchnowiec Kościelny	209				2.	gm. Poświętne	1640				3.	gm. Zawady	920				4.	gm. Michałowo	3740				5.	gm. Choroszcz	330				6.	gm. Zabłudów	986			
Lp..	Podmiot sprawozdawczy	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																																																																								
		Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																																																																					
1.	gm. Gródek	-	-	650	-																																																																																					
2.	gm. Poświętne	-	-	-	1250																																																																																					
3.	gm. Zawady		350																																																																																							
4.	gm. Choroszcz	-	-	-	5119																																																																																					
5.	gm. Supraśl	-	980	-	9850																																																																																					
6.	gm. Wasilków	-	165	-	2098																																																																																					
m ² budynków poddanych termomodernizacji																																																																																										
1.	gm. Juchnowiec Kościelny	209																																																																																								
2.	gm. Poświętne	1640																																																																																								
3.	gm. Zawady	920																																																																																								
4.	gm. Michałowo	3740																																																																																								
5.	gm. Choroszcz	330																																																																																								
6.	gm. Zabłudów	986																																																																																								

		<p>odpadami komunalnymi, przekazano ulotki informacyjne na temat segregacji odpadów oraz udostępniono materiały informacyjno - edukacyjne w lokalnej prasie i w na stronie www.grodek.pl. W ramach nawiązanej przez Gminę Gródek współpracy z Centrum Energii Odnawialnej w grudniu 2020 r. na stronie www.grodek.pl w zakładce Komunikaty umieszczone zostało zaproszenie mieszkańców i przedsiębiorców do udziału w nieodpłatnym webinarium „Fotowoltaika – opłacalność inwestycji, zasady i bezpieczeństwo eksploatacji”. W grudniu 2020 r. na stronie www.grodek.pl w zakładce Aktualności zamieszczone zostały materiały edukacyjne pn. „Plastik nie do pieca - piec nie do plastiku” w ramach kampanii edukacyjno-społecznej Fundacji Plastics Europe Polska. Plakaty promujące akcję zostały umieszczone w poszczególnych sołectwach Gminy Gródek.</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Juchnowiec Kościelny - rozdano 6000 ulotek z informacją o zakazie spalania odpadów w piecach domowych oraz skutkach łamania prawa w tym zakresie. Ulotki rozdawane mieszkańcom od 2018 r. - gm. Poświętne - spotkanie z mieszkańcami gminy Poświętne w przedstawicielami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w sprawie programu "Czyste powietrze" - gm. Czarna Białostocka - 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 szkole, przedszkolu i urzędzie, publikacja informacji na stronie urzędu. - gm. Tykocin - mieszkańcy Gminy Tykocin otrzymują informacje o odnawialnych źródłach energii przy okazji pozyskiwania informacji na temat dofinansowań w zakresie montażu instalacji fotowoltaicznych. Mieszkańcy Gminy Tykocin wykazują duże zainteresowanie instalacjami OZE. - gm. Wasilków - Zawarcie porozumienia pomiędzy Burmistrzem Wasilkowa a WFOŚiGW, w ramach którego utworzono punkt informacyjny programu Czyste Powietrze. Na mocy działania mieszkańcy mają możliwość złożenia wniosku o dofinansowanie wymiany starych kotłów grzewczych na nowe ekologiczne, lub uzyskanie pomocy przy napisaniu wniosku. - gm. Zabłudów - w dniu 23.12.2020 r. na stronie internetowej http://um.zabłudow.wrotapodlasia.pl/pl/komunikaty/edukacja-ekologiczna.html, została umieszczona prezentacja dla mieszkańców Gminy Zabłudów o tematyce ochrony powietrza <p>3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: Czarna Białostocka, Wasilków, Tykocin 4) budowa ścieżek rowerowych w gm. Wasilków – 1100 m.</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="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 style="text-align: center;">22,070</td> <td style="text-align: center;">15,654</td> <td style="text-align: center;">2,404</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	22,070	15,654	2,404
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
22,070	15,654	2,404									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	38 587 052,06									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	9 038 262,02									
