



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

INFORMACJE O
**Programie Ochrony Powietrza
dla strefy podkarpackiej**

w zakresie zanieczyszczenia B(a)P

WYKONAWCA:



*Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych
„EKOMETRIA” Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Orfeusza 2
tel. (058) 301-42-53, fax (058) 301-42-52*

Gdańsk 2012

Tabela nr 1

Informacje ogólne na temat programu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Rok referencyjny	2011
2	Województwo	Podkarpackie
3	Oдноśnik do programu	Program ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej
4	Lista kodów sytuacji przekroczenia opisanych w tabelach nr 2-6	Pk11sPkB(a)Pa01 ÷ Pk11sPkB(a)Pa26
5	Nazwa urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za sporządzenie programu odnoszącego się do sytuacji przekroczenia	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów
7	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
8	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
9	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
10	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
11	Adres www	
12	Uwagi	-

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź
	średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub		
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R	NIE DOT.
8	Liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy ozonu, przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi ²⁾	R	NIE DOT.
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40	R	NIE DOT.
10	Poziom stężenia w roku		

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź
	referencyjnym powodowanego przez daną substancję zanieczyszczającą wyrażony w stosunku do pozostałych kryteriów związanych z narażeniem zdrowia ludzi (inne czasy uśredniania), o ile takie kryteria istnieją:		
10.1	stężenie w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	NIE DOT.
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:		

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź			
			Lp.	Kod krajowy stacji	Rok	B(a)P rok [ng/m ³]
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	1.	PkPrzemWIOSPDom	2007	9,1
					2008	6,5
					2009	8,5
					2010	7,2
			2.	PkPrzemyslWIOSMick	2008	4,2
					2007	6,1
			3.	PkMielWIOSZarzStr	2008	4,7
					2009	5,1
					2010	4,99
					2007	4,5
			3.	PkJasloWIOSFlor2	2008	3,4
					2009	4,5
					2010	4,2
					2007	4,5
			4.	PkJasloWIOSFabr	2008	3,3
			5.	PkJasloWIOSSikorskiego	2010	5,4
			6.	PkNiskoWIOSSzklar	2007	5,6
					2008	5,4
					2009	4,96
					2010	5,5
7.	PkKrosnoWIOSKletowki	2008	3,2			
		2009	3,9			
		2010	3,9			
8.	PkJarosWIOSJanPawII	2008	3,3			
		2009	4,6			
		2010	5,2			
11.2	rok i maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L	NIE DOT.			
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	NIE DOT.			
12	Jeżeli przekroczenie					

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź
	zostało wykryte za pomocą pomiarów:		
12.1	kod punktu pomiarowego, w którym zarejestrowano przekroczenie	L	1. PkPrzemWIOSDom 2. PkMielWIOSZarzStr 3. PkJasloWIOSsikorskiego 4. PkNiskoWIOSSzklar 5. PkKrosnoWIOSKletowki
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	1. 22°45'60" E 49°46'58" N 2. 21°28'16" E 50°18'14" N 3. 21°27'36" E 49°44'44" N 4. 22°06'05" E 50°32'05" N 5. 21°44'59" E 49°41'24" N
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	Stacje tła miejskiego; obszar miejski
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:		
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	gm. Zaklików gm. Zaklików * gm. Grębów m. Tarnobrzeg, gm. Nowa Dęba m. Rudnik nad Sanem, gm. Rudnik nad Sanem gm. Jeżowe gm. Nowa Sarzyna, gm. Krzeszów m. Leżajsk, gm. Leżajsk, gm. Nowa Sarzyna, gm. Kuryłówka gm. Leżajsk, gm. Nowa Sarzyna m. Kolbuszowa, gm. Kolbuszowa, gm. Cholas, gm. Dzikowice m. Sokółów małopolski, gm. Sokółów Małopolski gm. Grodzisko Dolne ** m. Lubaczów, gm. Lubaczów m. Jarosław, gm. Jarosław, gm. Pawłosiów, gm. Wiązownica gm. Chłopice m. Pruchnik gm. Hyżne gm. Dynów m. Przemysł, gm. Przemysł, gm. Medyka, gm. Krasieczyn, gm. Żurawica m. Brzozów, gm. Brzozów, gm. Jasienica Rosielna gm. Besko m. Sanok, m. Zagórz, gm. Sanok m. Lesko, gm. Lesko m. Ustrzyki Dolne

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź																											
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	rolniczy	miejski	rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	miejski	rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski/rolniczy	miejski
14	Szacunkowy obszar (km ²), na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	10,75	0,76	376,2	3,7	7,9	7,7	9,3	4,9	67,6	20,8	77,5	10,3	2,0	3070,2	22,5	70,9	1,25	1,8	5,4	3,5	66,6	66,7	3,2	67,0	10,8	4,4		
15	Szacunkowa długość drogi (km), na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	NIE DOT.																											
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	1,0 tys.	150	103,0 tys.	2,0 tys.	1,0 tys.	5,0 tys.	5,0 tys.	1,5 tys.	26,0 tys.	8,5 tys.	14,0 tys.	2,3 tys.	740	674,0 tys.	13,0 tys.	45,0 tys.	350	1,5 tys.	1,3 tys.	1,0 tys.	73,0 tys.	21,0 tys.	3,5 tys.	47 tys.	5,5 tys.	5,5 tys.		

