

Załącznik do
Uchwały nr 260/3597/2021
Zarządu Województwa Podlaskiego
z dnia 26 maja 2021 r.



**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
PODLASKIEGO**

Sprawozdanie końcowe z realizacji
Programu ochrony powietrza oraz Planu działań
krótkoterminowych dla strefy podlaskiej
przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego
Nr XXXIV/414/13 z dnia 20 grudnia 2013 r. oraz uchwałą
Nr XXIX/261/16 z dnia 24 października 2016 r.

Białystok, maj 2021

Informacje ogólne na temat sprawozdania końcowego 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 PL2002PBaPa_2016
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	Sprawozdanie opracowano ze względu na przyjęcie w dniu 8 czerwca 2020 r. nowego <i>Programu ochrony powietrza dla strefy podlaskiej</i> ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM _{2,5} oraz poziomu docelowego B(a)P. Wobec powyższego w niniejszym sprawozdaniu ujęto działania naprawcze w zrealizowane w zakresie tych dwóch substancji.

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE PIERWSZE																					
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																			
1.	Kod działania naprawczego	PdmŁoZSo																			
2.	Tytuł	OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO																			
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a04, Pd14sPdB(a)Pa02																			
4.	Opis	Podłączenie do miejskiej sieci ciepłej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, piece retortowe (ewentualnie pompy ciepła oraz kolektory słoneczne) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w Łomży.																			
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																			
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	Miasto Łomża																			
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																			
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																			
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem																			
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Zmiana sposobu ogrzewania w budynkach o powierzchni użytkowej: 67 664 m ² Termomodernizacja w budynkach o powierzchni użytkowej: 13 944 m ²																			
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	Benzo(a)piren = 23,34 kg Pył zawieszony PM2,5 = 51,41 Mg																			
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m ³ lub ng/m ³)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM2,5 [µg/m³]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> <th>B(a)P [ng/m³]</th> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa02</td> <td>m. Łomża, w. Łomża, w. Piątница, m.-w. Nowogród</td> <td>5,0¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m ³]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹	Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m ³]	1.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątница, m.-w. Nowogród	5,0 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m ³]																		
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																			
1.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹																		
Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m ³]																		
1.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątница, m.-w. Nowogród	5,0 ¹																		
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM2,5 ¹ 210 – B(a)P ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)																			
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	59 165 912,05																			
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	13 858 457,37 Średni kurs złotego w stosunku do euro stanowiący podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych wynosi 4,2693 zł wg. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 2453)																			
16.	Uwagi																				

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE DRUGIE																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodMRd																							
2.	Tytuł	MODERNIZACJA I REMOTY DRÓG																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04, Pd14sPdB(a)Pa01-17																							
4.	Opis	Modernizacja i remonty dróg na terenie strefy podlaskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych w strefie podlaskiej.																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Łączna długość [km] zmodernizowanych odcinków dróg (remonty, likwidacja dróg nieutwardzonych): 501,018 km																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM_{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹																						
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM _{2,5} ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)																							
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	346 393 197,31																							
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	81 135 829,60 Średni kurs złotego w stosunku do euro stanowiący podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych wynosi 4,2693 zł wg. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 2453)																							
16.	Uwagi																								

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE TRZECIE																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodMRd																							
2.	Tytuł	CZYSZCZENIE ULIC																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04																							
4.	Opis	Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień (z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu) w miastach powiatowych strefy																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A: krótkoterminowe																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Długość [m] czyszczonych ulic: 2 162 132 (2 162.13 km)																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	Szacunkowa redukcja emisji wtórnej z dróg: Pył PM _{2,5} – 15,13 Mg																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m ³ lub ng/m ³)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM_{2,5} [µg/m³]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,5¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [µg/m ³]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,5 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [µg/m ³]																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,5 ¹																						
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM _{2,5} ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)																							
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	9 532 250,00																							
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	2 233 679,59 Średni kurs złotego w stosunku do euro stanowiący podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych wynosi 4,2693 zł wg. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 2453)																							
16.	Uwagi																								

