



Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Departament Monitoringu Środowiska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu



ANEKS NR 1 DO RAPORTU ROCZNA OCENA JAKOŚCI POWIETRZA W WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM

raport wojewódzki za rok 2020

Z upoważnienia
p.o. Głównego Inspektora Ochrony Środowiska

Wersja 1.0.0
Dokument publikowany przez
Barbara Toczko
Data: 2021-06-12 12:17:45

Barbara Toczko
Zastępca Dyrektora
Departament Monitoringu Środowiska
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Wrocław 2021



**Aneks opracowany w Regionalnym Wydziale Monitoringu Środowiska we Wrocławiu
Departamentu Monitoringu Środowiska
Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez
Świętosławę Żyniewicz – wojewódzkiego koordynatora oceny**

Wstęp

Potrzeba opracowania Aneksu do „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim. Raport wojewódzki za rok 2020” wynika z konieczności korekty tekstu oceny – głównie poprawy niektórych wykresów znajdujących się w treści opracowania oraz uzupełnienia danych zawartych w załączniku do oceny.

Aneks do oceny za rok 2020 dotyczy:

1. zmiany w rozdziale 7, w podrozdziale 7.1.1, na rysunku 7.4 polegającej na umieszczeniu poprawnego wykresu dotyczącego przebiegu 4 maksymalnej wartości dobowej stężenia dwutlenku siarki na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle poziomym dopuszczalnego w latach 2011 – 2020,

2. zmiany w rozdziale 7, w podrozdziale 7.1.2. Dwutlenek azotu NO₂, na rysunku 7.9, polegającej na zmianie opisu poziomu dopuszczalnego na: „Poz.dop. (1-godz.),

3. zmiany w rozdziale 7, w podrozdziale 7.1.5. Ozon O₃ rysunek 7.19, polegającej na umieszczeniu poprawnego wykresu dotyczącego przebiegu uśrednionej dla 3 lat liczby dni z przekroczeniami poziomu docelowego przez maksymalne dobowe stężenia 8-godzinne ozonu na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle dopuszczalnej liczby dni w latach 2011 – 2020,

4. zmiany w rozdziale 7, w podrozdziale 7.1.6. Pył PM₁₀:

- strona 66, w drugim akapicie pod tabelą 7.1.4. – korekta błędnych danych w tekście dotyczących liczby dni z przekroczeniami,
- strona 70 pod tabelą 7.15. – uzupełnienie o gminę Jeżów Sudecki informacji o gminach, na których wystąpiło przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀,

5. zmiany w załączniku 1. Zestawienie sytuacji przekroczeń w województwie dolnośląskim w 2020 roku – Ocena pod kątem ochrony zdrowia

- zestawienie, strona 114: Zanieczyszczenie: PM₁₀, Typ normy: poziom dopuszczalny - w kolumnie opis obszaru przekroczenia dopisano gminę Jeżów Sudecki,
- zestawienie, strona 115: Zanieczyszczenie: O₃, Typ normy: poziom docelowy – w kolumnie opis obszaru przekroczenia, dla strefy PL0204, dopisano powiat wrocławski,

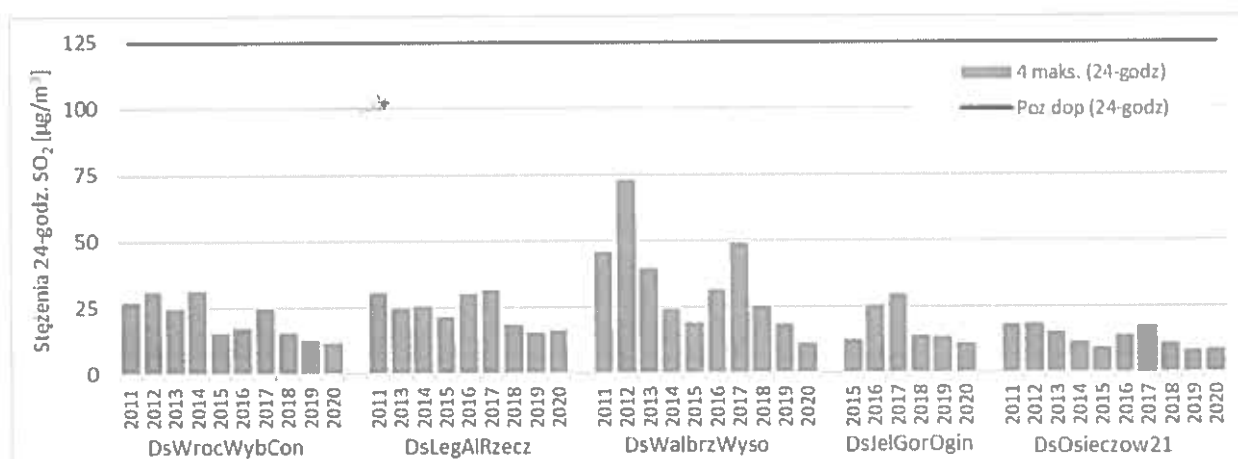
6. zmiany w załączniku 1. zestawienie gmin, na obszarze których wystąpiło przekroczenie:

