



**Zarząd Województwa
Śląskiego**



Informacja

**dotycząca Programu ochrony powietrza dla terenu
województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie
poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu
oraz pułapu stężenia ekspozycji**

Opracowanie:

Zespół ATMOTERM S.A.



ATMOTERM[®] S.A.

Inteligentne rozwiązania, aby chronić środowisko

Tabela nr 1. Dane ogólne dotyczące programu ochrony powietrza

Informacje ogólne na temat programu			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	
1	Rok referencyjny	2014	
2	Województwo	śląskie	
3	Odnosnik do programu	Uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia IV/57/3/2014 Załącznik do uchwały: Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji - dokument główny oraz uzasadnienie do Programu.	
4	Lista kodów sytuacji przekroczenia opisanych w tabelach nr 2-6	ŚL12AGIPM10a01; ŚL12ARJPM10a01; ŚL12sŚIPM10a01; ŚL12mCzIPM10a01; ŚL12mBBPM10a01; ŚL12AGIPM10a02; ŚL12ARJPM10a02; ŚL12sŚIPM10a02; ŚL12mCzIPM10a02; ŚL12mBBPM10a02; ŚL12AGIPM10d01; ŚL12ARJPM10d01; ŚL12sŚIPM10d01; ŚL1mCzIPM10d01; ŚL12mBBPM10d01; ŚL12AGIPM10d02; ŚL12ARJPM10d02; ŚL12sŚIPM10d02; ŚL1mCzIPM10d02; ŚL12mBBPM10d02; ŚL12AGIPM2,5a01; ŚL12ARJPM2,5a01; ŚL12sŚIPM2,5a01; ŚL1mCzIPM2,5a01; ŚL12mBBPM2,5a01 ŚL12AGIPM2,5a02; ŚL12ARJPM2,5a02; ŚL12sŚIPM2,5a02; ŚL1mCzIPM2,5a02; ŚL12mBBPM2,5a02 ŚL12AGIBaPa01; ŚL12ARJBaPa01; ŚL12sŚIBaPa01; ŚL1mCzIBaPa01; ŚL12mBBBaPa01 ; L12AGIBaPa02; ŚL12ARJBaPa02; ŚL12sŚIBaPa02; ŚL1mCzIBaPa02; ŚL12mBBBaPa02; ŚL12AGINO2a01; ŚL12mCZNO2a01; ŚL12AGINO2a02; ŚL12mCZNO2a02; ŚL12sŚLSO2d01; ŚL12ARJSO2d01; ŚL12sŚLSO2d02; ŚL12ARJSO2d02	
5	Nazwa urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za sporządzenie programu odnoszącego się do sytuacji przekroczenia	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego	
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Ligonía 46 40-037 Katowice	
7	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	Blanka Romanowska	Magdalena Kapuśniak
8	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	+48 (32) 77 40 705	+48 (32) 77 40 709
9	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	+48 (32) 77 40 005	
10	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	srodowisko@slaskie.pl	bromanowska@slaskie.pl mkapusniak@slaskie.pl
11	Adres www	www.slaskie.pl	
12	Uwagi		

Tabela nr 2. Opis sytuacji przekroczeń

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM10a01;	ŚL12ARJPM10a01;	ŚL12sSIPM10a01
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM10	PM10	PM10
3	Kod strefy	L	PL2401	PL2402	PL2405
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnica, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska, Chorzów	Rybnik, Jastrzębie Zdrój, Żory	Bestwina, Będzin, Bieruń, Bobrowniki, Chelm Śląski, Cieszyn, Czechowice-Dziedzice, Czeladź, Czerwionka- Leszczyny, Dębowiec, Gaszowice, Gierałtowice, Gilowice, Goczałkowice-Zdrój, Godów, Gorzyce, Imielin, Jasienica, Jaworze, Jejkowice, Knurów, Kobiór, Kochanowice, Koziegłowy, Łędziny, Lipowa, Lubliniec, Łaziska Górne, Łazy, Łodygowice, Marklowice, Miedźna, Mikołów, Milówka, Mszana, Myszków, Ornontowice, Orzesze, Pawłowice, Pilchowice, Porąbka, Poręba, Psary, Pszczyna, Pszów, Pyskowice, Racibórz, Radlin, Radziechowy-Wieprz, Radzionków, Rydułtowy, Siewierz, Skoczów, Sławków, Sośnicowice, Suszec, Świerklaniec, Świerklany, Tarnowskie Góry, Ustroń, Węgierska Górka, Wilamowice, Wodzisław Śląski, Wojkowice, Wry, Zawiercie Zbrosławice, Żarki, Żywiec
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:				
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	Gliwice: 134, Katowice: 126, Mysłowice: 86, Tychy: 93, Piekary Śląskie: 152, Bytom: 154, Zabrze: 143, Siemianowice Śląskie: 91, Świętochłowice: 111, Dąbrowa Górnica: 63, Jaworzno: 147, Sosnowiec: 118, Ruda Śląska: 161; Chorzów: 131	Rybnik: 107; Jastrzębie Zdrój: 149; Żory: 94	maksymalne stężenie: 169 Knurów
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R	-	-	-
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R			

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
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	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:				
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L	-	-	-
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:				
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	-	-	-
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	-	-	-
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnica, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska, Chorzów	Rybnik, Jastrzębie Zdrój, Żory	Bestwina, Będzin, Bieruń, Bobrowniki, Chelm Śląski, Cieszyn, Czechowice-Dziedzice, Czeladź, Czerwionka- Leszczyny, Dębowiec, Gaszowice, Gierałtówice, Gilowice, Goczałkowice-Zdrój, Godów, Gorzyce, Imielin, Jasienica, Jaworze, Jejkowice, Knurów, Kobiór, Kochanowice, Koziegłowy, Łędziny, Lipowa, Lubliniec, Łaziska Górne, Łazy, Łodygowice, Markłowice, Miedźna, Mikołów, Miłówka, Mszana, Myszków, Ormontowice, Orzesze, Pawłowice, Pilchowice, Porąbka, Poręba, Psary, Pszczyna, Pszów, Pyskowice, Racibórz, Radlin, Radziechowy-Wieprz, Radzionków, Rydułtowy, Siewierz, Skoczów, Sławków, Sośnicowice, Suszec, Świerklaniec, Świerklany, Tamowskie Góry, Ustroń, Węgierska Górka, Wilamowice, Wodzisław Śląski, Wojkowice, Wiry, Zawiercie Zbrosławice, Żarki, Żywiec
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	Obszar miejski	obszar miejsko-wiejski
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	843,4	145,9	981,6
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	1 334 937	144 528	185 723
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		384,70	83,70	675,9
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	667468	72264	92861
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		599	104	697
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12mCzIPM10a01	ŚL12mBBPM10a01	ŚL12AGIPM10a02	ŚL12ARJPM10a02;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM10	PM10	PM10	PM10
3	Kod strefy	L	PL2404	PL2403	PL2401	PL2402
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Częstochowa	Bielsko Biała	Sosnowiec, Gliwice, Tychy, Dąbrowa Górnicza, Katowice, Zabrze	Rybnik, Żory
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku, których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a	a
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	60	72	Gliwice:47; Sosnowiec: 49, Tychy: 45, Dąbrowa Górnicza: 47, Katowice: 50, Zabrze: 52,	Rybnik: 65, Żory: 47
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R	-	-		
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R	-	-		
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R				
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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 µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ^{D)}	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		2009:35 2010:61 2011:60 automat Rybnik ul. Borki Żory ul. Sikorskiego 2010: 56 2011: 43
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L	-	-		
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	SIDabroDabr_1000L, SILiwiGliw_mewy, SIKatowKato_aleja, SIKatowKato_kossu, SISosnoSosn_lubel, SITychyTych_tolst, SIZabrzZabr_sklad	SIRybnRybn_borki SIZoryzZory_sikor
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	-		SIDabroDabr_1000L: 19°13'52.40" 50°19'44.80"; SILiwiGliw_mewy: 18°39'20.75" 50°16'45.60"; SIKatowKato_aleja: 19°1'10.20" 50°14'48.50"; SIKatowKato_kossu: 18°58'30.10" 0°15'52.60"; SISosnoSosn_lubel: 19°11'3.90" 50°17'9.40"; SITychyTych_tolst: 18°59'24.85" 50°5'59.65"; SIZabrzZabr_sklad: 18°46'20.55" 50°18'59.40"	SIRybnRybn_borki 18°30'58.10" 50°6'40.25" SIZoryzZory_sikor 18°41'28.40" 50°1'43.25"
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	-		tle miejskiego/ miejski	tle miejskiego/ miejski
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Częstochowa	Bielsko Biała	Sosnowiec, Gliwice, Tychy, Dąbrowa Górnicza, Katowice, Zabrze	Rybnik, Żory
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	obszar miejski	obszar miejski	Obszar miejski

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	30	44,1		
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	44 211	61 579		
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		5,4	15,2		
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	22105	30789		
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		21	31		
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.		