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź																									
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		0,4	0,4	10,8	0,08	0,3	0,43	0,56	2,5	17,3	4,3	2,2	0,26	0,6	57,8	10,4	10,5	0,05	0,014	0,44	1,5	10,1	1,8	0,09	2,3	0,8	0,5
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	340	50	35,0 tys.	680	340	1,7 tys.	1,7 tys.	510	8,8 tys.	2,9 tys.	4,76 tys.	780	250	229,2 tys.	4,4 tys.	15,3 tys.	120	510	440	340	24,8 tys.	7,1 tys.	1,2 tys.	16,0 tys.	1,9 tys.	1,9 tys.
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		73	5	760	25	54	53	63	33	460	14	530	70	14	1500	54	320	8	12	36	23	350	120	22	210	68	30
17	Uwagi	NIE DOT.																										

*m. Tarnobrzeg, m. Stalowa Wola, m. Nisko, gm. Nisko, gm. Rudnik nad Sanem, m. Ulanów, gm. Ulanów, gm. Pysznica, gm. Radomyśl nad Sanem, gm. Zaleszany, gm. Gorzyce, gm. Grębów;

**m. Dębica, m. Brzostek, m. Pilzno, m. Jasło, m. Kołaczyce, m. Jedlicze, m. Rymanów, m. Łańcut, m. Mielec, m. Przecław, m. Radomyśl Wielki, m. Przeworsk, m. Kańczuga, m. Ropczyce, m. Sędziszów Małopolski, m. Błażowa, m. Boguchwała, m. Głogów Małopolski, m. Tyczyn, m. Strzyżów, m. Baranów Sandomierski, m. Krosno, m. Tarnobrzeg, gm. Haczów, gm. Dębica, gm. Brzostek, gm. Czarna, gm. Jodłowa, gm. Pilzno, gm. Żyraków, gm. Jasło, gm. Brzyska, gm. Dębowiec, gm. Kołaczyce, gm. Nowy Żmigród, gm. Osiek Jasielski, gm. Skołyszyn, gm. Tarnowiec, gm. Niwiska, gm. Chorkówka, gm. Dukla, gm. Iwonicz-Zdrój, gm. Jedlicze, gm. Korczyna, gm. Krościenko Wyżne, gm. Miejsce Piastowe, gm. Rymanów, gm. Wojaszkówka, gm. Łańcut, gm. Białobrzegi, gm. Czarna, gm. Markowa, gm. Rakszawa, gm. Żołynia, gm. Mielec, gm. Borowa, gm. Czermin, gm. Gawłuszowice, gm. Padew Narodowa, gm. Przecław, gm. Radomyśl Wielki, gm. Tuszów Narodowy, gm. Wadowice Górne, gm. Przeworsk, gm. Gać, gm. Kańczuga, gm. Tryńcza, gm. Zarzecze, gm. Iwierzycy, gm. Ostrów, gm. Ropczyce, gm. Sędziszów Małopolski, gm. Błażowa, gm. Boguchwała, gm. Chmielnik, gm. Głogów Małopolski, gm. Hyżne, gm. Krasne, gm. Lubenia, gm. Świlcza, gm. Trzebowniko, gm. Tyczyn, gm. Czudec, gm. Frysztak, gm. Niebylec, gm. Strzyżów, gm. Wiśniowa, gm. Baranów Sandomierski, gm. Nowa Dęba, gm. Krosno, gm. Rzeszów, gm. Tarnobrzeg.