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	2020 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	19,6%
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	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			
		Lp..	Gmina		
				Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe
					Paliwo gazowe
		1.	m. Bielsk Podlaski	859	-
		m ² budynków poddanych termomodernizacji			
		1.	m. Bielsk Podlaski	1937	
		2.	gm. Brańsk	250	
		3.	gm. Orla	215	
		4.	gm. Wyszki	1405	
		<p>Działania wspomagające:</p> <p>1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Bielsk Podlaski, gm. Bielsk Podlaski, Brańsk, Orla i Wyszki oraz czyszczenie ulic w m. Bielsk Podlaski.</p> <p>2) edukacja ekologiczna:</p> <p>- gm. Bielsk Podlaski - na stronie internetowej publikowane są ogólnodostępne materiały informacyjne dotyczące edukacji ekologicznej, Wojewódzki Konkurs Plastyczny „Wiosna w lesie” Konkurs organizowany jest od 2006 roku przez Bielski Dom Kultury wspólnie z Nadleśnictwem Bielsk. Adresowany jest do dzieci szkół podstawowych kl. I-VI. Nagrodzone prace ekspozowane są na wystawie pokonkursowej. Cele konkursu: upowszechnianie wiedzy o ochronie środowiska, kreowanie postaw ekologicznych poprzez racjonalne gospodarowanie odpadami, segregacja śmieci, kształtowanie wrażliwości i szacunku do ojczystej przyrody, Zorganizowanie akcji edukacyjnej mającej na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie segregacji odpadów komunalnych na terenie miasta Bielsk Podlaski poprzez dystrybucję 10 tysięcy książeczek wśród mieszkańców miasta, Miejskie przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Bielsku Podlaskim poprzez promocję na własnej stronie internetowej „ciepła systemowego” starało się dotrzeć do społeczeństwa i uświadomić o korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci ciepłowniczej. Korzystanie z ciepła systemowego, zamiast pieców indywidualnych lub innych źródeł o niskiej emisji, ma wpływ na poprawę zarówno bezpieczeństwa, oszczędności, pewności, wygody i ekologii.</p> <p>- gm. Brańsk - artykuł pt. „Piec to nie pojemnik na odpady” zamieszczony w bezpłatnym egzemplarzu „Gminne Echa, spotkanie informacyjne z mieszkańcami dotyczące możliwości ubiegania się o dofinansowanie do montażu paneli fotowoltaicznych.</p> <p>- gm. Orla - spotkanie informacyjne zachęcające do przystąpienia do programu obejmującego dofinansowanie budowy odnawialnych źródeł energii na potrzeby własne mieszkańców (mikroinstalacji fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych), mające na celu zachęcanie do wykorzystania energii słonecznej w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej, co przyczyni się do redukcji emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zmniejszenia zapotrzebowania na paliwa kopalniane, wzrostu produkcji energii z OZE, obniżenia opłat za energię elektryczną w budynkach objętych projektem, spotkanie informacyjne promujące przyłączanie gospodarstw domowych do sieci gazu ziemnego, jako alternatywnego źródła energii, wsparcie przy wypełnianiu dokumentów niezbędnych w procesie przyłączania do sieci (wniosków o określenie warunków przyłączenia), akcja informacyjna polegająca na rozpropagowaniu wśród mieszkańców ulotek dotyczących właściwej segregacji odpadów z uwzględnieniem szkodliwości spalania śmieci w domowych piecach, przeprowadzenie działań edukacyjnych w Szkole Podstawowej z dnjb w Orli (prezentacja zdalna video z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami wraz z testem wiedzy wśród klas IV-VIII oraz konkurs plastyczny klas 0-III pt. „Moja czysta okolica”)</p> <p>3) modernizacja systemu transportu publicznego:</p> <p>- gm. Bielsk Podlaski - przedsięwzięcie obejmuje m.in. zakup 2 szt. niskoemisyjnych autobusów elektrycznych i stacji ładowania wraz z posadowieniem oraz przebudowę ul. Kopernika i ul. Słowackiego.</p> <p>4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast:</p> <p>- gm. Bielsk Podlaski - dnia 20 listopada 2017 r. podpisana została umowa o dofinansowanie projektu „Zagospodarowanie i rozwój terenów zieleni w Bielsku Podlaskim” w ramach POiŚ 2014-2020. Inwestycja obejmuje kompleks terenów parkowych oraz terenów zieleni w obrębie miasta Bielsk Podlaski w następujących lokalizacjach: Park Królowej Heleny przy ul. Kopernika, Park Aleksandra Jagiellończyka Króla Polski przy ul. Białowieskiej, teren przy ul. Jagiellońskie, teren przy ul. Sosnowej, teren przy ul. Studziwodzkiej/Strzelniczej, teren przy ul. Reja. Głównym celem przedsięwzięcia jest poprawa jakości środowiska naturalnego i poprawa jakości życia mieszkańców Bielska Podlaskiego poprzez odnowienie i tworzenie nowych terenów zieleni miejskiej pełniące funkcje rekreacyjne, zdrowotne, ochronne i biologiczne. W związku z trudnościami związanymi z</p>			

