



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

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

w zakresie zanieczyszczenia pyłem zawieszonym PM10

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	Odnosnik do programu	Program ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej
4	Lista kodów sytuacji przekroczenia opisanych w tabelach nr 2-6	Pk11sPkPM10d01 ÷ Pk11sPkPM10d26; Pk11sPkPM10a01 ÷ Pk11sPkPM10a09
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	48	47	98	134	62	48	NIE DOT.	48	39	115	NIE DOT.	65	39	NIE DOT.	88	44	47	62	NIE DOT.	40	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	177	154
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	35,7	31,8	39,7	39,9	35,4	33,1	NIE DOT.	33,2	29,6	NIE DOT.	29,8	37,0	28,4	NIE DOT.	39,6	NIE DOT.	33,4	39,5	NIE DOT.	31,6	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	39,8	39,9
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	PM10 24h (36 max) [µg/m³]	Liczba przekr.	PM10 rok [µg/m³]		
11.1	rok i stężenia w µg/m³, jeżeli jest to właściwe, lub	L	1.	PkJasloWIOSFlor2	2007	56,0	45	38,2		
					2008	58,0	51	35,8		
					2009	63,0	60	35,5		
					2010	74,4	83	37,4		
			2.	PkJasloWIOSFabr	2007	Nie uwzględnione w ocenie				
					2008	47,0	26	31,9		
					2009	Nie uwzględnione w ocenie				
			3.	PkJasloWIOSsikorskiego	2009	Nie uwzględnione w ocenie				
					2010	73,3	84	44,4		
			4.	PkPrzemWIOSPDom	2007	57,0	44	35,6		
					2008	72,0	69	38,2		
					2009	79,0	93	42,2		
					2010	79,4	82	42,3		
			5.	PkPrzemyslWIOSMick	2007	Nie uwzględnione w ocenie				
					2008	66,0	63	43,6		
					2009	71,7	87	44,8		
					2010	89,9	109	50,6		
			6.	PkTarnobWSSE1Maja	2007	39,0	17	21,3		
					2008	34,0	8	21,5		
					2009	40,0	14	22,1		
			7.	PkSanokWSSEJezier	2007	30,0	9	20,9		
					2008	29,0	7	21,8		
					2009	36,0	11	25,4		
			8.	PkMielWIOSZarzStr	2007	48,2	33	35,9		
					2008	51,1	38	37,2		
					2009	61,9	54	37,2		
					2010	71,2	82	40,6		
			9.	PkDebicaWSSEParkow	2007	49,0	34	29,2		
					2008	44,0	25	27,7		
					2009	48,0	33	26,9		
			10.	PkKrosnoWSSEKisielewskiego	2007	21,0	8	27,3		
					2008	40,0	19	25,9		
					2009	41,0	23	24,9		
			11.	PkKrosnoWIOSKletowki	2008	47,0	29	33,2		
					2009	56,0	56	36,6		
					2010	63,7	58	39,9		
			12.	PkNiskoWIOSzklar	2007	52,7	39	42,1		
					2008	69,7	74	44,2		
					2009	68,2	76	39,3		
					2010	71,1	82	38,2		
			13.	PkJarosWSSE3Maja	2008	45,0	29	30,6		
					2009	48,0	31	29,8		
			14.	PkJarosWIOSJanPawII	2007	Nie uwzględniono w ocenie				
					2008	55,0	51	41,0		
					2009	66,5	69	40,2		
					2010	76,5	94	44,9		
			11.2	rok i maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m³, jeżeli jest to	L	NIE DOT.				