Tabela nr 3

Analiza przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego w roku referencyjnym

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	Pk11sPkB(a)Pa01 ÷ Pk11sPkB(a)Pa26
2	Szacunkowy poziom tła regionalnego:		
2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	0,02-1,0
2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	R	NIE DOT.
2.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi ²⁾ lub	R	NIE DOT.
2.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 ³⁾ lub	R	NIE DOT.
2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
3	Szacunkowy poziom tła całkowitego:		
3.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	0,29-1,4
3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	R	NIE DOT.
3.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi ²⁾ lub		NIE DOT.
3.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 ³⁾ lub		NIE DOT.
3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
4	Wskazanie stopnia, w jakim lokalne źródła przyczyniają się do przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego:		
4.1	ruch pojazdów samochodowych	S	3
4.2	przemysł, w tym wytwarzanie energii cieplnej i elektrycznej	S	2
4.3	rolnictwo	S	4
4.4	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	S	1
4.5	źródła naturalne	S	-
4.6	żegluga	S	-
4.7	terenowe maszyny jezdne	S	-
4.8	inne	S	-
5	Oдноśnik do inwentaryzacji emisji wykorzystywanej podczas analiz	LS	Bazy emisji punktowej, powierzchniowej i liniowej opracowane na podstawie informacji otrzymanych z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Urzędów Miast, Starostw Powiatowych, Zarządów Dróg, informacji statystycznej
6	Wyjątkowe warunki klimatyczne lub meteorologiczne	S	NIE DOT.
7	Wyjątkowa lokalna topografia	S	NIE DOT.
8	Uwagi	NIE DOT.	-

Tabela nr 4. Ocena – poziom bazowy i prognozowany⁴⁾

Prognozowany poziom bazowy - poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2013 LUB 2015⁵⁾ - w roku zakończenia realizacji POP – gdyby nie podejmowano żadnych dodatkowych działań poza tymi, których podjęcie wynika z obowiązujących przepisów

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	Pk11sPkB(a)Pa01 ÷ Pk11sPkB(a)Pa26
2	Krótki opis scenariusza emisji użytego do oszacowania poziomu bazowego:		
2.1	źródła tworzące regionalną wartość tła	S	Źródła energetyczne, technologiczne, komunikacyjne, komunalne i rolnicze z pasa do 30 km od granic strefy
2.2	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	S	Źródła punktowe (energetyczne i technologiczne) z województwa podkarpackiego oraz części województw sąsiadujących o wysokości komina powyżej 30 m, spoza pasa 30 km od granic strefy.
2.3	źródła lokalne, o ile mają znaczący wkład	S	Źródła powierzchniowe, komunikacyjne, punktowe energetyczne i technologiczne
3	Oczekiwane wartości poziomu bazowego stężeń w pierwszym roku po zakończeniu realizacji POP w sytuacji niepodjęcia realizacji POP:		
3.1	poziom regionalnego tła bazowego:		
3.1.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	0,022-1,1
3.1.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
3.1.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi ²⁾ lub	R	NIE DOT.
3.1.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 ³⁾ lub	R	NIE DOT.
3.1.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
3.2	poziom całkowitego tła bazowego:		
3.2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	0,32-1,5
3.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
3.2.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	NIE DOT.
3.2.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	NIE DOT.
3.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	NIE DOT.
3.3	prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia:		
3.3.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	Pk11sPkB(a)Pa01: 1,44 Pk11sPkB(a)Pa02: 1,54 Pk11sPkB(a)Pa03: 2,64 Pk11sPkB(a)Pa04: 2,75

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
			Pk11sPkB(a)Pa05: 1,43 Pk11sPkB(a)Pa06: 1,54 Pk11sPkB(a)Pa07: 2,2 Pk11sPkB(a)Pa08: 1,9 Pk11sPkB(a)Pa09: 4,3 Pk11sPkB(a)Pa010: 1,9 Pk11sPkB(a)Pa011: 5,9 Pk11sPkB(a)Pa012: 5,8 Pk11sPkB(a)Pa013: 1,21 Pk11sPkB(a)Pa014: 5,5 Pk11sPkB(a)Pa015: 4,2 Pk11sPkB(a)Pa016: 3,4 Pk11sPkB(a)Pa017: 2,0 Pk11sPkB(a)Pa018: 1,43 Pk11sPkB(a)Pa019: 2,9 Pk11sPkB(a)Pa020: 2,0 Pk11sPkB(a)Pa021: 5,9 Pk11sPkB(a)Pa022: 5,9 Pk11sPkB(a)Pa023: 2,5 Pk11sPkB(a)Pa024: 5,9 Pk11sPkB(a)Pa025: 4,95 Pk11sPkB(a)Pa026: 4,2
3.3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
3.3.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	NIE DOT.
3.3.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	NIE DOT.
3.3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
4	Oczekiwane wartości poziomu bazowego stężeń w roku 2013 ⁵⁾ lub 2015 (2013 r. dla: As, Ni, Cd, B(a)P); 2015r. dla PM _{2,5})		
4.1	poziom regionalnego tła bazowego w roku 2013 ⁵⁾ lub 2015:		
4.1.1	średnie roczne stężenia w µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	0,02-1,1
4.1.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
4.1.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi ²⁾ lub	R	NIE DOT.
4.1.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 ³⁾ lub	R	NIE DOT.
4.1.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
4.2	poziom całkowitego tła bazowego w roku 2013 ⁵⁾ lub 2015:		
4.2.1	średnie roczne stężenia w µg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R	0,3-1,3
4.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe	R	NIE DOT.