		wyłonieniem wykonawcy oraz problemami wynikłymi u Wykonawcy spowodowanymi COVID-19 Miasto Bielsk Podlaski uzyskało zgodę NFOSiGW w Warszawie na wydłużenie terminu realizacji 30 czerwca 2021r. Projekt na dzień dzisiejszy został zrealizowany w ok. 55%, nasadzono 4 szt. drzew w pasach drogowych.									
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>1,86</td> <td>1,09</td> <td>0,461</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	1,86	1,09	0,461
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
1,86	1,09	0,461									
13	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	3 157 122,44									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	739 494,17									
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	2020 r.									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	5%									
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 budynków poddanych termomodernizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Grajewo</td> <td>2573,2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Grajewo, gm. Radziłów, Szczuczyn i Wąsosz.</p> <p>2) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Starostwo Powiatowe w Grajewie - Przygotowano i zamieszczono na portalu internetowym artykuł „Jakość powietrza zależy od nas!” podnoszący świadomość mieszkańców w zakresie zmiany codziennych nawyków na proekologiczne oraz szkodliwości spalania odpadów. - gm. Grajewo – akcje edukacyjne: „Kubusiowi Przyjaciele Natury” – program edukacyjny poświęcony edukacji ekologicznej, Międzynarodowy Dzień Ziemi, formy ochrony przyrody, segregujemy śmieci, szkodliwe i przyjazne zachowania wobec środowiska naturalnego, zagrożenie dla przyrody i sposoby ochrony, pomniki przyrody i parki narodowe, segregacja i przetwarzanie śmieci, wyjaśnienie słowa recykling, rozmowa o oszczędnym korzystaniu z papieru oraz o segregacji i wykorzystaniu makulatury, zagrożenia dla przyrody – rozpalanie ognisk w niewłaściwym miejscu, wycinka drzew, hałas, elektrośmieci, wypalanie łąk, spaliny, zanieczyszczenie wód, ochrona środowiska przyrodniczego. 3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: <ul style="list-style-type: none"> - m. Grajewo – nasadzenia 177 szt. drzew, - gm. Szczuczyn – nasadzenia 20 szt. drzew. 	Lp.	Gmina	m ² budynków poddanych termomodernizacji	1.	gm. Grajewo	2573,2			
Lp.	Gmina	m ² budynków poddanych termomodernizacji									
1.	gm. Grajewo	2573,2									
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>2,99</td> <td>2,06</td> <td>0,98</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	2,99	2,06	0,98
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
2,99	2,06	0,98									

13	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	5 086 475,04
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 191 407,27
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	2020 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	11%

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="3">[m²] 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>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Czyże</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">837</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Narew</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">4286</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające: 1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Hajnówka, gm. Hajnówka, Czeremcha, Narew, Narewka i Kleśczele i czyszczenie ulic w mieście Hajnówka. 2) edukacja ekologiczna: - gm. Hajnówka - Gmina Hajnówka na bieżąco informuje mieszkańców tut. gminy o szkodliwości spalania odpadów w kotłach domowych, przekazując informacje poprzez pracowników urzędu, radnych, sołtysów, itp. Informacje o szkodliwości spalania odpadów przedstawiane są także podczas spotkań z mieszkańcami oraz podczas zorganizowanych festynów ludowych. - m. Hajnówka – wydanie i upowszechnienie ulotek informacyjnych „jak segregować odpady” w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej 10 000 szt. 3) modernizacja systemu transportu publicznego: - m. Hajnówka – zwolnienie z opłat za przejazdy komunikacją miejską osoby posiadającą hajnowską kartę mieszkańca miasta i gminy wiejskiej Hajnówka. 4) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - m. Hajnówka – zrealizowano nasadzenia sposobem gospodarczym 22 szt. drzew i 70 szt. krzewów.</p>	Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Hajnówka	-	-	-	m ² budynków poddanych termomodernizacji					1.	gm. Czyże	837			2.	gm. Narew	4286		
Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																												
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe																										
1.	m. Hajnówka	-	-	-																										
m ² budynków poddanych termomodernizacji																														
1.	gm. Czyże	837																												
2.	gm. Narew	4286																												
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>3,74</td> <td>2,58</td> <td>1,22</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	3,74	2,58	1,22																			
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*																														
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																												
3,74	2,58	1,22																												
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	6 559 798,85																												
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 536 504,54																												
15.	Uwagi																													

Miasto Łapy

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)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 miasto Łapy, części gminy miejsko-wiejskiej Łapy, które od południa i północy przylegają do miasta Łapy, wsie: Uhowo, Łapy Szolałdy, Łapy Lynki, Łapy Dębowina i trzy niewielkie fragmenty gminy wiejskiej Turośń Kościelna, jeden z nich graniczy bezpośrednio od zachodu z miastem Łapy.
7.	Termin zastosowania	2020 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	12%
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	4. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 5. E: inne. 6. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;