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12sŚIPM10a02;	ŚL12mCzIPM10a02;	ŚL12mBBPM10a02;	ŚL12AGIPM10d01;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM10	PM10	PM10	PM10
3	Kod strefy	L	PL2405	PL2404	PL2403	PL2401
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Wodzisław Śląski, Żywiec, Godów, Knurów, Myszków, Pszczyna, Zawiercie,	Częstochowa	Bielsko Biała	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku, których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a	d

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	Wodzisław Śląski: 78, Żywiec: 60, Godów: 45, Knurów: 51, Myszków: 49, Pszczyna: 45, Zawiercie: 43	41	43	
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R				
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R				
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R				
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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 µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	L				nie dotyczy (patrz 20)
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L				nie dotyczy (patrz 20)
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L	SlGodowWodz_wodzi, SlKnuroKnu1_gliwi, SlMyszkMysz_myszk, SlPszczPszcz_boged, SlWodziWodz_galcz, SlZywieZywi_slowa	SlCzestCzes_baczy	SlBielbBiel_kossa	
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	SlGodowWodz_wodzi: 18°28'16.60" 49°55'18.75", SlKnuroKnu1_gliwi: 18°39'20.60" 50°13'59.40", SlLubliLubl_piask: 18°41'46.35" 50°39'30.60", SlMyszkMysz_myszk: 19°19'36.06" 50°34'47.06", SlPszczPszcz_boged: 18°56'50.00" 49°58'20.00", SlWodziWodz_galcz: 18°27'19.90" 50°0'27.60", SlZawieZawie_zawie: 19°25'59.24" 50°28'46.37", SlZywieZywi_slowa: 19°12'21.30" 49°41'16.60"	19°7'48.40" 50°50'11.00"	19°1'38.35" 49°48'48.50"	
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski	
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Wodzisław Śląski, Żywiec, Godów, Knurów, Myszków, Pszczyna, Zawiercie,	Częstochowa	Bielsko Biala	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnica, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejsko-wiejski	obszar miejski	obszar miejski	obszar miejski
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				1218
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				1 927 787
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia					555
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				963893
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności					865
20	Uwagi	NIE DOT.				Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12ARJPM10d01;	ŚL12sŚIPM10d01;	ŚL1mCzlPM10d01;	ŚL12mBBPM10d01;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM10	PM10	PM10	PM10
3	Kod strefy	L	PL2402	PL2405	PL2404	PL2403
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Rybnik, Żory, Jastrzębie Zdrój,	wszystkie gminy strefy śląskiej	Częstochowa	Bielsko Biała
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	d	d	d	d
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R				
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R				
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R				
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L				
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L				
12.3	typ punktu i typ obszaru	S				
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Rybnik, Żory, Jastrzębie Zdrój,	wszystkie gminy strefy śląskiej	Częstochowa	Bielsko Biala
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	Obszar miejski	obszar miejsko-wiejski	obszar miejski	obszar miejski

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	298	10487	160	125
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	295 159	1 993 110	235 798	174 503
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		171	7221	28	43
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	147579	996555	117899	87251
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		212	7445	114	89
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM10d02;	ŚL12ARJPM10d02;	ŚL12sŚIPM10d02;	ŚL1mCzIPM10d02;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM10	PM10	PM10	PM10
3	Kod strefy	L	PL2401	PL2402	PL2405	PL2404
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Katowice, Dąbrowa Górnicza, Zabrze, Tychy, Sosnowiec, Gliwice,	Rybnik, Żory	Żywiec, Zawiercie, Tamowskie Góry, Pszczyna, Myszków, Knurów, Godów, Cieszyń, Wodzisław Śląski, Złoty Potok,	Częstochowa
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku, których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	d	d	d	d
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R				
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R				
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R	Zabrze: 105, Katowice: 107, Dąbrowa Górnicza: 104, Tychy: 90, Sosnowiec: 101, Gliwice: 100	Rybnik: 124, Żory: 104	Zawiercie: 99, Tamowskie Góry: 70, Pszczyna: 89, , Myszków: 100, Knurów: 107, Godów: 85, Cieszyń: 52, Żywiec: 124, Wodzisław Śl: 172, Złoty Potok, : 63	83
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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 µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L				
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L	SIDabroDabr_1000L, SIKnu1Knu1_gliwi, SIKatowKato_aleja, SIKatowKato_kossu, SIKatowKato_lubel, SIKatowKato_tolst, SIKatowKato_sklad	SIKnu1Knu1_borki SIKnu1Knu1_sikor	SIKatowKato_wodni, SIKatowKato_gliwi, SIKatowKato_myszk, SIKatowKato_boged, SIKatowKato_galcz, SIKatowKato_slowa, SIKatowKato_zawie, SIKatowKato_lesni, SIKatowKato_litew, SIKatowKato_13mic	SIKatowKato_baczy
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	SIDabroDabr_1000L: 19°13'52.40" 50°19'44.80"; SIKnu1Knu1_gliwi: 18°39'20.75" 50°16'45.60"; SIKatowKato_aleja: 19°11'10.20" 50°14'48.50"; SIKatowKato_kossu: 18°58'30.10" 0°15'52.60"; SIKatowKato_lubel: 19°11'3.90" 50°17'9.40"; SIKatowKato_tolst: 18°59'24.85" 50°5'59.65"; SIKatowKato_sklad: 18°46'20.55" 50°18'59.40"	SIKnu1Knu1_borki 18°30'58.10" 50°6'40.25" SIKnu1Knu1_sikor 18°41'28.40" 50°1'43.25"	SIKatowKato_wodni: 18°28'16.60" 49°55'18.75", SIKatowKato_gliwi: 18°39'20.60" 50°13'59.40", SIKatowKato_piask: 18°41'46.35" 50°39'30.60", SIKatowKato_myszk: 19°19'36.06" 50°34'47.06", SIKatowKato_boged: 18°56'50.00" 49°58'20.00", SIKatowKato_galcz: 18°27'19.90" 50°0'27.60", SIKatowKato_zawie: 19°25'59.24" 50°28'46.37", SIKatowKato_slowa: 19°12'21.30" 49°41'16.60", SIKatowKato_lesni: 19°27'30.50" 50°42'39.80", SIKatowKato_litew: 18°49'46.70" 50°26'41.05", SIKatowKato_13mic: 18°38'20.65" 49°44'17.29"	19°7'48.40" 50°50'11.00"
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski; tła regionalnego/pozamiejski	tła miejskiego/ miejski
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Katowice, Dąbrowa Górnicza, Zabrze, Tychy, Sosnowiec, Gliwice,	Rybnik, Żory	Żywiec, Zawiercie, Tarnowskie Góry, Pszczyna, Myszków, Knurów, Godów, Cieszyń, Wodzisław Śląski, Złoty Potok,	Częstochowa
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	Obszar miejski	obszar miejsko-wiejski	obszar miejski

<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Kod łączenia¹⁾</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia					
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności					
20	Uwagi	NIE DOT.				

<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Kod łączenia¹⁾</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM2,5a01;	ŚL12ARJPM2,5a01;	ŚL12sŚIPM2,5a01;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM2,5	PM2,5	PM2,5
3	Kod strefy	L	PL2401	PL2402	PL2405

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska	Rybnik, Jastrzębie Zdrój, Żory	Bestwina, Będzin, Bieruń, Bobrowniki, Boronów, Brenna, Buczkowice, Chelm Śląski, Cieszyn, Czechowice-Dziedzice, Czeladź, Czernichów, Czerwionka-Leszczyny, Dębowiec, Gąszowice, Gierałtów, Gilowice, Goczałkowice-Zdrój, Godów, Goleszów, Gorzyce, Hażlach, Mierzęcice, Imielin, Istebna, Jasienica, Jaworze, Jejkowice, Kamienica Polska, Knurów, Kobiór, Kochanowice, Koziegłowy, Kozy, Krzyżanowice, Łędziny, Lipowa, Lubliniec, Łaziska Górne, Łazy, Łękawica, Łodygowice, Marklowice, Miedźna, Mikołów, Miłówka, Mszana, Myszków, Ornontowice, Orzesze, Ożarówce, Pawłowice, Pilchowice, Poczesna, Poraj, Porąbka, Poręba, Psary, Pszczyna, Pszów, Pyskowice, Racibórz, Radlin, Radziechowy-Wieprz, Radzionków, Rydułtowy, Siewierz, Skoczów, Sławków, Sośnicowice, Strumień, Suszec, Ślemień, Świerklaniec, Świerklany, Świnna, Tarnowskie Góry, Ustroń, Węgierska Górka, Wilamowice, Wilkowice, Wiśła, Wodzisław Śląski, Wojkowice, Wiry, Zawiercie, Zbrosławice, Zebrzydowice, Żarki, Żywiec
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku, których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:				
6.1	stężenie w ng/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	R			
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie, CO w mg/m^3 , jeżeli właściwe, lub	R			
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R			
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R			
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	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone, jako AOT40	R	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:				
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie, CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L			
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:				
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L			
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L			