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE CZWARTE																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodSTp																							
2.	Tytuł	MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04																							
4.	Opis	Modernizacja systemu transportu publicznego obejmująca: - Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne); - Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego - wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii; miasta powiatowe województwa podlaskiego.																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średnioterminowe																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Wprowadzono specjalne taryfy cenowe komunikacji miejskiej (w tym przewozy bezpłatne) w miastach: Łomża, Suwałki, Augustów i Hajnówka. Zakupiono 17 szt. autobusów niskoemisyjnych w m. Suwałki oraz Bielsk Podlaski.																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,5¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,5 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,5 ¹																						
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM2,5 ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)																							
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	b.d.																							
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	b.d.																							
16.	Uwagi																								

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE PIĄTE																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodSRo																							
2.	Tytuł	ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04																							
4.	Opis	Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym: budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta; budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (wyższe uczelnie, szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury), a także w pobliżu węzłów przesiadkowych komunikacji zbiorowej, prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru.																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Wybudowano 83,2 km ścieżek rowerowych oraz 104 miejsca postojowe.																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM_{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,5¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,5 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,5 ¹																						
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM _{2,5} ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)																							
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	b.d. Koszt wliczony w koszty budowy ciągów komunikacyjnych.																							
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	b.d.																							
16.	Uwagi																								

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE SZÓSTE																																																																													
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																																																											
1.	Kod działania naprawczego	PdPodEEk																																																																											
2.	Tytuł	EDUKACJA EKOLOGICZNA																																																																											
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04, Pd14sPdB(a)Pa01-17																																																																											
4.	Opis	Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo), szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła																																																																											
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																																																																											
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																																																																											
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																																																																											
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																																																																											
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne																																																																											
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Przeprowadzono 122 akcje edukacyjne																																																																											
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.																																																																											
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> <th>B(a)P [ng/m^3]</th> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa01</td> <td>m. Suwałki, w. Suwałki</td> <td>1,5¹</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa02</td> <td>m. Łomża, w. Łomża, w. Piątница, m.-w. Nowogród</td> <td>5,0¹</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa03</td> <td>m. Sejny, w. Sejny</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa04</td> <td>m. Augustów, w. Augustów</td> <td>2,85</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa05</td> <td>m. Grajewo, w. Grajewo</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa06</td> <td>m.-w. Sokółka</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa07</td> <td>m.-w. Mońki</td> <td>2,60</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa08</td> <td>m. Kolno, w. Kolno</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa09</td> <td>m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,</td> <td>2,37</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa10</td> <td>m.-w. Wasilków</td> <td>2,11</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa11</td> <td>m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna</td> <td>2,40</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa12</td> <td>m.-w. Łapy</td> <td>2,70</td> </tr> </tbody> </table>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹	Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m^3]	1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹	2.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątница, m.-w. Nowogród	5,0 ¹	3.	Pd14sPdB(a)Pa03	m. Sejny, w. Sejny	2,1	4.	Pd14sPdB(a)Pa04	m. Augustów, w. Augustów	2,85	5.	Pd14sPdB(a)Pa05	m. Grajewo, w. Grajewo	2,14	6.	Pd14sPdB(a)Pa06	m.-w. Sokółka	2,14	7.	Pd14sPdB(a)Pa07	m.-w. Mońki	2,60	8.	Pd14sPdB(a)Pa08	m. Kolno, w. Kolno	2,35	9.	Pd14sPdB(a)Pa09	m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,	2,37	10.	Pd14sPdB(a)Pa10	m.-w. Wasilków	2,11	11.	Pd14sPdB(a)Pa11	m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna	2,40	12.	Pd14sPdB(a)Pa12	m.-w. Łapy	2,70
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]																																																																										
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																																																																											
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																																																																										
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																																																																										
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																																																																										
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹																																																																										
Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m^3]																																																																										
1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹																																																																										
2.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątница, m.-w. Nowogród	5,0 ¹																																																																										
3.	Pd14sPdB(a)Pa03	m. Sejny, w. Sejny	2,1																																																																										
4.	Pd14sPdB(a)Pa04	m. Augustów, w. Augustów	2,85																																																																										
5.	Pd14sPdB(a)Pa05	m. Grajewo, w. Grajewo	2,14																																																																										
6.	Pd14sPdB(a)Pa06	m.-w. Sokółka	2,14																																																																										
7.	Pd14sPdB(a)Pa07	m.-w. Mońki	2,60																																																																										
8.	Pd14sPdB(a)Pa08	m. Kolno, w. Kolno	2,35																																																																										
9.	Pd14sPdB(a)Pa09	m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,	2,37																																																																										
10.	Pd14sPdB(a)Pa10	m.-w. Wasilków	2,11																																																																										
11.	Pd14sPdB(a)Pa11	m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna	2,40																																																																										
12.	Pd14sPdB(a)Pa12	m.-w. Łapy	2,70																																																																										