11.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:											
		Lp..	Gmina										
				Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe							
		1.	m. Łapy	-	-	-							
m ² budynków poddanych termomodernizacji													
1.	gm. Turośń Kościelna	1172											
Działania wspomagające: 1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Łapy, gm. Turośń Kościelna. 2) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - gm. Łapy – dokonano nasadzeń nowych drzew w ilości 222 szt.													
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="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 style="text-align: center;">5,08</td> <td style="text-align: center;">3,51</td> <td style="text-align: center;">1,66</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>			Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	5,08	3,51	1,66
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*													
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]											
5,08	3,51	1,66											
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	8 769 784,56											
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	2 054 150,46											
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	2020 r.																							
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	14,5 %																							
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="3">[m²] 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>1989</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Kolno</td> <td colspan="3">316</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Kolno, gm. Kolno, Mały Płock, Turośl oraz czyszczenie ulic w m. Kolno.</p> <p>2) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Kolno – dokonano nasadzeń 119 szt. drzew i krzewów; - gm. Stawiski – dokonano nasadzeń drzew na powierzchni 12 m²; - m. Kolno – dokonano nasadzeń 79 szt. drzew. 	Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe	1.	m. Kolno	1989	-	-	m ² budynków poddanych termomodernizacji					1.	m. Kolno	316		
Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																							
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Paliwo gazowe																					
1.	m. Kolno	1989	-	-																					
m ² budynków poddanych termomodernizacji																									
1.	m. Kolno	316																							
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>2,552</td> <td>1,849</td> <td>0,898</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	2,552	1,849	0,898														
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*																									
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																							
2,552	1,849	0,898																							

13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	4 472 590,12
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 047 616,73
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	2020 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	11,1 %

9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	7. C: długoterminowe. 8. B: średniookresowe (około roku); 9. C: długoterminowe.									
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	10. D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; 11. E: inne. 12. 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 budynków poddanych termomodernizacji]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Mońki</td> <td>316,7</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Jasionówka</td> <td>3405,7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające: 1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Mońki, gm. Mońki, i Goniądz oraz czyszczenie ulic w m. Mońki. 2) edukacja ekologiczna: - 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 projektu „Czyste powietrze”. Powyższe akcje przeprowadzane były podczas organizowanych spotkań, z udziałem sołtysów oraz radnych, jak też poprzez ulotki i informacje umieszczane na tablicy ogłoszeń urzędu i stronie internetowej. - Starostwo w Mońkach. - „Eko – Powiat Moniecki – edycja VI” celem zadania było przeprowadzenie ekologicznej kampanii informacyjno-edukacyjnej wśród mieszkańców z wykorzystaniem powiązanych ze sobą narzędzi edukacyjnych i nośników informacyjnych (techniki internetowe, kampania edukacyjno – informacyjna, imprezy plenerowe – piknik rodzinny, konkursy). 3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - gm. Krypno – dokonano nasadzeń drzew i krzewów na powierzchni 1100 m²; - gm. Goniądz – dokonano nasadzeń drzew na powierzchni 0,235 m²; - m. Mońki – dokonano nasadzeń 45 szt. drzew.</p>	Lp.	Gmina	[m ² budynków poddanych termomodernizacji]	1.	gm. Mońki	316,7	2.	gm. Jasionówka	3405,7
Lp.	Gmina	[m ² budynków poddanych termomodernizacji]									
1.	gm. Mońki	316,7									
2.	gm. Jasionówka	3405,7									
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>2,13</td> <td>18,183</td> <td>12,767</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	2,13	18,183	12,767
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
2,13	18,183	12,767									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	3 735 928,22									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	875 068,10									
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	2020 r.															
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	19%															
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="3">[m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana na :</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</th> <th>Paliwo olejowe</th> <th>OZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Puńsk</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>692</td> </tr> </tbody> </table>			Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana na :			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	OZE	1.	gm. Puńsk	-	-	692
Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana na :															
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	OZE													
1.	gm. Puńsk	-	-	692													