<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Kod łączenia¹⁾</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>
12.3	typ punktu i typ obszaru	S			
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska	Rybnik, Jastrzębie Zdrój, Żory	Bestwina, Będzin, Bieruń, Bobrowniki, Boronów, Brenna, Buczkowice, Chelm Śląski, Cieszyn, Czechowice-Dziedzice, Czeladź, Czernichów, Czerwionka-Leszczyny, Dębowiec, Gaszowice, Gierałtów, Gilowice, Goczałkowice-Zdrój, Godów, Goleiszów, Gorzyce, Hażlach, Mierzęcice, Imielin, Istebna, Jasienica, Jaworze, Jejkowice, Kamienica Polska, Knurów, Kobiór, Kochanowice, Koziegłowy, Kozy, Krzyżanowice, Lędziny, Lipowa, Lubliniec, Łaziska Górne, Łazy, Łękawica, Łodygowice, Marklowice, Miedźna, Mikołów, Miłówka, Mszana, Myszków, Ornontowice, Orzesze, Ożarówce, Pawłowice, Pilchowice, Poczesna, Poraj, Porąbka, Poręba, Psary, Pszczyna, Pszów, Pyskowice, Racibórz, Radlin, Radziechowy-Wieprz, Radzionków, Rydułtowy, Siewierz, Skoczów, Sławków, Sośnicowice, Strumień, Suszec, Ślemień, Świerklaniec, Świerklany, Świnna, Tarnowskie Góry, Ustroń, Węgierska Górka, Wilamowice, Wilkowice, Wisła, Wodzisław Śląski, Wojkowice, Wry, Zawiercie, Zbrosławice, Zembrzydowice, Żarki, Żywiec
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	Obszar miejski	obszar miejsko-wiejski

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	920,09	164,9	1230,2
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	1 456 272	163 355	232 813
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		427,6	118,5	928,2
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	728136	81677	116406
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		653	117	873
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL1mCzlPM2,5a01;	ŚL12mBBPM2,5a01	ŚL12AGIPM2,5a02;	ŚL12ARJPM2,5a02;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	PM2,5	PM2,5	PM2,5	PM2,5
3	Kod strefy	L	PL2404	PL2403	PL2401	PL2402
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Częstochowa	Bielsko Biała	Gliwice, Katowice	Żory
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku, których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a	a
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R			Gliwice: 37, Katowice: 39	33
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R				
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R				
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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 µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L			SlGliwiGliw_mewy, SlKatowKato_aleja, SlKatowKato_kossu,	SlZoryZory_sikor
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L			SlGliwiGliw_mewy: 18°39'20.75" 50°16'45.60"; SlKatowKato_aleja: 19°1'10.20" 50°14'48.50"; SlKatowKato_kossu: 18°58'30.10" 0°15'52.60",	SlZoryZory_sikor 18°41'28.40" 50°1'43.25"
12.3	typ punktu i typ obszaru	S			tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Częstochowa	Bielsko Biała	Gliwice, Katowice	Żory
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	obszar miejski	obszar miejski	Obszar miejski
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	49,4	66,7		
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	72 860	93 158		
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		9,2	41,5		
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	36430	46579		
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		35	47		
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.		

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGiBaPa01;	ŚL12ARJBaPa01;	ŚL12sŚiBaPa01;	ŚL1mCzBaPa01;	ŚL12mBBBaPa01 ;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	benzo(a)piren	benzo(a)piren	benzo(a)piren	benzo(a)piren	benzo(a)piren
3	Kod strefy	L	PL2401	PL2402	PL2405	PL2404	PL2403

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska	Rybnik, Jastrzębie Zdrój, Żory	wszystkie gminy strefy śląskiej	Częstochowa	Bielsko Biala
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku, których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a	a	a
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:						
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R					
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R					
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R					
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R					
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	-	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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 µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	-	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:						
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L					
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:						
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L					
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L					
12.3	typ punktu i typ obszaru	S					
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:						
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Gliwice, Katowice, Mysłowice, Tychy, Piekary Śląskie, Bytom, Zabrze, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec, Ruda Śląska	Rybnik, Jastrzębie Zdrój, Żory	wszystkie gminy strefy śląskiej	Częstochowa	Bielsko Biala
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	Obszar miejski	obszar miejsko-wiejski	obszar miejski	obszar miejski
14	Szacunkowy obszar [km^2], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	1218	298	10523	160	125
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-	-
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	1 927 787	295 159	1 993 110	235 798	174 503

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		672,3	205,9	9316,3	92,0	82,6
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	963893	147579	996555	117899	87251
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		865	212	7471	114	89
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGlBaPa02;	ŚL12ARJBaPa02;	ŚL12sŚlBaPa02;	ŚL1mCzlBaPa02;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	benzo(a)piren	benzo(a)piren	benzo(a)piren	benzo(a)piren
3	Kod strefy	L	PL2401	PL2402	PL2405	PL2404
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Dąbrowa Górnicza, Katowice, Zabrze,	Rybnik, Żory	Godów, Knurów, Myszków, Pszczyna, Tarnowskie Góry, Lubliniec, Zawiercie, Żywiec	Częstochowa
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a	a
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	Dąbrowa Górnicza: 6, Katowice: 8, ZABRZE: 11	Rybnik: 15, Żory: 9	Godów: 11, Knurów:10, Myszków:10, Pszczyna:8, Tarnowskie Góry: 6, Lubliniec: 3, Zawiercie: 6, Żywiec: 7	5
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R				
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R				
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L				
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L	SIDabroDabr_1000L, SIKatowKato_aleja, SIKatowKato_kossuSIZabrzZabr_sklad	SIRybniRybn_borki SIZoryzZory_sikor	SIGodowWodz_wodzi, SIKnuroKnu1_gliwi, SIMyszkMysz_myszk, SIPszczPszc_boged, SIWodziWodz_galcz, SIZywieZywi_slowa	SICzestCzes_baczy

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	<p>SiDabroDabr_1000L: 19°13'52.40" 50°19'44.80"; SiKatowKato_aleja: 19°11'10.20" 50°14'48.50"; SiKatowKato_kossu: 18°58'30.10" 0°15'52.60", SiZabrzZabr_sklod: 18°46'20.55" 50°18'59.40"</p>	<p>SiRybniRybn_borki 18°30'58.10" 50°6'40.25" SiZoryzZory_sikor 18°41'28.40" 50°1'43.25"</p>	<p>SiGodowWodz_wodzi: 18°28'16.60" 49°55'18.75", SiKnuroKnu1_gliwi: 18°39'20.60" 50°13'59.40", SiLubliLubl_piask: 18°41'46.35" 50°39'30.60", SiMyszkMysz_myszk: 19°19'36.06" 50°34'47.06", SiPszczPszcz_boged: 18°56'50.00" 49°58'20.00", SiWodziWodz_galcz: 18°27'19.90" 50°0'27.60", SiZawieZawi_zawie: 19°25'59.24" 50°28'46.37", SiZywieZywi_slowa: 19°12'21.30" 49°41'16.60"</p>	19°7'48.40" 50°50'11.00"
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	<p>tła miejskiego/ miejski; komunikacyjna/miejski</p>	tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Dąbrowa Górnicza, Katowice, Zabrze,	Rybnik, Żory	Godów, Knurów, Myszków, Pszczyna, Tamowskie Góry, Lubliniec, Zawiercie, Żywiec	Częstochowa
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	Obszar miejski	obszar miejsko-wiejski	obszar miejski
14	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia					
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności					
20	Uwagi	NIE DOT.				

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12mBBBaPa02;	ŚL12AGINO2a01;	ŚL12mCZNO2a01;	ŚL12AGINO2a02;	ŚL12mCZNO2a02;
2	Substancja zanieczyszczająca	S	benzo(a)piren	NO ₂	NO ₂	NO ₂	NO ₂
3	Kod strefy	L	PL2403	PL2401	PL2404	PL2401	PL2404
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Bielsko Biała	Katowice, Gliwice, Dąbrowa Górnicza	Częstochowa	Katowice	Częstochowa
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	a	a	a	a	a
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:						
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	8			Katowice: 49	41
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R					
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R					
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R					
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	-	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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	-	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:						
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L		nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L					
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L		nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:						
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L	SIBielbBiel_kossa			SIKatowKato_aleja,	SICzestCzes_arkr1
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L	19°1'38.35" 49°48'48.50"			SIKatowKato_aleja: 19°1'10.20" 50°14'48.50";	19°7'2.70" 50°49'3.65"
12.3	typ punktu i typ obszaru	S	tle miejskiego/ miejski			stacja komunikacyjna/miejski	stacja komunikacyjna/miejski
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:						
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Bielsko Biała	Katowice, Gliwice, Dąbrowa Górnicza	Częstochowa	Katowice	Częstochowa
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	obszar miejski	Obszar miejski	obszar miejski	obszar miejski
14	Szacunkowy obszar [km^2], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T		43,7	15		

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	-	5	6,5		
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T		36 876	15 106		
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia			9,1	0,6		
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T		18438	7553		
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności			31	11		
20	Uwagi	NIE DOT.		Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.		