		<table border="1"> <tr> <td>13.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa13</td> <td>m. Zambrów, w. Zambrów</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa14</td> <td>m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa15</td> <td>m.-w. Czyżew</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa16</td> <td>m.-w. Ciechanowiec</td> <td>1,70</td> </tr> <tr> <td>17.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa17</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>2,20</td> </tr> </table> <p>1 dane ze stacji pomiarowych w Łomży (PdLomSikorsk) oraz Suwałkach (PdSuwPulaskp) 13.</p>	13.	Pd14sPdB(a)Pa13	m. Zambrów, w. Zambrów	2,50	14.	Pd14sPdB(a)Pa14	m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,	2,32	15.	Pd14sPdB(a)Pa15	m.-w. Czyżew	1,38	16.	Pd14sPdB(a)Pa16	m.-w. Ciechanowiec	1,70	17.	Pd14sPdB(a)Pa17	m. Bielsk Podlaski	2,20
13.	Pd14sPdB(a)Pa13	m. Zambrów, w. Zambrów	2,50																			
14.	Pd14sPdB(a)Pa14	m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,	2,32																			
15.	Pd14sPdB(a)Pa15	m.-w. Czyżew	1,38																			
16.	Pd14sPdB(a)Pa16	m.-w. Ciechanowiec	1,70																			
17.	Pd14sPdB(a)Pa17	m. Bielsk Podlaski	2,20																			
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	<p>165 – PM2,5¹ 210 – B(a)P¹</p> <p>¹ dane ze stacji pomiarowych w Łomży (PdLomSikorsk) oraz Suwałkach (PdSuwPulaskp)</p>																				
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	b.d.																				
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	b.d.																				
16.	Uwagi																					

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE SIÓDME																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodZUz																							
2.	Tytuł	ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04, Pd14sPdB(a)Pa01-17																							
4.	Opis	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast i gmin, szczególnie poprzez: - wprowadzanie nowych obszarów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych; - nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zieleńcach; - rewitalizację istniejącej zieleni.																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Nasadzono 14 639 szt. drzew, 88 949 szt. krzewów i 37 338 szt. bylin oraz przeprowadzono rewitalizację lub założono 104 546 m ² zieleńców.																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m ³ lub ng/m ³)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM2,5 [µg/m³]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m ³]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m ³]																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹																						
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM2,5 ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdLomSikorsk)																							
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	b.d.																							
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	b.d.																							
16.	Uwagi																								