		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">m² budynków poddanych termomodernizacji</th> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Sejny</td> <td>1149,46</td> </tr> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Sejny, gm. Sejny, Giby.</p> <p>2) edukacja ekologiczna: - gm. Krasnopol - w roku 2020 r. na terenie Gminy Krasnopol została przeprowadzona 1 akcja edukacyjna. W dniu 30.11.2020r. przekazano sołtysom wsi plakaty oraz ulotki edukacyjne mające na celu uświadamiające mieszkańców o konieczności wymiany przestarzałych źródeł ogrzewania. Przedmiotowe plakaty zostały również rozwieszane na terenie miejscowości Krasnopol, a ulotki wyłożone w sklepach i instytucjach.</p> <p>3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - m. Sejny – dokonano nasadzeń 2 szt. drzew.</p>	m ² budynków poddanych termomodernizacji			1.	m. Sejny	1149,46			
m ² budynków poddanych termomodernizacji											
1.	m. Sejny	1149,46									
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> <td>Pył PM10 [Mg/rok]</td> <td>Pył PM2,5 [Mg/rok]</td> <td>B(a)P [kg/rok]</td> </tr> <tr> <td>2,085</td> <td>1,395</td> <td>0,655</td> </tr> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	2,085	1,395	0,655
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
2,085	1,395	0,655									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	3 648 230,38									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	854 526,59									
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 Drohiczyń, m.in. wsie: Zajęczniki, Wierzchuca Nagórna, Putkowiec Nadolne, Wółka Zamkowa, południową część miasta Siemiatycze, południowo-zachodnią część gminy wiejskiej Siemiatycze, wieś Słochy Annapolskie i południowo-zachodnią część miasta Drohiczyń.									
7.	Termin zastosowania	2020 r.									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	17,7 %									
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 budynków poddanych termomodernizacji]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Siemiatycze</td> <td>86410,7</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Dziadkowice</td> <td>291</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające: 1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Siemiatycze, gm. Siemiatycze, Dziadkowice, Mielnik, Nurzec Stacja i Drohiczyń oraz czyszczenie ulic w m. Siemiatycze. 2) edukacja ekologiczna: - gm. Siemiatycze - 19 września 2020 r. Siemiatycze przyłączyły się do dwóch ogólnopolskich kampanii, których finał tradycyjnie przypada we wrześniu: Dnia bez Samochodu oraz Sprzątania Świata. W 2020 r. sprzątane były głównie lasy i tereny zielone w mieście, w efekcie zebrano kilkadziesiąt worków śmieci. By ułatwić przemieszczanie się w wyznaczone miejsca uczestnicy dowożeni byli elektrycznym meleksem. Sprzątanie Świata połączono z Dniem bez Samochodu, by zaakcentować potrzebę ograniczania poruszania się autami na rzecz zeroemisyjnych rowerów, hulajnóg, czy aut elektrycznych, 25 listopada 2020 r. Siemiatycze przyłączyły się do ogólnopolskiej kampanii edukacyjno-społecznej „Plastik nie do pieca – piec nie do plastiku”, prowadzonej przez Fundację PlasticsEurope Polska, przypominającej o szkodliwości spalania odpadów w piecach, przydomowych kotłowniach i na wolnym powietrzu. Informacja została zamieszczona na stronie Miasta Siemiatycze, akcentując potrzebę podejmowania działań w trosce o środowisko i zwiększania świadomości społecznej dot. problemu złej jakości powietrza, szczególnie dotkliwego w okresie jesienno-zimowym. W zawartym materiale podkreślono m.in. że za zanieczyszczenie powietrza odpowiada w głównej mierze tzw. niska emisja, czyli emisje z pojazdów oraz z domowych palenisk i kotłowni oraz spalanie odpadów w piecach.</p>	Lp..	Gmina	[m ² budynków poddanych termomodernizacji]	1.	m. Siemiatycze	86410,7	2.	gm. Dziadkowice	291
Lp..	Gmina	[m ² budynków poddanych termomodernizacji]									
1.	m. Siemiatycze	86410,7									
2.	gm. Dziadkowice	291									