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12sŚLSO2d01;	ŚL12ARJSO2d01;	ŚL12sŚLSO2d02;	ŚL12ARJSO2d02
2	Substancja zanieczyszczająca	S	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂
3	Kod strefy	L	PL2405	PL2402	PL2405	PL2402
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Żywiec	Rybnik	Żywiec	Rybnik
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	d	d	d	d
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:					
6.1	stężenie w ng/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R				
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m ³ , jeżeli właściwe, lub	R				
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R				
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R			7	6

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
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	-	-	-	-
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	-	-	-	-
10	Poziom stężenia w roku 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	-	-	-	-
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to dostępne:					
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	L				
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	nie dotyczy (patrz 20)	nie dotyczy (patrz 20)		
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:					
12.1	kod punktu pomiarowego, na którym zarejestrowano przekroczenie	L			SlZywieZywi_słowa	SlRybniRybn_borki
12.2	współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	L			19°12'21.30" 49°41'16.60"	18°30'58.10" 50°6'40.25"
12.3	typ punktu i typ obszaru	S			tła miejskiego/ miejski	tła miejskiego/ miejski
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:					
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	Żywiec	Rybnik	Żywiec	Rybnik
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	obszar miejski	obszar miejski	obszar miejsko-wiejski	obszar miejski
14	Szacunkowy obszar [km^2], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	25	10		
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T				

<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Kod łączenia¹⁾</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>	<i>Odpowiedź</i>
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	15850	9510		
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		4,5	0,8		
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	7925	4755		
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		18	15		
20	Uwagi	NIE DOT.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.	Przekroczenie wykryte na podstawie wyników modelowania.		

Tabela nr 3. Analiza przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego w roku referencyjnym

Lp.	Zawartość	kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM10a01; ŚL12ARJPM10a01; ŚL12sŚIPM10a01; ŚL12mCzIPM10a01; ŚL12mBBPM10a01; ŚL12AGIPM10d01; ŚL12ARJPM10d01; ŚL12sŚIPM10d01; ŚL1mCzIPM10d01; ŚL12mBBPM10d01;	ŚL12AGIPM2,5a01; ŚL12ARJPM2,5a01; ŚL12sŚIPM2,5a01; ŚL1mCzIPM2,5a01; ŚL12mBBPM2,5a01	ŚL12AGIBaPa01; ŚL12ARJBaPa01; ŚL12sŚIBaPa01; ŚL1mCzIBaPa01; ŚL12mBBBaPa01	ŚL12AGINO2a01; ŚL12mCZNO2a01	ŚL12sŚLSO2d01; ŚL12ARJSO2d01
2	Szacunkowy poziom tła regionalnego:						
2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	3,9 - 21,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,9 - 11,9 ng/m^3	0,44 - 4,6 ng/m^3	2,9 -15,2 ng/m^4	1,5-5,2 ng/m^5
2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe, lub	R	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
2.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 ³⁾ , lub	R	-	-	-	-	-
2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
3	Szacunkowy poziom tła całkowitego:						
3.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	18,4-23,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,8 do 17,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	od 0,78 do 4,94 ng/m^3	od 4,43 do 6,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,55 do 9,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
3.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli właściwe, lub	R	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-
3.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 ³⁾ , lub		-	-	-	-	-
3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-

<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>kod łączenia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>
4	Wskazanie stopnia, w jakim lokalne źródła przyczyniają się do przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego:						
4.1	ruch pojazdów samochodowych	S	2	2	2	1	-
4.2	przemysł, w tym wytwarzanie energii cieplnej i elektrycznej	S	3	3	3	2	2
4.3	rolnictwo	S	-	-	-	-	-
4.4	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	S	1	1	1	3	1
4.5	źródła naturalne	S	4	4	4	-	-
4.6	żegluga	S	-	-	-	-	-
4.7	terenowe maszyny jezdne	S	-	-	-	-	-
4.8	inne	S	-	-	-	-	-
5	Oдноśnik do inwentaryzacji emisji wykorzystywanej podczas analiz	LS	Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu dotrzymanie wartości dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji - Uzasadnienie rozdział 6. str. 92				
6	Wyjątkowe warunki klimatyczne lub meteorologiczne	S	-	-	-	-	-
7	Wyjątkowa lokalna topografia	S	+	+	+	+	+
8	Uwagi						

Tabela nr 4. Ocena – poziom bazowy i prognozowany ⁴⁾

Prognozowany poziom bazowy – poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2013 lub w roku 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 Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM10a01; ŚL12ARJPM10a01; ŚL12sŚIPM10a01; ŚL12mCzIPM10a01; ŚL12mBBPM10a01; ŚL12AGIPM10d01; ŚL12ARJPM10d01; ŚL12sŚIPM10d01; ŚL1mCzIPM10d01; ŚL12mBBPM10d01;	ŚL12AGIPM2,5a01; ŚL12ARJPM2,5a01; ŚL12sŚIPM2,5a01; ŚL1mCzIPM2,5a01; ŚL12mBBPM2,5a01	ŚL12AGIBaPa01; ŚL12ARJBaPa01; ŚL12sŚIBaPa01; ŚL1mCzIBaPa01; ŚL12mBBBaPa01	ŚL12AGINO2a01; ŚL12mCZNO2a01	ŚL12sŚLSO2d01; ŚL12ARJSO2d01
2	Krótki opis scenariusza emisji użytego do oszacowania poziomu bazowego:						
2.1	źródła tworzące regionalną wartość tła	S	źródła punktowe, powierzchniowe, liniowe, naturalne zlokalizowane w powiatach wokół strefy jakości powietrza do 30 km.				
2.2	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	S	źródła punktowe, powierzchniowe i liniowe z województw ościennych względem śląskiego oraz źródła punktowe, powierzchniowe, naturalne i liniowe ze stref w odległości powyżej 30 km od strefy				
2.3	źródła lokalne, o ile mają znaczący wkład	S	źródła punktowe, powierzchniowe, naturalne, z rolnictwa i liniowe zlokalizowane na terenie strefy aglomeracji górnośląskiej, aglomeracji rybnicko - jastrzębskiej, Częstochowy, Bielska Białej oraz strefy śląskiej.				
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	3,9 - 21,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,9 - 11,9 ng/m^3	0,44 - 4,6 ng/m^3	2,9 - 15,2 ng/m^4	1,5-5,2 ng/m^5
3.1.2.	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
3.1.3.	liczba dni, w których został przekroczony poziom docelowy O ₃ w roku kalendarzowym, przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O ₃ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi ²⁾ , lub	R	-	-	-	-	-
3.1.4	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 ³⁾ lub	R	-	-	-	-	-
3.1.5.	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
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	18,4-23,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,8 do 17,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	od 0,78 do 4,94 ng/m^3	od 4,43 do 6,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,55 do 9,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
3.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
3.2.4	stężenie O_3 w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 lub	R	-	-	-	-	-
3.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
3.3.2.	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli właściwe	R	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
3.3.4.	stężenie O_3 w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 lub	R	-	-	-	-	-
3.3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
4	Oczekiwane wartości poziomu bazowego stężeń w roku 2013 ⁵⁾ lub w roku 2015 (2013 r. dla As, Ni, Cd, B(a)P; 2015 r. dla PM _{2,5}):						
4.1.	poziom regionalnego tła bazowego w roku 2013 ⁵⁾ lub 2015:						
4.1.1.	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, jeżeli jest to właściwe, lub	R	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
4.1.2.	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m^3 , jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
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	-	-	-	-	-
4.1.4.	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 ⁵⁾ , lub	R	-	-	-	-	-
4.1.5.	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
4.2.	poziom całkowitego tła bazowego w roku 2013 ⁵⁾ lub 2015:						
4.2.1.	średnie roczne stężenia w µg/m ³ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
4.2.2.	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
4.2.3.	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	-	-	-	-	-
4.2.4.	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40, lub	R	-	-	-	-	-
4.2.5.	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-
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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
4.3.2.	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m ³ , jeżeli jest to właściwe	R	-	-			
4.3.3.	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	-	-	-	-	-
4.3.4.	stężenie O ₃ w powietrzu przekraczające docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	-	-	-	-	-
4.3.5.	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	-	-	-	-	-

<i>Lp.</i>	<i>Zawartość</i>	<i>Kod łączenia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>	<i>Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia</i>
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	tak	tak	tak	tak
6	Uwagi	NIE DOT.					

