

Załącznik nr 4 do uchwały nr .....  
Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia.....2013 r.

**Sprawozdania z realizacji Programu dla Zarządu Województwa  
Podlaskiego**



## Sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja białostocka

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza															
1	2	3													
Lp	Zawartość	Opis													
1.	Rok sprawozdawczy														
2.	Województwo	Podlaskie													
3.	Strefa (Kod strefy)	Agglomeracja białostocka PL2001													
4.	Gmina/powiat														
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego													
6.	Nazwa urzędu przedstawiającego sprawozdanie														
7.	Adres pocztowy urzędu przedstawiającego sprawozdanie														
8.	Nazwisko osoby do kontaktu														
9.	Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu														
10.	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu														
11.	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu														
	Uwagi														
Zestawienie działań naprawczych															
Lp	Zawartość	Odpowiedź													
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaZSO													
2.	Tytuł	<b>OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO</b>													
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01													
4.	Opis	Opracowanie i wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji w celu podłączenia do miejskiej sieci ciepłej lub wymiany na ogrzewanie gazowe, elektryczne, piece retortowe (ewentualnie pompy ciepła, zastosowanie kolektorów słonecznych) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w aglomeracji białostockiej oraz przeprowadzenia termomodernizacji.													
5.	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja białostocka kod strefy: PL2001													
6.	Obszar	<i>Podać nazwę dzielnicy (ulicy), gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze;</i>													
7.	Termin zastosowania	<i>Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania</i>													
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<i>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</i> <i>A: krótkoterminowe</i> <i>B: średniookresowe (około roku)</i> <i>C: długoterminowe</i> <i>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</i>													
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem													
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<b>Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło</b> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Dzielnica/ulica</td> <td colspan="4">[m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</td> <td rowspan="2">Szacunkowa redukcja emisji pyłu [Mg/rok]</td> </tr> <tr> <td>Sieć ciepłą</td> <td>Ogrzewanie elektryczne</td> <td>Ogrzewanie gazowe</td> <td>Pompy ciepłe</td> </tr> </table>				Dzielnica/ulica	[m <sup>2</sup> ] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:				Szacunkowa redukcja emisji pyłu [Mg/rok]	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Pompy ciepłe
Dzielnica/ulica	[m <sup>2</sup> ] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:				Szacunkowa redukcja emisji pyłu [Mg/rok]										
	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Pompy ciepłe											

11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Podać całkowity koszt działań naprawczych				
12.	Sposób finansowania	Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania				
13.	Wielkość dofinansowania (w PLN/euro)					
	Uwagi					
Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaMRd				
2.	Tytuł	<b>MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG</b>				
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01				
4.	Opis	Modernizacja i remonty dróg na terenie aglomeracji białostockiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych.				
5.	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja białostocka kod strefy: PL2001				
6.	Obszar	Podać nazwę i adres miejsca w którym działanie				
7.	Termin zastosowania	Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania				
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	Podać określenie skali czasowej działań naprawczych: A: krótkoterminowe B: średniookresowe (około roku) C: długoterminowe Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem				
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport				
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Ulica	Opis (Na czym polegała modernizacja)	Długość [m] zmodernizowanego odcinka		
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)					
12.	Uwagi					
Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaMMU				
2.	Tytuł	<b>CZYSZCZENIE ULIC</b>				
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01				

4.	Opis	<p>Czyszczenie ze zraszaniem, w okresie wiosna - jesień (gdy temperatura powietrza w każdej godzinie jest powyżej 30C, z częstotliwością w zależności od rodzaju ulic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x miesiącu: ulice główne o znaczeniu strategicznym, wewnątrz obszaru zamkniętego obwodnicą śródmiejską, o natężeniu ruchu powyżej 6000 poj/dobę, na których kursuje komunikacja miejska,</li> <li>• 1 x miesiąc; ulice główne i drugorzędne o znaczeniu strategicznym, poza obszarem zamkniętym obwodnicą śródmiejską, o natężeniu ruchu powyżej 6000 pojazdów/dobę, na których kursuje komunikacja miejska,</li> <li>• 2 x rok: ulice osiedlowe;</li> </ul>	
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001	
6.	Obszar	<i>Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie</i>	
7.	Termin zastosowania	<i>Podać datę uchwalenia planu</i>	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<p><i>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</i>  <i>A: krótkoterminowe</i>  <i>B: średniookresowe (około roku)</i>  <i>C: długoterminowe</i>  <i>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</i></p>	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	<i>A: transport</i>	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lub długość [m] czyszczonych ulic</i>	<i>Ilość w roku</i>
11.	Uwagi		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaSKR	
2.	Tytuł	<b>ROZWÓJ ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KIEROWANIA RUCHEM ULICZNYM</b>	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01	
4.	Opis	<p>Doskonalenie systemu zarządzania i sterowania ruchem poprzez stosowanie rozwiązań opartych o Inteligentne Systemy Transportowe Mającego na celu między innymi: upłynnienie ruchu, stworzenie możliwości uprzywilejowania transportu zbiorowego.  Rozwój metod i środków nadzoru ruchu pojazdów na liniach komunikacyjnych.</p>	
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001	
6.	Obszar	<i>Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie</i>	
7.	Termin zastosowania		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<p><i>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</i>  <i>A: krótkoterminowe</i>  <i>B: średniookresowe (około roku)</i>  <i>C: długoterminowe</i>  <i>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</i></p>	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie	<i>A: transport</i>	