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź
	właściwe, lub		
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	NIE DOT.
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:		
12.1	kod punktu pomiarowego, w którym zarejestrowano przekroczenie	L	1. PkJasłoWIOSSikorskiego 2. PkPrzemWIOSPDom 3. PkPrzemysłWIOSMick 4. PkMielWIOSZarzStr 5. PkKrosnoWIOSKletowki 6. PkNiskoWIOSSzklar
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	1. 21°27'36" E 49°44'44" N 2. 22°45'60" E 49°46'58" N 3. 22°46'56" E 49°46'56" N 4. 21°28'16" E 50°18'14" N 5. 21°44'59" E 49°41'24" N 6. 22°06'05" E 50°32'05" 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. Gorzyce Gm. Pysznica m. Stalowa Wola m. Nisko, wieś Raefawice Wies Jeżowe Gm. Mielec i gm. Tuszów Narodowy m. i gm. Mielec, gm. Czernin Gm. Przeseclaw Gm. Cmolas m. i gm. Kolbuszowa Gm. Nowa Sarzyna m. Leżajsk Gm. Leżajsk m. i gm. Łańcut Gm. Krasne, gm. Trzebownisko Gm. Chmielnik, gm. Tyczyn m. i gm. Tyczyn Gm. Boguchwała m. i gm. Dębica, gm. Żyraków m. Pilzno m. Strzyżów, wieś Żarnowa m. i gm. Jasło m. Krosno, gm. Chorówka m. Brzozów m. Sanok m. Przemysł

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź																									
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski	miejski/rolniczy	rolniczy	rolniczy	miejski	rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	miejski	rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	rolniczy	miejski/rolniczy	miejski	miejski/rolniczy	miejski	miejski					
14	Szacunkowy obszar (km ²), na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	1,8	3,7	8,0	1,8	0,65	1,8	52,0/5,5	5,8	1,1	12,0/0,22	1,6	2,56	0,6	28,8/0,56	55,8	3,0	17,0	18,0	46,3/0,42	0,9	12,2/0,6	39,3/5,8	42,2/5,7	4,9/0,45	6,0	9,25/0,66
15	Szacunkowa długość drogi (km), na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	34,6	192,7	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	84,3	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	169,2	231,1	NIE DOT.	59,6	NIE DOT.
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	350	2,35 tys.	43,4 tys.	11,8 tys.	5,27 tys.	1,0 tys.	66,4 tys./25,8 tys.	3,0 tys.	65	14,5 tys./280	250	1,78 tys.	50	24,8 tys./600	1,2 tys.	4,0 tys.	8,8 tys.	20,9 tys.	50,3 tys./600	270	9,78 tys./2,5 tys.	42,3 tys./18,5 tys.	48,9 tys./14,6 tys.	7,8 tys./1,3 tys.	6,2 tys.	42,9 tys./1,0 tys.

Lp.	Zawartość	Kod łącz.	Odpowiedź																									
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		1,8	3,7	8,0	1,8	0,65	1,8	52,0	5,8	1,1	7,94	1,6	2,56	0,6	19,42	39,1	3,0	9,7	9,1	34,0	0,9	12,2	36,52	42,2	4,9	6,0	9,25
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	105	775	29,1 tys.	3,5 tys.	3,4 tys.	550	21,9 tys.	1,08 tys.	23	4,6 tys.	80	590	17	8,6 tys.	430	1,4 tys.	3,0 tys.	7,1 tys.	17,1 tys.	90	3,3 tys.	14,4 tys.	16,6 tys.	2,6 tys.	2,1 tys.	14,6 tys.
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		13	9	48	16	5	33	72	13	12	13	12	20	0	17	15	3	5	19	41	6	17	35	70	14	31	79
17	Uwagi	NIE DOT.																										

Tabela nr 3

Analiza przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego w roku referencyjnym