Tabela nr 5. Informacje na temat dodatkowych działań naprawczych w odniesieniu do działań wymaganych przez przepisy ^{6) 8)}

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM10a01; ŚL12ARJPM10a01; ŚL12sŚIPM10a01; ŚL12mCzIPM10a01; ŚL12mBBPM10a01; ŚL12AGIPM10d01; ŚL12ARJPM10d01; ŚL12sŚIPM10d01; ŚL1mCzIPM10d01; ŚL12mBBPM10d01;
2	Kody działań naprawczych	S	SlsAG_ZSO, SlsARJS_ZSO, SlsCz_ZSO, SlsBB_ZSO, SlsŚl_ZSO, SlsAG_ZK, SlsARS_ZK, SlsCz_ZK, SlsBBS_ZK, SlsŚl_ZK, SlsAG_ZP, SlsARS_ZP, SlsCz_ZP, SlsBBS_ZP, SlsŚl_ZP, SIWS_PP, SlsAG_ZW, SlsARS_ZW, SlsCz_ZW, SlsBBS_ZW, SlsŚl_ZW, SlsWS_ZOP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	2020 r. str. 168 dokument główny Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	Wartość stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10; liczba przekroczeń dopuszczalnego stężenia 24-godz. pyłu zawieszonego PM10 w ciągu roku; osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji
5	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	-
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	1364 mln
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	-
8	Uwagi	NIE DOT.	

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM2,5a01; ŚL12ARJPM2,5a01; ŚL12sŚIPM2,5a01; ŚL1mCzIPM2,5a01; ŚL12mBBPM2,5a01
2	Kody działań naprawczych	S	SlsAG_ZSO, SlsARJS_ZSO, SlsCz_ZSO, SlsBB_ZSO, SlsŚl_ZSO, SlsAG_ZK, SlsARS_ZK, SlsCz_ZK, SlsBBS_ZK, SlsŚl_ZK, SlsAG_ZP, SlsARS_ZP, SlsCz_ZP, SlsBBS_ZP, SlsŚl_ZP, SIWS_PP, SlsAG_ZW, SlsARS_ZW, SlsCz_ZW, SlsBBS_ZW, SlsŚl_ZW, SlsWS_ZOP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	2020 r. str. 168 dokument główny Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	Wartość stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5; osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji
5	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	-
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	1364 mln
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	-
8	Uwagi	NIE DOT.	

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIBaPa01; ŚL12ARJBaPa01; ŚL12sŚIBaPa01; ŚL1mCzIBaPa01; ŚL12mBBBaPa01
2	Kody działań naprawczych	S	SlsAG_ZSO, SlsARJS_ZSO, SlsCz_ZSO, SlsBB_ZSO, SlsŚl_ZSO, SlsAG_ZK, SlsARS_ZK, SlsCz_ZK, SlsBBS_ZK, SlsŚl_ZK, SlsAG_ZP, SlsARS_ZP, SlsCz_ZP, SlsBBS_ZP, SlsŚl_ZP, SIWS_PP, SlsAG_ZW, SlsARS_ZW, SlsCz_ZW, SlsBBS_ZW, SlsŚl_ZW, SlsWS_ZOP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	2020 r. str. 168 dokument główny Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	wartość stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu, osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji
5	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	-

Informacja o Programie ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającym na celu osiągnięcie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz pulapu stężenia ekspozycji

6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	1364 mln
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	-
8	Uwagi	NIE DOT.	

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGINO2a01; ŚL12mCZNO2a01
2	Kody działań naprawczych	S	SlsAG_ZSO, SlsARJS_ZSO, SlsCz_ZSO, SlsBB_ZSO, SlsŚl_ZSO, SlsAG_ZK, SlsARS_ZK, SlsCz_ZK, SlsBBS_ZK, SlsŚl_ZK, SlsAG_ZP, SlsARS_ZP, SlsCz_ZP, SlsBBS_ZP, SlsŚl_ZP, SIWŚ_PP, SlsAG_ZW, SlsARS_ZW, SlsCz_ZW, SlsBBS_ZW, SlsŚl_ZW, SlsWŚ_ZOP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	2020 r. str. 168 dokument główny Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	wartość stężenia średniorocznego dwutlenku azotu, osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji
5	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	-
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	500 mln
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	-
8	Uwagi	NIE DOT.	

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12sŚLSO2d01; ŚL12ARJSO2d01
2	Kody działań naprawczych	S	SlsAG_ZSO, SlsARJS_ZSO, SlsCz_ZSO, SlsBB_ZSO, SlsŚl_ZSO, SlsAG_ZK, SlsARS_ZK, SlsCz_ZK, SlsBBS_ZK, SlsŚl_ZK, SlsAG_ZP, SlsARS_ZP, SlsCz_ZP, SlsBBS_ZP, SlsŚl_ZP, SIWŚ_PP, SlsAG_ZW, SlsARS_ZW, SlsCz_ZW, SlsBBS_ZW, SlsŚl_ZW, SlsWŚ_ZOP
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	2020 r. str. 168 dokument główny Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	ilość przekroczeń stężenia 24-godzinnego dwutlenku siarki, osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji
5	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	-
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	864 mln
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	-
8	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 6. Działania naprawcze możliwe do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte, oraz działania długoterminowe – niewynikające z przepisów ⁸⁾

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
-----	-----------	--------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Informacja o Programie ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającym na celu osiągnięcie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz pulapu stężenia ekspozycji

1	Kod sytuacji przekroczenia	S	ŚL12AGIPM10a01; ŚL12ARJPM10a01; ŚL12sŚIPM10a01; ŚL12mCzIPM10a01; ŚL12mBBPM10a01; ŚL12AGIPM10d01; ŚL12ARJPM10d01; ŚL12sŚIPM10d01; ŚL1mCzIPM10d01; ŚL12mBBPM10d01;	ŚL12AGIPM2,5a01; ŚL12ARJPM2,5a01; ŚL12sŚIPM2,5a01; ŚL1mCzIPM2,5a01; ŚL12mBBPM2,5a01	ŚL12AGIBaPa01; ŚL12ARJBaPa01; ŚL12sŚIBaPa01; ŚL1mCzIBaPa01; ŚL12mBBBaPa01	ŚL12AGINO2a01; ŚL12mCZNO2a01	ŚL12sŚLSO2d01; ŚL12ARJSO2d01
2	Kody działań naprawczych możliwych do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte	LS	brak	brak	brak	brak	brak
3	Dla działań naprawczych, które jeszcze nie zostały podjęte:	LS					
3.1	szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS					
3.2	przyczyna niepodjęcia działania naprawczego	LS					
4	Kody działań naprawczych długoterminowych	LS	patrz tabela 7	patrz tabela 8	patrz tabela 9	patrz tabela 10	patrz tabela 11
5	Uwagi	NIE DOT.					

Tabela nr 7. Zestawienie działań naprawczych ^{7) 8)}

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SlAG_ZSO,	SlARJS_ZSO,
2	Tytuł	S	Ograniczenie emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy (do 1 MW)	Ograniczenie emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy (do 1 MW)
3	Opis	S	<p>Działanie polega na wymianie niskosprawnych urządzeń, wykorzystywanych w indywidualnych systemach grzewczych o mocy do 1 MW w obiektach użyteczności publicznej, obiektach należących do sektora komunalno – bytowego oraz do sektora usług i handlu, a także małych i średnich przedsiębiorstw.</p> <p>PRIORYTET 1: Wymiana urządzeń wykorzystujących paliwa stałe.</p> <p>PRIORYTET 2: Wymiana urządzeń niskosprawnych zasilanych innymi paliwami</p> <p>PRIORYTET 3: Termomodernizacja</p> <p>Samorządy lokalne powinny udzielać wsparcia finansowego, np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Wymiana źródeł ciepła powinna dotyczyć w pierwszej kolejności urządzeń opalanych paliwami stałymi na:</p> <p>1) Sieć ciepłowniczą</p> <p>2) Urządzenia opalane gazem</p> <p>3) Urządzenia opalane olejem</p> <p>4) Urządzenia opalane paliwem stałym spełniające określone wymagania jakościowe,</p> <p>5) Ogrzewanie elektryczne.</p> <p>Wymagania jakościowe dla urządzeń na paliwa stałe zostały określone w normie PN-EN 303-5:2012 i szczegółowo opisane w rozdziale 9.3 w Uzasadnieniu do Programu ochrony powietrza</p>	<p>Działanie polega na wymianie niskosprawnych urządzeń, wykorzystywanych w indywidualnych systemach grzewczych o mocy do 1 MW w obiektach użyteczności publicznej, obiektach należących do sektora komunalno – bytowego oraz do sektora usług i handlu, a także małych i średnich przedsiębiorstw.</p> <p>PRIORYTET 1: Wymiana urządzeń wykorzystujących paliwa stałe.</p> <p>PRIORYTET 2: Wymiana urządzeń niskosprawnych zasilanych innymi paliwami</p> <p>PRIORYTET 3: Termomodernizacja</p> <p>Samorządy lokalne powinny udzielać wsparcia finansowego, np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Wymiana źródeł ciepła powinna dotyczyć w pierwszej kolejności urządzeń opalanych paliwami stałymi na:</p> <p>1) Sieć ciepłowniczą</p> <p>2) Urządzenia opalane gazem</p> <p>3) Urządzenia opalane olejem</p> <p>4) Urządzenia opalane paliwem stałym spełniające określone wymagania jakościowe,</p> <p>5) Ogrzewanie elektryczne.</p> <p>Wymagania jakościowe dla urządzeń na paliwa stałe zostały określone w normie PN-EN 303-5:2012 i szczegółowo opisane w rozdziale 9.3 w Uzasadnieniu do Programu ochrony powietrza</p>
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A	A
5	Rodzaj środka	LS	B	B
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	D	D