	naprawcze				
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Opisać wdrożone działanie z zakresu systemu kierowania ruchem ulicznym			
11	Uwagi				
Lp	Zawartość	Odpowiedź			
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaRPS			
2.	Tytuł	<b>ROZBUDOWA I PODŁĄCZANIE DO SIECI CIEPLNEJ</b>			
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01			
4.	Opis	Rozbudowa systemów ciepłowniczych oraz systematyczne podłączanie do sieci ciepłej zakładów przemysłowych, spółek miejskich i budynków użyteczności publicznej (likwidacja ogrzewania węglowego) w rejonie gdzie sieć ciepła istnieje.			
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001			
6.	Obszar	Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie			
7.	Termin zastosowania	Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania			
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	Podać określenie skali czasowej działań naprawczych: A: krótkoterminowe B: średniookresowe (około roku) C: długoterminowe Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem			
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej; D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem			
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Dzielnica	Długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci ciepłej	[m <sup>2</sup> ] powierzchni przyłączonej do sieci	Moc zlikwidowanej kotłowni węglowej
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)				
12	Uwagi				
Lp	Zawartość	Odpowiedź			
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaSTP			
2.	Tytuł	<b>ROZWÓJ I MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO</b>			
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01			
4.	Opis	Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmujący: - Wprowadzenie wspólnego i atrakcyjnego cenowo biletu na przejazdy aglomeracyjne; - Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne);			

		<div>- Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego</div> <div>- wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii;</div> <div>- Budowę nowych i modernizację istniejących węzłów przesiadkowych</div>		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001		
6.	Obszar	Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie		
7.	Termin zastosowania			
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<div>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</div> <div>A: krótkoterminowe</div> <div>B: średniookresowe (około roku)</div> <div>C: długoterminowe</div> <div>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</div>		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Opisać wdrożone działanie		
11.	Uwagi			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaSRo		
2.	Tytuł	ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	<div>Pd12aBiPM10d01 - 04</div> <div>Pd12aBiPM2,5a01 – 04</div> <div>Pd12aBiB(a)Pa01</div>		
4.	Opis	<div>Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rzędzie:</div> <div>- Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta;</div> <div>- 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</div> <div>- Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru.</div>		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001		
6.	Obszar	Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie		
7.	Termin zastosowania			
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<div>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</div> <div>A: krótkoterminowe</div> <div>B: średniookresowe (około roku)</div> <div>C: długoterminowe</div> <div>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</div>		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania	Długość [m] wybudowanych ścieżek	Ilość i wielkość [na ile rowerów]	Opisać inne działania ułatwiające poruszanie

	postępu	rowerowych	wybudowanych parkingów	się rowerem
11	Uwagi			
Lp	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	PdBialB		
2.	Tytuł	<b>OBNIŻENIE EMISJI Z REALIZOWANYCH INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b>		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01		
4.	Opis	Obniżenie emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych poprzez kontrole prowadzone przez WIOŚ, Policję, Inspekcję Ruchu Drogowego oraz Straż Miejską: - Kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów; - Kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów; - Kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów (np. styropianu) z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich.		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001		
6.	Obszar	Podać nazwę i adres miejsca w którym przeprowadzono działanie		
7.	Termin zastosowania	Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	Podać określenie skali czasowej działań naprawczych: A: krótkoterminowe B: średniookresowe (około roku) C: długoterminowe Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport E: inne		
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Ilość kontroli	Wynik kontroli	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)			
12	Uwagi			
Lp	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaEEk		
2.	Tytuł	<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01		
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, i inne.	
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001	
6.	Obszar	<i>Podać nazwę dzielnicy (ulicy), szkoły (innej placówki) w której przeprowadzono akcję</i>	
7.	Termin zastosowania	<i>Podać datę akcji edukacyjnej</i>	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<i>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</i> <i>A: krótkoterminowe</i> <i>B: średniookresowe (około roku)</i> <i>C: długoterminowe</i> <i>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</i>	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	<i>E: inne.</i>	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Opis akcji</i>	
11.	Uwagi		

  

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaZk
2.	Tytuł	<b>ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIASTA</b>
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01
4.	Opis	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta, szczególnie poprzez: - wprowadzanie nowych obszarów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych; - nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zieleńcach - rewitalizację istniejącej zieleni.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001
6.	Obszar	<i>Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie</i>
7.	Termin zastosowania	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<i>Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:</i> <i>A: krótkoterminowe</i> <i>B: średniookresowe (około roku)</i> <i>C: długoterminowe</i> <i>Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem</i>
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	<i>E: inne.</i>
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Ilość nasadzonej zieleni [szt. lub m <sup>2</sup> ] Opisać miejsce nasadzeń/rewitalizacji
11.	Uwagi	

Lp	Zawartość	Odpowiedź	
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaPZP	
2.	Tytuł	<b>ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO</b>	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01	
4.	Opis	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz B(a)P, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. - układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz - 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 zamkniętych dla ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta, - konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg.	
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001	
6.	Obszar	Podać nazwę i adres miejsca którego dotyczy zapis	
7.	Termin zastosowania	Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	Podać określenie skali czasowej działań naprawczych: A: krótkoterminowe B: średniookresowe (około roku) C: długoterminowe Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)		
12.	Uwagi		
Lp	Zawartość	Odpowiedź	
1.	Kod działania naprawczego	PdBiaBOM	
2.	Tytuł	<b>BUDOWA OBWODNICY MIEJSKIEJ</b>	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pd12aBiPM10d01 - 04 Pd12aBiPM2,5a01 – 04 Pd12aBiB(a)Pa01	
4.	Opis	Budowa odcinka ul. Ciołkowskiego i tzw. zachodniej obwodnicy Białegostoku	

5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja białostocka kod strefy: PL2001
6.	Obszar	Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie
7.	Termin zastosowania	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	Podać określenie skali czasowej działań naprawczych: A: krótkoterminowe B: średniookresowe (około roku) C: długoterminowe Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Długość wykonanego odcinka [m]
11.	Uwagi	