



Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Departament Monitoringu Środowiska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze

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

raport wojewódzki za rok 2022

Z upoważnienia
Głównego Inspektora Ochrony Środowiska

Barbara Toczko
Zastępca Dyrektora
Departament Monitoringu Środowiska
/- podpisany cyfrowo /

Zielona Góra 2023



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19

ANEKS NR 1 DO RAPORTU ROCZNA OCENA JAKOŚCI POWIETRZA W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM RAPORT WOJEWÓDZKI ZA ROK 2022

Aneks opracowany

w Regionalnym Wydziale Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze

Departamentu Monitoringu Środowiska

Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

przez:

Magdalena Krauze-Biernaczyk – wojewódzki koordynator oceny

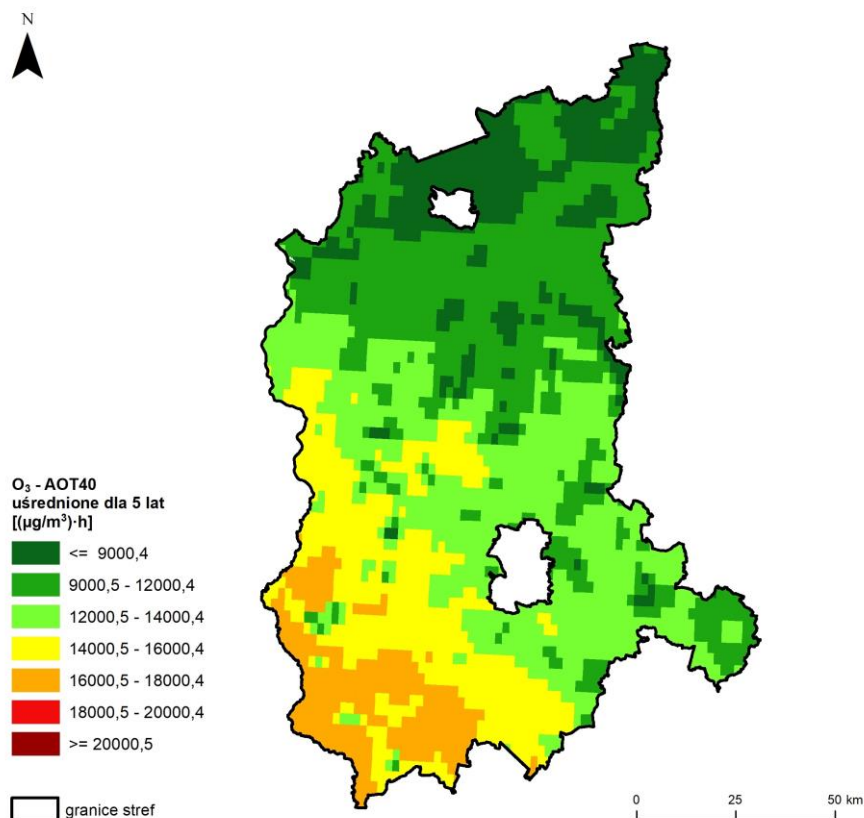
Zielona Góra, lipiec 2023

Potrzeba opracowania aneksu nr 1 do dokumentu „Roczna ocena jakości powietrza w województwie lubuskim. Raport wojewódzki za rok 2022” wynika z konieczności dokonania korekty informacji w odniesieniu do ozonu (O_3) ocenianego ze względu na ochronę roślin AOT40 (średnia z 5 lat). W wyżej wymienionym dokumencie na stronie 92:

- zamieszczona została niewłaściwa mapa rozkładu przestrzennego wartości wskaźnika AOT40 (rys. 7.59),
- w tekście podano niewłaściwą wartość stężenia ozonu O_3 określonego ze względu na ochronę roślin AOT40 (średnia z 5 lat), jako wynoszącą 18 545 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)·h.

Mając powyższe na uwadze, informacje zawarte na stronie 92 zostają zastąpione informacjami poniżej:

„Analiza dostępnych wyników obiektywnego szacowania opartego na modelowaniu matematycznym, wykonanego dla 2022 roku, również wskazuje na brak występowania na obszarze strefy lubuskiej problemu przekroczeń poziomu docelowego stężenia O_3 określonego ze względu na ochronę roślin. Rozkład przestrzenny wskaźnika AOT40 uśredniony dla pięciu lat był zróżnicowany na obszarze województwa i kształtował się w granicach od 3 235 do 18 000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)·h. Wyższe wartości wskaźnika wystąpiły w centrum i na południu województwa, natomiast na pozostałym obszarze wartości były niższe (rys. 7.59).



Rysunek 7.59. Rozkład przestrzenny wartości wskaźnika AOT40 uśrednionego dla okresu 5 lat w województwie lubuskim w 2022 roku, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza dla roku 2022 wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: GIOŚ, IOŚ-PIB]”

Dodatkowo, na str. 58 i 94 koryguje się nazwę podlegającego ocenie poziomu celu długoterminowego dla ozonu z „poziom długoterminowy” na „poziomu celu długoterminowego”.

Tekst akapitu pierwszego na str. 58:

„Z analizy oszacowanych granic obszarów przekroczeń poziomu długoterminowego ozonu wynika, iż obszary te obejmują zdecydowaną większość powierzchni województwa - ok. 99,8%, która zamieszкана jest przez ok. 100% mieszkańców województwa.”

zastępuje się tekstem:

„Z analizy oszacowanych granic obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu wynika, iż obszary te obejmują zdecydowaną większość powierzchni województwa - ok. 99,8%, która zamieszкана jest przez ok. 100% mieszkańców województwa.”.

Tekst akapitu pierwszego na str. 94:

„Jako przyczynę przekroczeń poziomu długoterminowego wskazuje się, podobnie jak w przypadku ozonu analizowanego pod kątem ochrony zdrowia ludzi, występowanie w okresie wiosenno-letnim warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w powietrzu (wysoka temperatura i duże nasłonecznienie) oraz napływ mas powietrza zanieczyszczonych ozonem i substancjami stanowiącymi tzw. prekursorzy ozonu z terenów zurbanizowanych województwa i spoza granic kraju. Lista poszczególnych obszarów przekroczeń znajduje się w Załączniku.”

zastępuje się tekstem:

„Jako przyczynę przekroczeń poziomu celu długoterminowego wskazuje się, podobnie jak w przypadku ozonu analizowanego pod kątem ochrony zdrowia ludzi, występowanie w okresie wiosenno-letnim warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w powietrzu (wysoka temperatura i duże nasłonecznienie) oraz napływ mas powietrza zanieczyszczonych ozonem i substancjami stanowiącymi tzw. prekursorzy ozonu z terenów zurbanizowanych województwa i spoza granic kraju. Lista poszczególnych obszarów przekroczeń znajduje się w Załączniku.”.

Zmiany wprowadzone niniejszym aneksem nie wpływają na zmianę klasy strefy, w odniesieniu do wartości stężenia ozonu O₃ określonego ze względu na ochronę roślin AOT40 (średnia z 5 lat).