9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	50 km	35 km
10	Uwagi			

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SlsCz_ZSO,	SlsBB_ZSO,
2	Tytuł	S	Ograniczenie emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy (do 1 MW)	Ograniczenie emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy (do 1 MW)
3	Opis	S	<p>Działanie polega na wymianie niskosprawnych urządzeń, wykorzystywanych w indywidualnych systemach grzewczych o mocy do 1 MW w obiektach użyteczności publicznej, obiektach należących do sektora komunalno – bytowego oraz do sektora usług i handlu, a także małych i średnich przedsiębiorstw.</p> <p>PRIORYTET 1: Wymiana urządzeń wykorzystujących paliwa stałe.</p> <p>PRIORYTET 2: Wymiana urządzeń niskosprawnych zasilanych innymi paliwami</p> <p>PRIORYTET 3: Termomodernizacja</p> <p>Samorządy lokalne powinny udzielać wsparcia finansowego, np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Wymiana źródeł ciepła powinna dotyczyć w pierwszej kolejności urządzeń opalanych paliwami stałymi na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sieć ciepłowniczą 2) Urządzenia opalane gazem 3) Urządzenia opalane olejem 4) Urządzenia opalane paliwem stałym spełniające określone wymagania jakościowe, 5) Ogrzewanie elektryczne. <p>Wymagania jakościowe dla urządzeń na paliwa stałe zostały określone w normie PN-EN 303-5:2012 i szczegółowo opisane w rozdziale 9.3 w Uzasadnieniu do Programu ochrony powietrza</p>	<p>Działanie polega na wymianie niskosprawnych urządzeń, wykorzystywanych w indywidualnych systemach grzewczych o mocy do 1 MW w obiektach użyteczności publicznej, obiektach należących do sektora komunalno – bytowego oraz do sektora usług i handlu, a także małych i średnich przedsiębiorstw.</p> <p>PRIORYTET 1: Wymiana urządzeń wykorzystujących paliwa stałe.</p> <p>PRIORYTET 2: Wymiana urządzeń niskosprawnych zasilanych innymi paliwami</p> <p>PRIORYTET 3: Termomodernizacja</p> <p>Samorządy lokalne powinny udzielać wsparcia finansowego, np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Wymiana źródeł ciepła powinna dotyczyć w pierwszej kolejności urządzeń opalanych paliwami stałymi na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sieć ciepłowniczą 2) Urządzenia opalane gazem 3) Urządzenia opalane olejem 4) Urządzenia opalane paliwem stałym spełniające określone wymagania jakościowe, 5) Ogrzewanie elektryczne. <p>Wymagania jakościowe dla urządzeń na paliwa stałe zostały określone w normie PN-EN 303-5:2012 i szczegółowo opisane w rozdziale 9.3 w Uzasadnieniu do Programu ochrony powietrza</p>
4	Szczegół administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A	A
5	Rodzaj środka	LS	B	B
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C

8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	D	D
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	20 km	20 km
10	Uwagi			

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SIsŚL_ZSO,	SIsAG_ZK
2	Tytuł	S	Ograniczenie emisji ze źródeł spalania paliw o małej mocy (do 1 MW)	Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych
3	Opis	S	<p>Działanie polega na wymianie niskosprawnych urządzeń, wykorzystywanych w indywidualnych systemach grzewczych o mocy do 1 MW w obiektach użyteczności publicznej, obiektach należących do sektora komunalno – bytowego oraz do sektora usług i handlu, a także małych i średnich przedsiębiorstwach.</p> <p>PRIORYTET 1: Wymiana urządzeń wykorzystujących paliwa stałe.</p> <p>PRIORYTET 2: Wymiana urządzeń niskosprawnych zasilanych innymi paliwami</p> <p>PRIORYTET 3: Termomodernizacja</p> <p>Samorządy lokalne powinny udzielać wsparcia finansowego, np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Wymiana źródeł ciepła powinna dotyczyć w pierwszej kolejności urządzeń opalanych paliwami stałymi na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sieć ciepłowniczą 2) Urządzenia opalane gazem 3) Urządzenia opalane olejem 4) Urządzenia opalane paliwem stałym spełniające określone wymagania jakościowe, 5) Ogrzewanie elektryczne. <p>Wymagania jakościowe dla urządzeń na paliwa stałe zostały określone w normie PN-EN 303-5:2012 i szczegółowo opisane w rozdziale 9.3 w Uzasadnieniu do Programu ochrony powietrza</p>	<p>1. Poprawa organizacji ruchu pojazdów w Aglomeracjach - polega na modernizacji układu komunikacyjnego w Aglomeracjach skutkujące poprawą płynności ruchu pojazdów poprzez wykorzystanie inteligentnych systemów sterowania ruchem, np. zielona fala, sygnalizatory czasowe, uwzględnienie przy planowaniu ruchu optymalnej prędkości poruszania się pojazdów. 2. Poprawa oznakowania dróg i wytyczania dróg alternatywnych, 3. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego centrów logistycznych na obrzeżach miast mających na celu pośrednie wyeliminowanie części transportu ciężkiego z miast., 4. Wprowadzanie dodatkowych mechanizmów zmniejszających uciążliwość ruchu samochodowego takich, jak: strefy ruchu pieszego, strefy ograniczonego ruchu, rozbudowa ścieżek rowerowych dojazdowych, rozwój infrastruktury rowerowej, buspasy, 5. Plany inwestycyjne w zakresie rozbudowy układu komunikacyjnego miast i aglomeracji muszą uwzględniać również wpływ inwestycji na jakość powietrza , 6. Wprowadzenie strefy płatnego parkowania na nowych obszarach. 7. Rozwój komunikacji publicznej - wymiana taboru, 8. Stworzenie systemu punktów przesiadkowych oraz parkingów Park&Ride , 9. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji miejskiej</p>
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A	A;B
5	Rodzaj środka	LS	B	B;D

6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	D	A
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	100	50 km
10	Uwagi			D – środek organizacyjny

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SlsARS_ZK,	SlsCz_ZK ,	SlsBBS_ZK,
2	Tytuł	S	Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych	Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych	Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych
3	Opis	S	2. Poprawa organizacji ruchu pojazdów w Aglomeracjach - polega na modernizacji układu komunikacyjnego w Aglomeracjach skutkujące poprawą płynności ruchu pojazdów poprzez wykorzystanie inteligentnych systemów sterowania ruchem, np. zielona fala, sygnalizatory czasowe, uwzględnienie przy planowaniu ruchu optymalnej prędkości poruszania się pojazdów. 2. Poprawa oznakowania dróg i wytyczania dróg alternatywnych, 3. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego centrów logistycznych na obrzeżach miast mających na celu pośrednie wyeliminowanie części transportu ciężkiego z miast., 4. Wprowadzanie dodatkowych mechanizmów zmniejszających uciążliwość ruchu samochodowego takich, jak: strefy ruchu pieszego, strefy ograniczonego ruchu, rozbudowa ścieżek rowerowych dojazdowych, rozwój infrastruktury rowerowej, buspasy, 5. Plany inwestycyjne w zakresie rozbudowy układu komunikacyjnego miast i aglomeracji muszą uwzględniać również wpływ inwestycji na jakość powietrza , 6. Wprowadzenie strefy płatnego	3. Poprawa organizacji ruchu pojazdów w Aglomeracjach - polega na modernizacji układu komunikacyjnego w Aglomeracjach skutkujące poprawą płynności ruchu pojazdów poprzez wykorzystanie inteligentnych systemów sterowania ruchem, np. zielona fala, sygnalizatory czasowe, uwzględnienie przy planowaniu ruchu optymalnej prędkości poruszania się pojazdów. 2. Poprawa oznakowania dróg i wytyczania dróg alternatywnych, 3. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego centrów logistycznych na obrzeżach miast mających na celu pośrednie wyeliminowanie części transportu ciężkiego z miast., 4. Wprowadzanie dodatkowych mechanizmów zmniejszających uciążliwość ruchu samochodowego takich, jak: strefy ruchu pieszego, strefy ograniczonego ruchu, rozbudowa ścieżek rowerowych dojazdowych, rozwój infrastruktury rowerowej, buspasy, 5. Plany inwestycyjne w zakresie rozbudowy układu komunikacyjnego miast i aglomeracji muszą uwzględniać również wpływ inwestycji na jakość powietrza , 6. Wprowadzenie strefy płatnego	4. Poprawa organizacji ruchu pojazdów w Aglomeracjach - polega na modernizacji układu komunikacyjnego w Aglomeracjach skutkujące poprawą płynności ruchu pojazdów poprzez wykorzystanie inteligentnych systemów sterowania ruchem, np. zielona fala, sygnalizatory czasowe, uwzględnienie przy planowaniu ruchu optymalnej prędkości poruszania się pojazdów. 2. Poprawa oznakowania dróg i wytyczania dróg alternatywnych, 3. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego centrów logistycznych na obrzeżach miast mających na celu pośrednie wyeliminowanie części transportu ciężkiego z miast., 4. Wprowadzanie dodatkowych mechanizmów zmniejszających uciążliwość ruchu samochodowego takich, jak: strefy ruchu pieszego, strefy ograniczonego ruchu, rozbudowa ścieżek rowerowych dojazdowych, rozwój infrastruktury rowerowej, buspasy, 5. Plany inwestycyjne w zakresie rozbudowy układu komunikacyjnego miast i aglomeracji muszą uwzględniać również wpływ inwestycji na jakość powietrza , 6. Wprowadzenie strefy płatnego