		<p>- gm. Nurzec Stacja - Akcja informacyjno – edukacyjna polegająca na dostarczeniu właścicielom nieruchomości broszury informacyjnej pod tytułem „Jak dbać o środowisko w swoim otoczeniu”, „Operacja Czysta Rzeka”.</p> <p>3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - gm. Drohiczyn – dokonano nasadzeń drzew na powierzchni 1509,06 m²;</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>5,552</td> <td>3,288</td> <td>1,379</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	5,552	3,288	1,379
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
5,552	3,288	1,379									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	9 646 763,01									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	2 259 565,51									
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, wieś: Nowa Kamionka, Wojnachy.									
7.	Termin zastosowania	2020 r.									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	20,7%									
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 budynków poddanych termomodernizacji m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>m. Sokółka</td> <td>2738,79</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Sokółka</td> <td>10342,44</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające: 1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Sokółka, gm. Sokółka, Kuźnica, Sidra i Suchowola oraz czyszczenie ulic w m. Sokółka. 2) edukacja ekologiczna: - gm. Sokółka – realizowane są programy profilaktyczne o tematyce ekologicznej i przyrodniczej. 3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: - gm. Sokółka – dokonano nasadzeń 27 szt. drzew i krzewów; -gm. Korycin – dokonano nasadzeń 77 szt. drzew i 26 szt. krzewów.</p>	Lp.	Gmina	[m ² budynków poddanych termomodernizacji m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:	1.	m. Sokółka	2738,79	2.	gm. Sokółka	10342,44
Lp.	Gmina	[m ² budynków poddanych termomodernizacji m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:									
1.	m. Sokółka	2738,79									
2.	gm. Sokółka	10342,44									
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>7,490</td> <td>4,371</td> <td>1,814</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	7,490	4,371	1,814
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
7,490	4,371	1,814									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	12 979 281,15									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	3 040 142,68									
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-wiejską Czyżew, wsie: 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, wsie: 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	2020 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	19%
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" data-bbox="553 327 1468 632"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp..</th> <th rowspan="2">Gmina</th> <th colspan="3">[m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:</th> </tr> <tr> <th>Podłącz. do sieci ciepłowniczej</th> <th>Paliwo olejowe</th> <th>Pompy ciepła</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Ciechanowiec</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1397</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>gm. Wysokie Mazowieckie</td> <td colspan="3">1252,16</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Klukowo</td> <td colspan="3">840,2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Ciechanowiec</td> <td colspan="3">775</td> </tr> </tbody> </table> <p>Działania wspomagające:</p> <p>1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Wysokie Mazowieckie, gm. Wysokie Mazowieckie, Klukowo, Nowe Piekuty, Sokoły, Ciechanowiec, Czyżew i Szepietowo oraz czyszczenie ulic w m. Wysokie Mazowieckie i Szepietowo.</p> <p>2) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - m. Wysokie Mazowieckie – akcja promocyjna dotycząca prawidłowego postępowania z odpadami w formie ulotek które trafiły do każdego mieszkańca miasta Wysokie Mazowieckie. Prawidłowa segregacja odpadów wpływa na osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, - gm. Wysokie Mazowieckie - w dniu 20 lipca 2019 roku Wójt Gminy Wysokie Mazowieckie podpisał porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku w sprawie wspólnej realizacji programu „Czyste Powietrze”. W konsekwencji tego w gminie funkcjonuje punkt konsultacyjny, w którym przeszkolony pracownik między innymi udziela informacji o programie, przyjmuje wnioski w ramach programu. 29 grudnia 2020 roku Wójt Gminy podpisał Aneks nr 1 do porozumienia z dnia 20 lipca 2019 r., rozszerzające zakres działania Urzędu Gminy Wysokie Mazowieckie o wydawanie zaświadczeń o dochodach – które uprawnia do uzyskania podwyższonej formy dofinansowania inwestycji, a co za tym idzie realnie zachęci to mieszkańców do inwestycji opartych na programie Czyste Powietrze. W dniu 21.02.2020r. na prośbę Punktu Konsultacyjnego programu priorytetowego „Czyste Powietrze” odbyło się w Urzędzie Gminy Wysokie Mazowieckie spotkanie promujące/informacyjne dotyczące programu „Czyste Powietrze”. Prelegentem był Doradca Energetyczny Pan Daniel Płoński z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku. <p>W bezpłatnym informatorze „Biuletyn 54” dostarczonym do każdego gospodarstwa domowego ukazał się artykuł informujący i promujący program „Czyste Powietrze”, informacje te również znajdują się na stronie gminnej.</p> <p>W informatorze Gminnym „Biuletyn 54” w numerze 6(53)/2020 opublikowany został szeroki artykuł dotyczący negatywnego wpływu palenia odpadów w kotłach przydomowych, została umieszczona też wymowna grafika przykuwająca uwagę mieszkańców do tego tematu. W tym samym numerze Biuletynu zostały opublikowane także podstawowe zasady korzystania z programu priorytetowego „Czyste Powietrze” w sposób zwięzły i czytelny dla mieszkańców.</p> <p>Dnia 5 marca 2020 roku pracownik Urzędu Gminy Wysokie Mazowieckie wygłosił w szkole podstawowej w Jabłonce Kościelnej prelekcję na temat ochrony środowiska w tym ochrony powietrza poprzez prawidłowe i odpowiedzialne opalanie w przydomowych piecach oraz przez prawidłową zbiórkę odpadów, oraz nie spalanie ich do celów grzewczych.</p> <p>W gminie opracowany został projekt „ZAŁOŻENIA DO PLANU ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE DLA GMINY WYSOKIE MAZOWIECKIE”, który jest w fazie procedowania. Dokument dostępny jest na stronie ug.wysokiemazowieckie.pbip.pl.</p> <p>3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - m. Wysokie Mazowieckie – dokonano nasadzeń 208 szt. drzew i krzewów; - gm. Czyżew – dokonano nasadzeń 52 szt. drzew, - gm. Ciechanowiec – dokonano nasadzeń 100 szt. drzew i 60 szt. krzewów, - gm. Sokoły – dokonano nasadzeń 300 szt. drzew. 	Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:			Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Pompy ciepła	1.	gm. Ciechanowiec	-	-	1397	m ² budynków poddanych termomodernizacji					1.	gm. Wysokie Mazowieckie	1252,16			2.	gm. Klukowo	840,2			3.	gm. Ciechanowiec	775		
Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																	
		Podłącz. do sieci ciepłowniczej	Paliwo olejowe	Pompy ciepła																															
1.	gm. Ciechanowiec	-	-	1397																															
m ² budynków poddanych termomodernizacji																																			
1.	gm. Wysokie Mazowieckie	1252,16																																	
2.	gm. Klukowo	840,2																																	
3.	gm. Ciechanowiec	775																																	

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> <td>Pył PM10 [Mg/rok]</td> <td>Pył PM2,5 [Mg/rok]</td> <td>B(a)P [kg/rok]</td> </tr> <tr> <td>3,914</td> <td>2,592</td> <td>1,185</td> </tr> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	3,914	2,592	1,185
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
3,914	2,592	1,185									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	5 595 122,55									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1 310 547,99									
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, Pęchratka 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, Ciecioriki, Stary Laskowiec, Wola Zambrowski, Wola Zambrzycka, Grabówka i miasto Zambrów.