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE ÓSME																																																																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																																																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodPZP																																																																							
2.	Tytuł	ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO																																																																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04, Pd14sPdB(a)Pa01-17																																																																							
4.	Opis	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np.: układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej, ustalenia zakazu stosowania paliw stałych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych), preferowaniu zaopatrzenia w ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej (w obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe), reorganizacji układu komunikacyjnego oraz wprowadzeniu stref ograniczonego ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta, konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg.																																																																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																																																																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																																																																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																																																																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																																																																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne																																																																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Wprowadzono zapisy w 85 nowo uchwalanych lub zmienianych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.																																																																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.																																																																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM_{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> <th>B(a)P [ng/m^3]</th> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa01</td> <td>m. Suwałki, w. Suwałki</td> <td>1,5¹</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa02</td> <td>m. Łomża, w. Łomża, w. Piątnica, m.-w. Nowogród</td> <td>5,0¹</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa03</td> <td>m. Sejny, w. Sejny</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa04</td> <td>m. Augustów, w. Augustów</td> <td>2,85</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa05</td> <td>m. Grajewo, w. Grajewo</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa06</td> <td>m.-w. Sokółka</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa07</td> <td>m.-w. Mońki</td> <td>2,60</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa08</td> <td>m. Kolno, w. Kolno</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa09</td> <td>m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,</td> <td>2,37</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa10</td> <td>m.-w. Wasilków</td> <td>2,11</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa11</td> <td>m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna</td> <td>2,40</td> </tr> </tbody> </table>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹	Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m^3]	1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹	2.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątnica, m.-w. Nowogród	5,0 ¹	3.	Pd14sPdB(a)Pa03	m. Sejny, w. Sejny	2,1	4.	Pd14sPdB(a)Pa04	m. Augustów, w. Augustów	2,85	5.	Pd14sPdB(a)Pa05	m. Grajewo, w. Grajewo	2,14	6.	Pd14sPdB(a)Pa06	m.-w. Sokółka	2,14	7.	Pd14sPdB(a)Pa07	m.-w. Mońki	2,60	8.	Pd14sPdB(a)Pa08	m. Kolno, w. Kolno	2,35	9.	Pd14sPdB(a)Pa09	m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,	2,37	10.	Pd14sPdB(a)Pa10	m.-w. Wasilków	2,11	11.	Pd14sPdB(a)Pa11	m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna	2,40
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]																																																																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																																																																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																																																																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																																																																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																																																																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹																																																																						
Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m^3]																																																																						
1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹																																																																						
2.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątnica, m.-w. Nowogród	5,0 ¹																																																																						
3.	Pd14sPdB(a)Pa03	m. Sejny, w. Sejny	2,1																																																																						
4.	Pd14sPdB(a)Pa04	m. Augustów, w. Augustów	2,85																																																																						
5.	Pd14sPdB(a)Pa05	m. Grajewo, w. Grajewo	2,14																																																																						
6.	Pd14sPdB(a)Pa06	m.-w. Sokółka	2,14																																																																						
7.	Pd14sPdB(a)Pa07	m.-w. Mońki	2,60																																																																						
8.	Pd14sPdB(a)Pa08	m. Kolno, w. Kolno	2,35																																																																						
9.	Pd14sPdB(a)Pa09	m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,	2,37																																																																						
10.	Pd14sPdB(a)Pa10	m.-w. Wasilków	2,11																																																																						
11.	Pd14sPdB(a)Pa11	m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna	2,40																																																																						

		<table border="1"> <tr> <td>12.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa12</td> <td>m.-w. Łapy</td> <td>2,70</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa13</td> <td>m. Zambrów, w. Zambrów</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa14</td> <td>m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa15</td> <td>m.-w. Czyżew</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa16</td> <td>m.-w. Ciechanowiec</td> <td>1,70</td> </tr> <tr> <td>17.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa17</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>2,20</td> </tr> </table> <p>1 dane ze stacji pomiarowych w Łomży (PdLomSikorsk) oraz Suwałkach (PdSuwPulaskp)</p>	12.	Pd14sPdB(a)Pa12	m.-w. Łapy	2,70	13.	Pd14sPdB(a)Pa13	m. Zambrów, w. Zambrów	2,50	14.	Pd14sPdB(a)Pa14	m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,	2,32	15.	Pd14sPdB(a)Pa15	m.-w. Czyżew	1,38	16.	Pd14sPdB(a)Pa16	m.-w. Ciechanowiec	1,70	17.	Pd14sPdB(a)Pa17	m. Bielsk Podlaski	2,20
12.	Pd14sPdB(a)Pa12	m.-w. Łapy	2,70																							
13.	Pd14sPdB(a)Pa13	m. Zambrów, w. Zambrów	2,50																							
14.	Pd14sPdB(a)Pa14	m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,	2,32																							
15.	Pd14sPdB(a)Pa15	m.-w. Czyżew	1,38																							
16.	Pd14sPdB(a)Pa16	m.-w. Ciechanowiec	1,70																							
17.	Pd14sPdB(a)Pa17	m. Bielsk Podlaski	2,20																							
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM2,5 ¹ 210 – B(a)P ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowych w Łomży (PdLomSikorsk) oraz Suwałkach (PdSuwPulaskp)																								
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	b.d.																								
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	b.d.																								
16.	Uwagi																									