- dla wskaźnika O₃, poziom docelowy, do wykazu gmin na obszarze których wystąpiło przekroczenie dodano strefę dolnośląską PL0204, gminy: Bolesławiec (w); Czernica (w); Długołęka (w); Jelenia Góra (m); Mysłakowice (w); Nowogrodziec (mw); Osiecznica (w); Siechnice (mw),

- dla wskaźnika PM10, do wykazu gmin na obszarze których wystąpiło przekroczenie dopisano gminy: Radków (mw) i Jeżów Sudecki (w).

Zmiana 1.

W podrozdziale 7.1.1. Dwutlenek siarki SO₂ rysunek 7.4 zawierający przebieg 4 maksymalnej wartości dobowej stężenia dwutlenku siarki na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle poziomu dopuszczalnego w latach 2011 – 2020, należy zastąpić poniższym rysunkiem:



Rysunek 7.4. Przebieg 4 maksymalnej wartości dobowej stężenia dwutlenku siarki na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle poziomu dopuszczalnego w latach 2011 – 2020 [źródło: GIOŚ]

Zmiana 2.

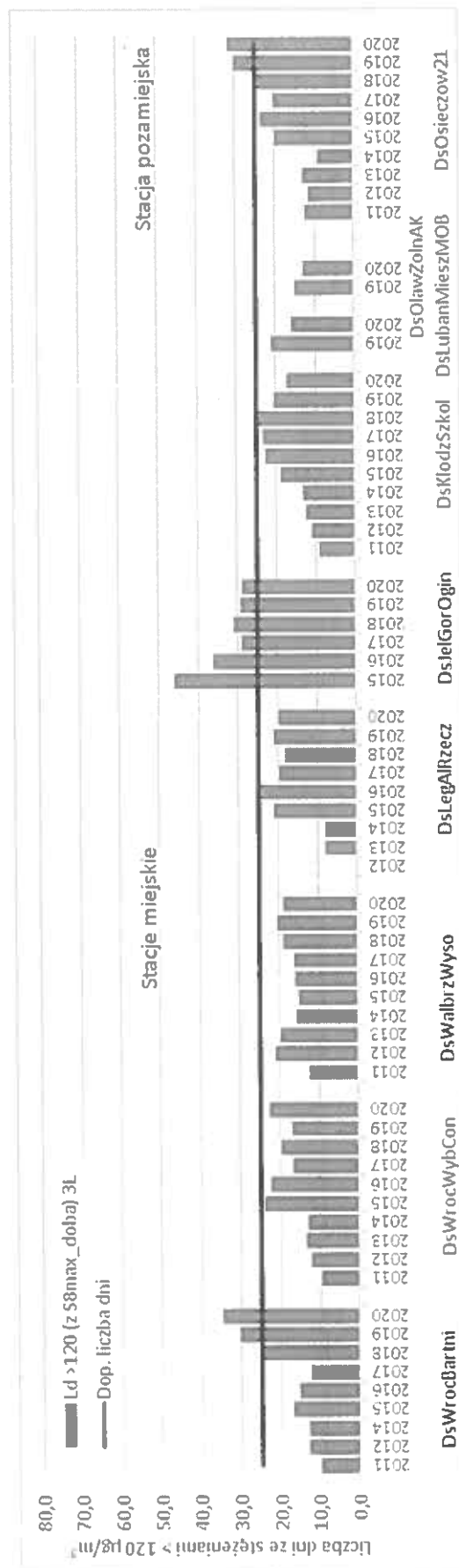
W podrozdziale 7.1.2. Dwutlenek azotu NO₂ rysunek 7.9 zawierający przebieg 19 maksymalnej wartości 1-godzinowej stężenia dwutlenku azotu na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle poziomu dopuszczalnego w latach 2011 - 2020, na rysunku została zmieniona „legenda” – opis poziomu dopuszczalnego. Rysunek 7.9 należy zastąpić poniższym rysunkiem:



Rysunek 7.9. Przebieg 19 maksymalnej wartości 1-godzinowej stężenia dwutlenku azotu na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle poziomu dopuszczalnego w latach 2011 - 2020 [źródło: GIOŚ]

Zmiana 3.