7.	Termin zastosowania	2020 r.									
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	5,7%									
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	Działania wspomagające: 1) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w m. Zambrów, gm. Zambrów i Rutki oraz czyszczenie ulic w m. Zambrów. 2) edukacja ekologiczna: - gm. Zambrów – podjęto działania edukacyjne w zakresie prawidłowej segregacji odpadów w tym prawidłowej gospodarki odpadami (szkodliwość palenia odpadów, zakaz wywozu odpadów do lasu itp.). Materiały rozdawane bezpośrednio mieszkańcom wsi, poprzez sołtysów, przez media elektroniczne, - m. Zambrów - akcja edukacyjna - Sprzątanie Świata - celem akcji jest budowanie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży szkolnej z miasta Zambrów oraz ich odpowiedzialności za środowisko naturalne. W akcji biorą udział placówki edukacyjno – oświatowe z terenu miasta: przedszkola, szkoły podstawowe, szkoły średnie. W 2020 r. 14 placówek wzięło udział w akcji. Uczestnicy otrzymują worki do selektywnej zbiórki odpadów i rękawice. W 2020 r. zebrano ok. 170 kg odpadów: papier kartony, opakowania plastikowe, szkło, - gm. Rutki - Informowano mieszkańców naszej gminy o możliwości dofinansowania (wymiany pieców, termomodernizacji itp.) z programu Czyste Powietrze. Rozprowadzono ulotki dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych na terenie Gminy Rutki. Informowano o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych. 3) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast: -m. Zambrów – dokonano nasadzeń 18 szt. drzew i 7 szt. krzewów.									
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>1,83</td> <td>1,26</td> <td>0,60</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	1,83	1,26	0,60
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
1,83	1,26	0,60									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	3 209 741,15									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	751 819,07									
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	2020 r.
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	34,6 %
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] 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>2850</td> <td>-</td> <td>69000</td> <td>9000</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Łomża</td> <td>-</td> <td>814</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Miastkowo</td> <td>-</td> <td>2800</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>m. Łomża</td> <td colspan="4">1890</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Łomża</td> <td colspan="4">814</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Piątnica</td> <td colspan="4">1240</td> </tr> </tbody> </table>				Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	m. Łomża	2850	-	69000	9000	2.	gm. Łomża	-	814	-	-	3.	gm. Miastkowo	-	2800	-	-	m ² budynków poddanych termomodernizacji						1.	m. Łomża	1890				2.	gm. Łomża	814				3.	gm. Piątnica	1240			
		Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																																					
				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																																		
		1.	m. Łomża	2850	-	69000	9000																																																		
		2.	gm. Łomża	-	814	-	-																																																		
		3.	gm. Miastkowo	-	2800	-	-																																																		
		m ² budynków poddanych termomodernizacji																																																							
		1.	m. Łomża	1890																																																					
		2.	gm. Łomża	814																																																					
		3.	gm. Piątnica	1240																																																					
<p>Działania wspomagające:</p> <p>1) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta Łomża (nasadzenia drzew - 840 szt., nasadzenia krzewów – 63 491 szt., nasadzenia bylin - 25 080 szt.),</p> <p>2) przeprowadzono ok. 90 % inwentaryzacji budynków w m. Łomża,</p> <p>3) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Łomża, gm. Piątnica, Gm. Przytuły, gm. Śniadowo, gm. Wizna, gm. Miastkowo, gm. Nowogród.</p> <p>4) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Przeprowadzono akcję edukacyjną w postaci przygotowania, wydrukowania i rozpowszechnienia oraz umieszczenia na stronie internetowej gminy, ulotek informacyjnych/edukacyjnych z zakresu niskiej emisji min. możliwości wymiany kotłów grzewczych oraz termomodernizacji budynków mieszkalnych z programu „Czyste Powietrze”, sposobów ograniczenia zanieczyszczenia powietrza. - gm. Zbójna - Spotkania edukacyjne mające na celu poszerzenie wiedzy mieszkańców na temat szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych. <p>5) czyszczenie ulic na mokro: m. Łomża 130,02 km</p> <p>6) budowa ścieżek rowerowych w m. Łomża – 1433 m.</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>25,490</td> <td>18,348</td> <td>6,345</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>				Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	25,490	18,348	6,345																																											
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*																																																									
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]																																																							
25,490	18,348	6,345																																																							
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	43 848 922,79																																																							
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	10 270 752,30																																																							
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	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	2020 r.																																											
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	33,3 %																																											
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] 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>3669</td> <td>-</td> <td>4800</td> <td>5385</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>gm. Suwałki</td> <td>-</td> <td>814</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">m² budynków poddanych termomodernizacji</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>M. Suwałki</td> <td colspan="4">2543</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>gm. Przerośl</td> <td colspan="4">920</td> </tr> </tbody> </table>				Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:				Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe	1.	M. Suwałki	3669	-	4800	5385	2.	gm. Suwałki	-	814	-	-	m ² budynków poddanych termomodernizacji						1.	M. Suwałki	2543				3.	gm. Przerośl	920			
Lp..	Gmina	[m ²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiło:																																											
		Podłącz. do sieci ciepłown.	OZE	Kocioł klasy 5 i ekoprojekt	Paliwo gazowe																																								
1.	M. Suwałki	3669	-	4800	5385																																								
2.	gm. Suwałki	-	814	-	-																																								
m ² budynków poddanych termomodernizacji																																													
1.	M. Suwałki	2543																																											
3.	gm. Przerośl	920																																											