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE DZIEWIĄTE																																																																									
Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																																																							
1.	Kod działania naprawczego	PdPodWEg																																																																							
2.	Tytuł	WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ GMIN																																																																							
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a01 – 04, Pd14sPdB(a)Pa01-17																																																																							
4.	Opis	Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłych oraz termomodernizacja budynków w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej. Strefa podlaska, ze szczególnym uwzględnieniem miast: Augustów, Hajnówka, Łapy, Biała Podlaska.																																																																							
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002																																																																							
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	województwo podlaskie (bez m. Białystok)																																																																							
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020																																																																							
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe																																																																							
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne																																																																							
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Zmiana sposobu ogrzewania w budynkach o powierzchni użytkowej: 31 304 m ² Termomodernizacja w budynkach o powierzchni użytkowej: 55 239 m ² Instalacje solarne i fotowoltaiczne – 808 szt.																																																																							
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	Pył PM2,5 – 23,38 Mg B(a)P – 12,81 kg																																																																							
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m ³ lub ng/m ³)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM2,5 [µg/m³]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a01</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a02</td> <td>m. Hajnówka</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a03</td> <td>m. Augustów</td> <td>18,0</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> <tr> <th>Lp.</th> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> <th>B(a)P [ng/m³]</th> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa01</td> <td>m. Suwałki, w. Suwałki</td> <td>1,5¹</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa02</td> <td>m. Łomża, w. Łomża, w. Piątek, m.-w. Nowogród</td> <td>5,0¹</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa03</td> <td>m. Sejny, w. Sejny</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa04</td> <td>m. Augustów, w. Augustów</td> <td>2,85</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa05</td> <td>m. Grajewo, w. Grajewo</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa06</td> <td>m.-w. Sokółka</td> <td>2,14</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa07</td> <td>m.-w. Mońki</td> <td>2,60</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa08</td> <td>m. Kolno, w. Kolno</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa09</td> <td>m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,</td> <td>2,37</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa10</td> <td>m.-w. Wasilków</td> <td>2,11</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa11</td> <td>m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna</td> <td>2,40</td> </tr> </tbody> </table>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m ³]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5	2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0	3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0	4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹	Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m ³]	1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹	2.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątek, m.-w. Nowogród	5,0 ¹	3.	Pd14sPdB(a)Pa03	m. Sejny, w. Sejny	2,1	4.	Pd14sPdB(a)Pa04	m. Augustów, w. Augustów	2,85	5.	Pd14sPdB(a)Pa05	m. Grajewo, w. Grajewo	2,14	6.	Pd14sPdB(a)Pa06	m.-w. Sokółka	2,14	7.	Pd14sPdB(a)Pa07	m.-w. Mońki	2,60	8.	Pd14sPdB(a)Pa08	m. Kolno, w. Kolno	2,35	9.	Pd14sPdB(a)Pa09	m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,	2,37	10.	Pd14sPdB(a)Pa10	m.-w. Wasilków	2,11	11.	Pd14sPdB(a)Pa11	m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna	2,40
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m ³]																																																																						
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru																																																																							
1.	Pd12sPdPM2,5a01	m. Bielsk Podlaski	19,5																																																																						
2.	Pd12sPdPM2,5a02	m. Hajnówka	18,0																																																																						
3.	Pd12sPdPM2,5a03	m. Augustów	18,0																																																																						
4.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹																																																																						
Lp.	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	B(a)P [ng/m ³]																																																																						
1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹																																																																						
2.	Pd14sPdB(a)Pa02	m. Łomża, w. Łomża, w. Piątek, m.-w. Nowogród	5,0 ¹																																																																						
3.	Pd14sPdB(a)Pa03	m. Sejny, w. Sejny	2,1																																																																						
4.	Pd14sPdB(a)Pa04	m. Augustów, w. Augustów	2,85																																																																						
5.	Pd14sPdB(a)Pa05	m. Grajewo, w. Grajewo	2,14																																																																						
6.	Pd14sPdB(a)Pa06	m.-w. Sokółka	2,14																																																																						
7.	Pd14sPdB(a)Pa07	m.-w. Mońki	2,60																																																																						
8.	Pd14sPdB(a)Pa08	m. Kolno, w. Kolno	2,35																																																																						
9.	Pd14sPdB(a)Pa09	m.-w. Choroszcz, m.-w. Supraśl,	2,37																																																																						
10.	Pd14sPdB(a)Pa10	m.-w. Wasilków	2,11																																																																						
11.	Pd14sPdB(a)Pa11	m.-w. Zabłudów, w. Dobrzyniewo Duże, w. Juchnowiec Kościelny, w. Turośń Kościelna	2,40																																																																						