W podrozdziale 7.1.5. Ozon O₃, na stronie 59, rysunek 7.19 zawierający przebieg uśrednionej dla 3 lat liczby dni z przekroczeniami poziomu docelowego przez maksymalne dobowe stężenia 8-godzinne ozonu na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle dopuszczalnej liczby dni w latach 2011 – 2020, należy zastąpić poniższym rysunkiem:



Rysunek 7.19. Przebieg uśrednionej dla 3 lat liczby dni z przekroczeniami poziomu docelowego przez maksymalne dobowe stężenia 8-godzinne ozonu na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w województwie dolnośląskim na tle dopuszczalnej liczby dni w latach 2011 – 2020 [Źródło: GIOŚ]

Zmiana 4.

W podrozdziale 7.1.6. Pył PM10, na stronie 66, tekst w drugim akapicie pod tabelą 7.14. należy zamienić na:

Przekroczenia dopuszczalnej liczby przekroczeń normy średniodobowej (stężenie $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ częściej niż 35 dni w roku) zanotowano w 2020 roku na 2 stanowiskach: Nowa Ruda – Jeziorna: 75 dni, Lubań – Mieszka II: 42 dni.

W podrozdziale 7.1.6. Pył PM10, na stronie 70, tekst w pierwszym akapicie pod tabelą 7.15. należy zamienić na:

Z analizy oszacowanych granic obszarów przekroczeń wynika, iż obszary dotyczące przekroczenia normy obowiązującej dla średnich dobowych położone są na terenie strefy dolnośląskiej w gminach: Legnica (g.m.), Jelenia Góra (g.m.), Jeżów Sudecki (g.w.), Nowa Ruda (g.m.), Nowa Ruda (g.w.), Radków (g.m-w.), Lubań (g.m.), Lubań (g.w.).

Zmiana 5.

W Załączniku 1. pt. „Zestawienie sytuacji przekroczeń w województwie dolnośląskim w 2020 roku” w części pt. „Ocena pod kątem ochrony zdrowia”, na stronie 114, tabelę oznaczoną jako: „Zestawienie: Zanieczyszczenie: PM10, Typ normy: poziom dopuszczalny” należy zmienić na:

Zestawienie: Zanieczyszczenie: PM10, Typ normy: poziom dopuszczalny [Źródło: GIOŚ]

Kod strefy	Nazwa strefy	Czas uśredniania (parametr)	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa obszaru przekroczenia	Opis obszaru przekroczenia	Powierzchnia obszaru przekroczenia [km ²]	Liczba mieszkańców obszaru przekroczenia	Główna przyczyna przekroczenia	Pozostałe przyczyny przekroczenia
PL0204	strefa dolnośląska	Śr. 24-godz.	SYT_2020_DS_W1_PL0204_OZ_PD_Dni_przekr_1	Wybrane obszary strefy dolnośląskiej	m. Jelenia Góra, m. Legnica, gmina Jeżów Sudecki, gminy na terenie powiatów: lubuskiego i kłodzkiego	98,1	86 723	oddziaływanie emisji związanych z ruchem pojazdów w centrum miasta indywidualnym ogrzewaniem budynków	oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem

W Załączniku 1. pt. „Zestawienie sytuacji przekroczeń w województwie dolnośląskim w 2020 roku” w części pt. „Ocena pod kątem ochrony zdrowia”, na stronie 115, tabelę oznaczoną jako: „Zanieczyszczenie: O3, Typ normy: poziom docelowy” należy zmienić na:

Zestawienie: Zanieczyszczenie: O3, Typ normy: poziom docelowy [Źródło: GIOŚ]

Kod strefy	Nazwa strefy	Czas uśredniania (parametr)	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa obszaru przekroczenia	Opis obszaru przekroczenia	Powierzchnia obszaru przekroczenia [km ²]	Liczba mieszkańców obszaru przekroczenia	Główna przyczyna przekroczenia	Pozostałe przyczyny przekroczenia
PL0201	aglomeracja wrocławska	Śr. 8-godz. (3 lata)	SYT_2020_DS_W1_PL0201_OZ_PD_PDC_Dni_przekr(3lat)_1	miasto Wrocław	wschodnia część miasta Wrocławia	15,9	18 524	warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu	oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem
PL0204	strefa dolnośląska	Śr. 8-godz. (3 lata)	SYT_2020_DS_W1_PL0204_OZ_PD_PDC_Dni_przekr(3lat)_1	Strefa dolnośląska	powiaty: bolesławiecki, karkonoski, wrocławski, m. Jelenia Góra	271,7	66 433	warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu	oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem

W Załączniku 1. pt. „Zestawienie sytuacji przekroczeń w województwie dolnośląskim w 2020 roku” w części pt. „Ocena pod kątem ochrony zdrowia”, na stronie 117-118, tabelę oznaczoną jako: „Zestawienie gmin, na obszarze których wystąpiło przekroczenie” należy zmienić na:

Cel ochrony	Wskaźnik	Typ normy	Kod strefy	Nazwa strefy	Czas uśredniania (parametr)	Gminy, na obszarze których wystąpiło przekroczenie
OZ – Ochrona Zdrowia	As(PM ₁₀)	Poziom docelową	PL0204	strefa dolnośląska	Srednia roczna	Głogów (m); Glogów (w); Jerzmanowa (v); Kotla (w); Legnica (m); Peclaw (w); Żukowice (w)
	BaP(PM ₁₀)	Poziom docelową	PL0201	Aglomeracja Wroclawska	Srednia roczna	Wrocław (m)
			PL0203	miaslo Walbrzych	Srednia roczna	Walbrzych (m)
			PL0204	strefa dolnośląska	Srednia roczna	Bardo (mw); Bielawa (m); Bierutów (mw); Bogalynia (mw); Boguszów-Gorce (m); Bolesławiec (m); Bolesławiec (w); Bolków (mw); Borów (w); Brzeg Dolny (mw); Bystrzyca Kłodzka (mw); Chocianów (mw); Chojnów (m); Chojnow (w); Cieszków (w); Czarny Bór (w); Czernica (w); Dobroszyce (w); Duszniki-Zdrój (m); Dzierżoniów (m); Dzierżoniów (w); Dziugółka (w); Gromadka (w); Gryfów Śląski (mw); Głogów (m); Głogów (w); Gluszyca (mw); Göra (mw); Janowiec Wielkie (w); Jawor (m); Jaworzyna Śląska (mw); Jedlina-Zdrój (m); Jeleń-Laskowice (mw); Jelonia Göra (m); Jerzmanowa (w); Jezów Sudecki (w); Kamiennic Zabkowicki (mw); Kamienna Göra (m); Kamienna Göra (w); Karpacez (m); Kobierzyce (w); Kostomloty (w); Kowary (m); Krotošyce (w); Kudowa-Zdrój (m); Kunice (w); Kłodzko (m); Kłodzko (w); Käty Wrocławskie (mw); Legnica (m); Legnickie Pole (w); Lewin Kłodzki (w); Leśna (mw); Lubawka (mw); Lubań (m); Luban (w); Lubin (m); Lubin (w); Lubomierz (mw); Lwowek Śląski (mw); Łądek-Zdrój (mw); Malczyce (w); Marcszóv (w); Mircoszóv (mv); Milicz (mw); Mirsk (mv); Miłkowitz (w); Międzylicie (mw); Miękinia (w); Myslakowice (w); Mściwojów (w); Męcinka (w); Niemcza (mw); Nowa Ruda (m); Nowa Ruda (w); Mysłakowice (w); Nowogródzie (mv); Oborniki Śląskie (mw); Olešnica (m); Olešnica (w); Olaszyna (mw); Osiecznica (w); Olawa (m); Olawa (w); Paszowice (w); Piechowice (m); Pieszyc (mw); Pilawa Göma (w); Podgórzyn (w); Polanica-Zdrój (m); Polkwice (mw); Prochowice (mw); Prusice (mw); Radków (mw); Ruja (w); Siechnice (w); Stoszewice (w); Stronie Śląskie (mw); Szregeć (mw); Stara Kamienica (w); Starc Bogaczowice (w); Stoszowice (w); Stronic Śląskie (mw); Sirzechom (mw); Sitza (mw); Sulików (w); Syców (mw); Szczawnio-Zdrój (m); Szczyzina (mw); Szklarska Poręba (m); Trzebница (mw); Twardogóra (mw); Wałim (w); Wiśniata Mala (w); Wiązów (mw); Wleń (mw); Wojcieszóv (m); Wolów (mw); Włosz (mw); Węglnice (mw); Zawidów (m); Zawatia (w); Zgorzelcc (m); Zgorzelcc (w); Ziębice (mw); Zlotořya (m); Zlotořya (w); Złoty Stok (mw); Ząbkowice Śląskie (mw); Śemawa (w); Środa Śląska (mw); Świdnica (m); Świdnica (w); Swiębodzice (m); Swieradow-Zdroj (m); Swierzawa (mw); Źarów (mw); Źmigrod (mw); Źorawina (w)