			parkowania na nowych obszarach. 7. Rozwój komunikacji publicznej - wymiana taboru, 8. Stworzenie systemu punktów przesiadkowych oraz parkingów Park&Ride , 9. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji miejskiej	parkowania na nowych obszarach. 7. Rozwój komunikacji publicznej - wymiana taboru, 8. Stworzenie systemu punktów przesiadkowych oraz parkingów Park&Ride , 9. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji miejskiej	parkowania na nowych obszarach. 7. Rozwój komunikacji publicznej - wymiana taboru, 8. Stworzenie systemu punktów przesiadkowych oraz parkingów Park&Ride , 9. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji miejskiej
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A;B	A;B	A;B
5	Rodzaj środka	LS	B;D	B;D	B;D
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	A	A	A
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	35 km	20 km	20 km
10	Uwagi		D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SlsŚl_ZK,	SlsAG_ZP,	SlsARS_ZP,
2	Tytuł	S	Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych	Ograniczenie emisji ze źródeł punktowych	Ograniczenie emisji ze źródeł punktowych
3	Opis	S	5. Poprawa organizacji ruchu pojazdów w Aglomeracjach - polega na modernizacji układu komunikacyjnego w Aglomeracjach skutkujące poprawą płynności ruchu pojazdów poprzez wykorzystanie inteligentnych systemów sterowania ruchem, np. zielona fala, sygnalizatory czasowe, uwzględnienie przy planowaniu ruchu optymalnej prędkości poruszania się pojazdów. 2. Poprawa oznakowania dróg i wytyczania dróg alternatywnych, 3. Uwzględnienie w	1. Przegląd pozwoleń zintegrowanych w województwie śląskim, po wejściu w życie nowelizacji ustawy P.O.Ś. implementującej dyrektywę IED 2. Bezwzględne egzekwowanie obowiązku przeprowadzania postępowania kompensacyjnego (art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska) na etapie wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza, lub pozwoleń zintegrowanych dla nowych i	1. Przegląd pozwoleń zintegrowanych w województwie śląskim, po wejściu w życie nowelizacji ustawy P.O.Ś. implementującej dyrektywę IED, 2. Bezwzględne egzekwowanie obowiązku przeprowadzania postępowania kompensacyjnego (art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska) na etapie wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza, lub pozwoleń zintegrowanych dla nowych i

			planach zagospodarowania przestrzennego centrów logistycznych na obrzeżach miast mających na celu pośrednie wyeliminowanie części transportu ciężkiego z miast., 4. Wprowadzanie dodatkowych mechanizmów zmniejszających uciążliwość ruchu samochodowego takich, jak: strefy ruchu pieszego, strefy ograniczonego ruchu, rozbudowa ścieżek rowerowych dojazdowych, rozwój infrastruktury rowerowej, buspasy, 5. Plany inwestycyjne w zakresie rozbudowy układu komunikacyjnego miast i aglomeracji muszą uwzględniać również wpływ inwestycji na jakość powietrza , 6. Wprowadzenie strefy płatnego parkowania na nowych obszarach. 7. Rozwój komunikacji publicznej - wymiana taboru, 8. Stworzenie systemu punktów przesiadkowych oraz parkingów Park&Ride , 9. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji miejskiej	istotnie zmienianych instalacji, lokalizowanych w obszarach przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń, wskazanych w niniejszym Programie. 3. Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w zakładach, zlokalizowanych na obszarach przekroczeń, pod kątem przestrzegania zasad ograniczenia emisji 4. Ujednolicenie sposobu przekazywania danych odnośnie wielkości emisji substancji przez podmioty gospodarcze na terenie województwa w celu wyeliminowania rozbieżności w wielkościach emisji, przekazywanych w celach opłatowych, a także do baz KOBIZE, EKOINFONET czy PRTR.	istotnie zmienianych instalacji, lokalizowanych w obszarach przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń, wskazanych w niniejszym Programie. 3. Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w zakładach, zlokalizowanych na obszarach przekroczeń, pod kątem przestrzegania zasad ograniczenia emisji 4. Ujednolicenie sposobu przekazywania danych odnośnie wielkości emisji substancji przez podmioty gospodarcze na terenie województwa
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A;B	A;B	A;B
5	Rodzaj środka	LS	B;D	B;D	B;D
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	A	B	B
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	100	50 km	35 km
10	Uwagi		D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SlsCz_ZP,	SlsBBS_ZP,	SlsŚl_ZP,
2	Tytuł	S	Ograniczenie emisji ze źródeł punktowych	Ograniczenie emisji ze źródeł punktowych	Ograniczenie emisji ze źródeł punktowych

3	Opis	S	1. Przegląd pozwoleń zintegrowanych w województwie śląskim, po wejściu w życie nowelizacji ustawy P.O.Ś. implementującej dyrektywę IED, 2. Bezwzględne egzekwowanie obowiązku przeprowadzania postępowania kompensacyjnego (art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska) na etapie wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza, lub pozwoleń zintegrowanych dla nowych i istotnie zmienianych instalacji, lokalizowanych w obszarach przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń, wskazanych w niniejszym Programie. 3. Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w zakładach, zlokalizowanych na obszarach przekroczeń, pod kątem przestrzegania zasad ograniczenia emisji 4. Ujednolicenie sposobu przekazywania danych odnośnie wielkości emisji substancji przez podmioty gospodarcze na terenie województwa	1. Przegląd pozwoleń zintegrowanych w województwie śląskim, po wejściu w życie nowelizacji ustawy P.O.Ś. implementującej dyrektywę IED, 2. Bezwzględne egzekwowanie obowiązku przeprowadzania postępowania kompensacyjnego (art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska) na etapie wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza, lub pozwoleń zintegrowanych dla nowych i istotnie zmienianych instalacji, lokalizowanych w obszarach przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń, wskazanych w niniejszym Programie. 3. Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w zakładach, zlokalizowanych na obszarach przekroczeń, pod kątem przestrzegania zasad ograniczenia emisji 4. Ujednolicenie sposobu przekazywania danych odnośnie wielkości emisji substancji przez podmioty gospodarcze na terenie województwa	1. Przegląd pozwoleń zintegrowanych w województwie śląskim, po wejściu w życie nowelizacji ustawy P.O.Ś. implementującej dyrektywę IED, 2. Bezwzględne egzekwowanie obowiązku przeprowadzania postępowania kompensacyjnego (art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska) na etapie wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza, lub pozwoleń zintegrowanych dla nowych i istotnie zmienianych instalacji, lokalizowanych w obszarach przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń, wskazanych w niniejszym Programie. 3. Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w zakładach, zlokalizowanych na obszarach przekroczeń, pod kątem przestrzegania zasad ograniczenia emisji 4. Ujednolicenie sposobu przekazywania danych odnośnie wielkości emisji substancji przez podmioty gospodarcze na terenie województwa
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A;B	A;B	A;B
5	Rodzaj środka	LS	B;D	B;D	B;D
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	B	B	B
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	20 km	20 km	100
10	Uwagi		D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SIWŚ_PP,	SIsAG_ZW,	SIsARS_ZW,
2	Tytuł	S	Spójna polityka planowania przestrzennego	Działania wspomagające	Działania wspomagające
3	Opis	S	1. Konieczność posiadania planów zagospodarowania przestrzennego- dla obszarów przekroczeń, 2. Uwzględnienie, w nowopowstających lub zmienianych planach zagospodarowania przestrzennego oraz na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy, zachowania terenów zielonych oraz określonych wymogów ochrony powietrza 3. Zwiększenie obszarów zieleni ochronnej w miastach zapewniającej wymianę powietrza w obszarach gęstej zabudowy. 4. Prowadzenie polityki zagospodarowania przestrzennego uwzględniającej konieczność ochrony istniejących i wyznaczania nowych kanałów przewietrzania miast.	1. INFORMACJE O JAKOŚCI POWIETRZA, 2. EDUKACJA EKOLOGICZNA, 3. DZIAŁANIA KONTROLNE 4. TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ	1. INFORMACJE O JAKOŚCI POWIETRZA, 2. EDUKACJA EKOLOGICZNA, 3. DZIAŁANIA KONTROLNE 4. TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	B	A;B	A;B
5	Rodzaj środka	LS	D	C;D	C;D
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		TAK	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	E	A;B;C;D;	A;B;C;D;
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	100 km	50 km	35 km
10	Uwagi		D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania	S	SIsCz_ZW,	SIsBBS_ZW,	SIsŚl_ZW,