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	Pk11sPkPM10d01 ÷ Pk11sPkPM10d26; Pk11sPkPM10a01 ÷ Pk11sPkPM10a09
2	Szacunkowy poziom tła regionalnego:		
2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	1,8-25,0
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	19,2-43,7
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 2010 LUB 2013⁵⁾ - 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	NIE DOT.
2	Krótki opis scenariusza emisji użytego do oszacowania poziomu bazowego:		
2.1	źródła tworzące regionalną wartość tła	S	NIE DOT.
2.2	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	S	NIE DOT.
2.3	źródła lokalne, o ile mają znaczący wkład	S	NIE DOT.
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	NIE DOT.
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	NIE DOT.
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	NIE DOT.
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	R	NIE DOT.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
	docelowy O ₃ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub		
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	NIE DOT.
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 2010 lub 2013 ⁵⁾ :		
4.2.1	średnie roczne stężenia w µg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R	NIE DOT.
4.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe	R	NIE DOT.
4.2.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego dla O ₃ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu dopuszczalnego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	NIE DOT.
4.2.4	stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom dopuszczalny ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	NIE DOT.
4.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD), jeżeli właściwe	R	NIE DOT.
4.3	prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia w roku 2013 ⁵⁾ lub 2015:		
4.3.1	średnie roczne stężenia w µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	NIE DOT.
4.3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
4.3.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego dla O ₃ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu dopuszczalnego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	NIE DOT.
4.3.4	stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom dopuszczalny ze względu na	R	NIE DOT.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
	ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub		
4.3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	NIE DOT.
5	Czy potrzebne są jakieś środki inne niż przewidziane istniejącymi przepisami prawa w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego w uzgodnionym terminie?	S	TAK
6	Uwagi	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	Pk11sPkPM10d01 ÷ Pk11sPkPM10d26; Pk11sPkPM10a01 ÷ Pk11sPkPM10a09
2	Kody działań naprawczych	S	PksPkZSO; PksPkMMU; PksPkEEK; PksPkPZP; PksPkUCP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	PkRzeZSO – 2022r.; PksPkMMU - zadanie realizowane ciągle; PkRzeEEK - zadanie realizowane ciągle
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	Poziom PM10 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; PksPkMMU – 49,8 – 199,0/km 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	Liczba dni z przekroczeniami wartości dopuszczalnej: Pk11sPkPM10d01: 48 Pk11sPkPM10d02: 47 Pk11sPkPM10d03: 34 Pk11sPkPM10d04: 34 Pk11sPkPM10d05: 62 Pk11sPkPM10d06: 48 Pk11sPkPM10d07: 97 Pk11sPkPM10d08: 48 Pk11sPkPM10d09: 39 Pk11sPkPM10d010: 34 Pk11sPkPM10d011: 44 Pk11sPkPM10d012: 32 Pk11sPkPM10d013: 39 Pk11sPkPM10d014: 75 Pk11sPkPM10d015: 88 Pk11sPkPM10d016: 44 Pk11sPkPM10d017: 30 Pk11sPkPM10d018: 62 Pk11sPkPM10d019: 34 Pk11sPkPM10d020: 28 Pk11sPkPM10d021: 33 Pk11sPkPM10d022: 101 Pk11sPkPM10d023: 76 Pk11sPkPM10d024: 65 Pk11sPkPM10d025: 33 Pk11sPkPM10d026: 63 Stężenie średnie roczne [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]: Pk11sPkPM10a01: 35,0 Pk11sPkPM10a02: 31,1 Pk11sPkPM10a03: 36,9 Pk11sPkPM10a04: 35,7 Pk11sPkPM10a05: 31,4 Pk11sPkPM10a06: 36,3 Pk11sPkPM10a07: 33,9 Pk11sPkPM10a08: 30,5 Pk11sPkPM10a09: 34,5
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	Pk11sPkPM10d01 ÷ Pk11sPkPM10d26; Pk11sPkPM10a01 ÷ Pk11sPkPM10a09
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	PksPkMMU	PksPkEEk	PksPkPZP	PksPkUCP
1	Kod działania naprawczego	S	PksPkZSO	PksPkMMU	PksPkEEk	PksPkPZP	PksPkUCP
2	Tytuł	S	Program ograniczenia Niskiej Emisji	Obniżenie emisji komunikacyjnej	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: 1) w zabudowie wielorodzinnej: 678480 m ² - podłączenie do sieci ciepłnej lub wymiana na ogrzewanie elektryczne, 2) w zabudowie jednorodzinnej: 855000 m ² - wymiana na piece gazowe lub 943100 m ² - wymiana na piece retortowe.	Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu w Nisku, Mielcu, Łańcucie, Jaśle, Krośnie i Sanoku	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	A
5	Rodzaj środka	LS	A; B	A;B	A;B	A;B	A; B
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	A	A	C	A; B
8	Kategoria źródeł	LS	D	A	D	D	D

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia				
	emisji, której dotyczy działanie naprawcze						
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	Strefa podkarpacka				
10	Uwagi		NIE DOT.				