		<table border="1"> <tr> <td>12.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa12</td> <td>m.-w. Łapy</td> <td>2,70</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa13</td> <td>m. Zambrów, w. Zambrów</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa14</td> <td>m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa15</td> <td>m.-w. Czyżew</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa16</td> <td>m.-w. Ciechanowiec</td> <td>1,70</td> </tr> <tr> <td>17.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa17</td> <td>m. Bielsk Podlaski</td> <td>2,20</td> </tr> </table> <p>1 dane ze stacji pomiarowych w Łomży (PdLomSikorsk) oraz Suwałkach (PdSuwPulaskp)</p>	12.	Pd14sPdB(a)Pa12	m.-w. Łapy	2,70	13.	Pd14sPdB(a)Pa13	m. Zambrów, w. Zambrów	2,50	14.	Pd14sPdB(a)Pa14	m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,	2,32	15.	Pd14sPdB(a)Pa15	m.-w. Czyżew	1,38	16.	Pd14sPdB(a)Pa16	m.-w. Ciechanowiec	1,70	17.	Pd14sPdB(a)Pa17	m. Bielsk Podlaski	2,20
12.	Pd14sPdB(a)Pa12	m.-w. Łapy	2,70																							
13.	Pd14sPdB(a)Pa13	m. Zambrów, w. Zambrów	2,50																							
14.	Pd14sPdB(a)Pa14	m. Wysokie Mazowieckie, w. Wysokie Mazowieckie,	2,32																							
15.	Pd14sPdB(a)Pa15	m.-w. Czyżew	1,38																							
16.	Pd14sPdB(a)Pa16	m.-w. Ciechanowiec	1,70																							
17.	Pd14sPdB(a)Pa17	m. Bielsk Podlaski	2,20																							
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM2,5 ¹ 210 – B(a)P ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowych w Łomży (PdLomSikorsk) oraz Suwałkach (PdSuwPulaskp)																								
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	52 527 140,30																								
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	12 303 454,97 Średni kurs złotego w stosunku do euro stanowiący podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych wynosi 4,2693 zł wg. <i>rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych</i> (Dz. U. 2019 r. poz. 2453)																								
16.	Uwagi																									

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE DZIESIĄTE													
Lp.	Zawartość	Odpowiedź											
1.	Kod działania naprawczego	PdŁomObw											
2.	Tytuł	BUDOWA OBWODNICY ŁOMŻY											
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12sPdPM2,5a04											
4.	Opis	Budowa obwodnicy Łomży											
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002											
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	m. Łomża											
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020											
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe											
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport											
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Budowa obwodnicy Łomży planowana realizowana jest w dwóch etapach: - odcinek Łomża Południe – Łomża Zachód - w realizacji - do 2023 r; - Odcinek Łomża Zachód – węzeł Kolno - w realizacji - do 2023r.											
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	b.d.											
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m3 lub ng/m3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">pył PM2,5 [µg/m3]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd12sPdPM2,5a04</td> <td>m. Łomża</td> <td>22,4¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdŁomSikorsk)</p>		Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m3]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń		pył PM2,5 [µg/m3]										
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru											
1.	Pd12sPdPM2,5a04	m. Łomża	22,4 ¹										
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	165 – PM2,5 ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Łomży (PdŁomSikorsk)											
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	b.d.											
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	b.d.											
16.	Uwagi												