	naprawczego				
2	Tytuł	S	Działania wspomagające	Działania wspomagające	Działania wspomagające
3	Opis	S	1. INFORMACJE O JAKOŚCI POWIETRZA, 2. EDUKACJA EKOLOGICZNA, 3. DZIAŁANIA KONTROLNE 4. TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ	1. INFORMACJE O JAKOŚCI POWIETRZA, 2. EDUKACJA EKOLOGICZNA, 3. DZIAŁANIA KONTROLNE 4. TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ	1. INFORMACJE O JAKOŚCI POWIETRZA, 2. EDUKACJA EKOLOGICZNA, 3. DZIAŁANIA KONTROLNE 4. TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	A;B	A;B	A;B
5	Rodzaj środka	LS	C;D	C;D	C;D
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		NIE	NIE	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	A;B;C;D;	A;B;C;D;	A;B;C;D;
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	20 km	20 km	100
10	Uwagi		D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny

Lp.	Zawartość	Kod łączenia ¹⁾	Odpowiedź	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	S	SIsWŚ_ZOP	SIsAG_ZWW, SIsARJ_ZWW, SIsCz_ZWW, SIsBB_ZWW, SIsŚl_ZW
2	Tytuł	S	Zarządzanie ochroną powietrza w województwie śląskim	Działania wspomagające warunkowe nieobligatoryjne
3	Opis	S	<p>1. 1. Monitorowanie realizacji Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych , 2. 2. Aktualizacja Programu ochrony powietrza raz na trzy lata obejmująca podsumowanie realizacji działań z poprzedniego Programu, aktualizację inwentaryzacji emisji, wyznaczenie aktualnych obszarów zagrożeń. 3. 3. Stałe monitorowanie zakresu oraz wyników prowadzonych badań naukowych, projektów badawczych oraz projektów finansowanych ze środków unijnych. 4. Zaplanowanie i podjęcie działań międzyregionalnych oraz zacieśnienie współpracy transgranicznej, szczególnie z regionem morawsko-śląskim. 5. Wspieranie wprowadzenia zmian prawnych ułatwiających realizację działań w zakresie poprawy jakości powietrza. 6. Współpraca z ośrodkami naukowymi i badawczymi , 7. Koordynacja programów i planów strategicznych na poziomie województwa, 8. Rozwój narzędzi zintegrowanego zarządzania jakością powietrza w regionie oraz podjęcie prac badawczych w zakresie charakterystyki emisji pyłów oraz oceny narażenia mieszkańców na szkodliwe substancje, 9. Nadzór nad uwzględnianiem zagadnień, związanych z poprawą jakości powietrza, w dokumentach planistycznych i strategicznych powstających na poziomie gmin , 10. Opracowanie i przyjęcie, w ramach aktualizacji Programu ochrony powietrza, metodyki referencyjnej wykrywania nielegalnego spalania odpadów w indywidualnych urządzeniach grzewczych. 11. Zapisanie w Regionalnym Programie Operacyjnym na lata 2014-2020 dla województwa śląskiego kierunków, związanych z ochroną powietrza .</p>	<p>§ Podnoszenie efektywności odpylania w istniejących obiektach przemysłowych, ograniczenie emisji niezorganizowanej i wtórnej, § Dostosowanie dużych źródeł energetycznego spalania do wymagań BAT, § Ograniczenie i likwidacja emisji wtórnej ze zwałowisk odpadów w szczególności termicznie czynnych, nieprzepalonych bądź niezadarnionych, oraz wielkoobszarowych składowisk przemysłowych i komunalnych, § Rozwój budownictwa komunalnego, spełniającego standardy energooszczędności, zapewniającego stopniową likwidację emisji z indywidualnych systemów grzewczych. • Kontynuacja inwestycji drogowych o znaczeniu regionalnym, • Eliminację z ruchu pojazdów niespełniających standardów technicznych, • Tworzenie pasów zieleni ochronnej w sąsiedztwie głównych szlaków komunikacyjnych, • Egzekwowanie całkowitego zakazu spalania odpadów, biomasy, liści itp. na otwartej przestrzeni, • Zakaz stosowania materiałów palących • Prowadzenie bazy emisji i bazy pozwoleń przez samorządy, • Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, • Aktualizacja planów zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, • Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleni zmian w układzie komunikacyjnym centrów miast, • Inicjowanie opracowania priorytetów WFOŚiGW uwzględniających zapisy Programu ochrony powietrza.</p>
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	B	B
5	Rodzaj środka	LS	D	B;C;D;
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		tak	NIE
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	C	C
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	E	E

9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	100 km	100 km
10	Uwagi		D – środek organizacyjny	D – środek organizacyjny

Objaśnienia:

Wypełnia się cały zestaw tabel dla każdego programu ochrony powietrza, który został wykonany ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, ołowiu, tlenku węgla, benzeny lub poziomu docelowego dla arsenu, kadmu, niklu, benzo(a)pirenu w PM₁₀ i ozonu – odpowiednio do stwierdzonej sytuacji przekroczenia.

¹⁾ W tabelach 2-7 są stosowane kody oznaczające, czy i w jaki sposób wymagane informacje grupuje się (łączy), jeżeli dotyczy tej samej sytuacji przekroczenia. Opis przewidzianych możliwości łączenia informacji i przypisane im kody podano w tabeli. Zamieszczone w tabelach nr 2–7 kody wskazują, w jaki sposób wprowadza się wymagane informacje – pojedynczo, listę, zakres, sumę:

Kod połączenia	Znaczenie kodu połączenia
NIE DOT.	Nie stosuje się
S	Pojedynczy opis (nie listę, zakres czy sumę) odnoszący się do wszystkich lokalizacji, które zostały połączone
L	Lista ⁽¹⁾ wszystkich pozycji dotyczących lokalizacji (sytuacji)
LS	Lista ⁽¹⁾ wszystkich pozycji dotyczących lokalizacji (sytuacji) lub jeden opis
R	Zakres pozycji dla różnych lokalizacji: wartość minimalna - wartość maksymalna
T	Suma końcowa wszystkich pozycji dotyczących lokalizacji (sytuacji)
⁽¹⁾ We wszystkich wyszczególnieniach elementy listy wymienia się w tej samej kolejności. Pozycje dla poszczególnych lokalizacji oddziela się podwójnym ukośnikiem "//".	

²⁾ Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę zdrowia ludzi i jego dopuszczalna częstość przekroczeń są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.

³⁾ Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę roślin wyrażony jako wartość AOT40 jest określony w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.

⁴⁾ Tabelę nr 4 wypełnia się dla zanieczyszczeń i poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych, dla których w roku referencyjnym wystąpiło przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego.

⁵⁾ 2010 r. — jeżeli program ochrony powietrza dotyczy benzeny, NO₂ i O₃; 2013 r. — jeżeli program dotyczy As, Cd, Ni i B(a)P.

⁶⁾ Tabelę nr 5 wypełnia się tylko wtedy, gdy analiza wymagana w tabeli nr 4 wykazała, że nie należy się spodziewać, iż poziomy dopuszczalny lub poziomy docelowy zostaną osiągnięte za pomocą środków i działań przewidzianych przez przepisy - bez dodatkowych działań naprawczych.

⁷⁾ Tabeli nr 7 używa się do opisywania działań naprawczych wymienionych w tabeli nr 5 lub nr 6. Dla każdego działania naprawczego wypełnia się jedną kolumnę w tabeli nr 7.

⁸⁾ W przypadku programów ochrony powietrza dla poziomów docelowych, jeżeli nie można osiągnąć tych poziomów za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych, tabele nr 5—7 mogą pozostać częściowo niewypełnione poza polami dotyczącymi kosztów osiągnięcia poziomów docelowych, potrzebnego czasu oraz działań naprawczych.