Tabela nr 5

Informacje na temat dodatkowych działań naprawczych w odniesieniu do działań wymaganych przez przepisy⁶⁾⁸⁾

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	Pk11sPkB(a)Pa01 ÷ Pk11sPkB(a)Pa26
2	Kody działań naprawczych	S	PksPkZSO; PksPkEEK; PksPkPZP; PksPkUCP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	PkRzeZSO – 2022r.; PkRzeEEK - zadanie realizowane ciągle
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	Poziom B(a)P w powietrzu – pomiar na stacjach monitoringu powietrza i modelowanie
5	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	Brak danych
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	PksPkZSO – 12,6 mln– podłączenie do sieci ciepłej lub 17,1 mln– ogrzewanie elektryczne; 16,3 mln– ogrzewanie gazowe lub 18,0 mln– wymiana na kotły retortowe; PksPkEEK – 74,6 tys.; PksPkPZP - środek o charakterze regulacyjnym; PksPkUCP - środek o charakterze regulacyjnym
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	Pk11sPkB(a)Pa01: 1,2 Pk11sPkB(a)Pa02: 1,4 Pk11sPkB(a)Pa03: 1,6 Pk11sPkB(a)Pa04: 2,1 Pk11sPkB(a)Pa05: 1,3 Pk11sPkB(a)Pa06: 1,4 Pk11sPkB(a)Pa07: 1,5 Pk11sPkB(a)Pa08: 1,7 Pk11sPkB(a)Pa09: 3,9 Pk11sPkB(a)Pa10: 1,5 Pk11sPkB(a)Pa11: 5,4 Pk11sPkB(a)Pa12: 1,3 Pk11sPkB(a)Pa13: 1,1 Pk11sPkB(a)Pa14: 3,8 Pk11sPkB(a)Pa15: 3,8 Pk11sPkB(a)Pa16: 3,1 Pk11sPkB(a)Pa17: 1,53 Pk11sPkB(a)Pa18: 1,3 Pk11sPkB(a)Pa19: 2,21 Pk11sPkB(a)Pa20: 1,5 Pk11sPkB(a)Pa21: 1,5 Pk11sPkB(a)Pa22: 2,69 Pk11sPkB(a)Pa23: 2,0 Pk11sPkB(a)Pa24: 2,5 Pk11sPkB(a)Pa25: 1,7 Pk11sPkB(a)Pa26: 1,6
8	Uwagi	NIE DOT.	-

Tabela nr 6

Działania naprawcze możliwe do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte, oraz działania długoterminowe - niewynikające z przepisów⁸⁾

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	Pk11sPkB(a)Pa01 ÷ Pk11sPkB(a)Pa26
2	Kody działań naprawczych możliwych do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte	LS	NIE DOT.
3	Dla działań naprawczych, które jeszcze nie zostały podjęte:		
3.1	szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	
3.2	przyczyna niepodjęcia działania naprawczego	LS	
4	Kody działań naprawczych długoterminowych	LS	
5	Uwagi	NIE DOT.	-

Tabela nr 7 Zestawienie działań naprawczych⁷⁾⁸⁾

Lp.	Zawartość	Kod łączy	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia			
			PksPkZSO	PksPkEEk	PksPkPZP	PksPkUCP
1	Kod działania naprawczego	S	PksPkZSO	PksPkEEk	PksPkPZP	PksPkUCP
2	Tytuł	S	Program ograniczenia Niskiej Emisji	Edukacja ekologiczna	Ograniczenie emisji komunalno-bytowej	Zapisy w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie strefy podkarpackiej
3	Opis	S	Opracowanie i wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji, obejmującego: <ul style="list-style-type: none"> – w zabudowie wielorodzinnej: 678480 m² - podłączenie do sieci ciepłej lub wymiana na ogrzewanie elektryczne, – w zabudowie jednorodzinnej: 855000 m² – wymiana na piece gazowe lub 943100 m² – wymiana na piece retortowe. 	Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła i inne.	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłów PM10 i PM2,5 oraz B(a)P, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej, zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia zakazu stosowania paliw stałych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych)	Stosowanie odpowiednich zapisów, zakazujących spalania odpadów ulegających biodegradacji na terenach ogrodów działkowych oraz ogrodów przydomowych i na terenach zielonych miasta
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działania naprawcze	LS	A	A	A	A
5	Rodzaj środka	LS	A; B	A;B	A;B	A; B
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	A	C	A; B
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	D	D	D	D
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	Strefa podkarpacka			

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
10	Uwagi		NIE DOT.