Zestawienie działań naprawczych - DZIAŁANIE JEDENASTE												
Lp.	Zawartość	Odpowiedź										
1.	Kod działania naprawczego	PdmSuZSo										
2.	Tytuł	OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO										
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd14sPdB(a)Pa01										
4.	Opis	Podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie elektryczne, piece retortowe (ewentualnie pompy ciepła oraz kolektory słoneczne) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w Suwałkach – ok. 5 tys. m ² powierzchni użytkowej oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych w Suwałkach.										
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa podlaska kod strefy: PL2002										
6.	Obszar/nazwa dzielnicy której dotyczy działanie	m. Suwałki										
7.	Termin zastosowania	18.01.2014 – 03.07.2020										
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: długoterminowe										
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem										
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego	Zmiana sposobu ogrzewania w budynkach o powierzchni użytkowej: 61 870 m ² Termomodernizacja w budynkach o powierzchni użytkowej: 20 959 m ²										
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	B(a)P – 27,76 kg										
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m ³ lub ng/m ³)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Obszar przekroczeń</th> <th rowspan="2">B(a)P [ng/m³]</th> </tr> <tr> <th>Kod obszaru</th> <th>Lokalizacja obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Pd14sPdB(a)Pa01</td> <td>m. Suwałki, w. Suwałki</td> <td>1,5¹</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ dane ze stacji pomiarowych w Suwałkach (PdSuwPulaskp)</p>	Lp.	Obszar przekroczeń		B(a)P [ng/m ³]	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru	1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹
Lp.	Obszar przekroczeń			B(a)P [ng/m ³]								
	Kod obszaru	Lokalizacja obszaru										
1.	Pd14sPdB(a)Pa01	m. Suwałki, w. Suwałki	1,5 ¹									
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu	210 – B(a)P ¹ ¹ dane ze stacji pomiarowej w Suwałkach (PdSuwPulaskp)										
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	69 323 954										
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	16 237 780										
16.	Uwagi											

1. Ogólne Sprawozdanie z końcowe realizacji Planu działań krótkoterminowych dla strefy podlaskiej	
2. Link do internetowej strony, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	http://bip.umwp.wrotapodlasia.pl/wojewodztwo/akty_prawne1/uchwaly_sej/uchwaly_sejmiku_od_2008/uchw_1220_xxxiv_414_13.html https://bip.wrotapodlasia.pl/wojewodztwo/urząd_mar/pogramy_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 ciągu ostatnich trzech lat?*	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input checked="" type="checkbox"/> Tak, obydwa <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	<p>19.01.2020 – przekroczenie poziomu informowania pyłu PM10 (wartość stężenia dobowego w Łomży wyniosła: 100,3 µg/m³),</p> <p>14.06.2017 - dot. przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu – obszar przekroczeń miasto Suwałki.</p>
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<p>Plany działań krótkoterminowych skupiają się między innymi na bezpośrednim skróceniu czasu trwania przekroczeń stężeń zanieczyszczeń głównie poprzez działania legislacyjne dążące do ograniczenia emisji nieorganizowanej (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.</p>	
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	
<p>Alerty Poziomu I: Informacja z dnia 14.06.2017 r. o ryzyku lub przekroczeniu wartości dopuszczalnej na obszarze miasta Suwałki.</p> <p>Alert Poziomu II: Informacja o przekroczeniu poziomu informowania w dniu 20.01.2020 r. na obszarze miasta Łomża.</p>	

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	
<p>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.</p>	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
<p>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.</p>	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
<p>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.</p>	

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 PM_{2,5} 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