		<p>Działania wspomagające:</p> <p>1) zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta Suwałki (nasadzenia drzew - 623 szt., nasadzenia krzewów – 76 szt.),</p> <p>2) modernizacja dróg (likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych) w gm. Bakałarzewo, gm. Jeleniewo, gm. Filipów, gm. Rutka-Tartak, gm. Suwałki, gm. Wizajny, gm. Przerośl.</p> <p>3) edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gm. Bakałarzewo - uczniowie Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Bakałarza w Bakałarzewie w ramach realizacji projektu „Szkoła, ekologia, pszczoły”, - gm. Przerośl - promocja akcji „NIE PAL ŚMIECI” i „Jak segregować odpady komunalne” rozpowszechnienie ulotek wśród mieszkańców - 1000 sztuk, - gm. Przerośl - promocja programu „Czyste Powietrze” promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła i termomodernizacji budynków mieszkalnych, - gm. Suwałki - Promowanie dobrych praktyk na spotkaniach z mieszkańcami, aby segregować odpady, a nie spalać Edukacja mieszkańców, zachęcanie do wzięcia udziału w programie wymiany starego pieca, - M. Suwałki - Obchody „Europejskiego Dnia Bez Samochodu” w dniu 27 września 2020 r. (przejazd rowerowy mieszkańców Suwałk i minifestyn w Parku Konstytucji 3 maja). Udział w akcji wzięło około 450 osób. <p>4) czyszczenie ulic na mokro: m. Suwałki 250 km</p> <p>5) budowa ścieżek rowerowych w m. Suwałki – 1433 m.</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="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 style="text-align: center;">21,090</td> <td style="text-align: center;">15,249</td> <td style="text-align: center;">5,767</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">* Łącznie z programem „Czyste powietrze”</p>	Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*			Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]	21,090	15,249	5,767
Wielkość redukcji emisji zanieczyszczeń*											
Pył PM10 [Mg/rok]	Pył PM2,5 [Mg/rok]	B(a)P [kg/rok]									
21,090	15,249	5,767									
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	36 833 095,15									
14.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	8 627 431,93									
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/urząd_mar/p/rogramy_i_dzialania/programy_od_2009/aktualizacja-programu-ochrony-powietrza-dla-strefy-podlaskiej.html
1a. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w roku sprawozdawczym?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwie <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	19.01.2020 – przekroczenie poziomu informowania pyłu PM10 (wartość stężenia dobowego w Łomży wyniosła: 100,3 µg/m ³),
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia Plany działań krótkoterminowych skupiają się między innymi na bezpośrednim skróceniu czasu trwania przekroczeń stężeń zanieczyszczeń głównie poprzez działania legislacyjne dążące do ograniczenia emisji niezorganizowanej (np. zakaz spalania odpadów biodegradowalnych), emisji z ogrzewania indywidualnego (np. zakaz palenia w kominach 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 II: Informacja o przekroczeniu poziomu informowania w dniu 20.01.2020 r. na terenie miasta Łomża.	
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 przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego przekazuje do WCZK i Zarządu Województwa Podlaskiego w postaci komunikatu. Komunikat GIOŚ zamieszcza również na swojej stronie internetowej. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego przekazuje komunikat do miejskich i powiatowych centr zarządzania kryzysowego oraz umieszcza powiadomienie o ogłoszeniu bądź odwołaniu alarmu, jego obszarze, czasie trwania, powodach wystąpienia oraz o zaleceniach dla ludności na stronie internetowej.

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

Edukacja/informacja 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

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

8. Uwagi

*Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź