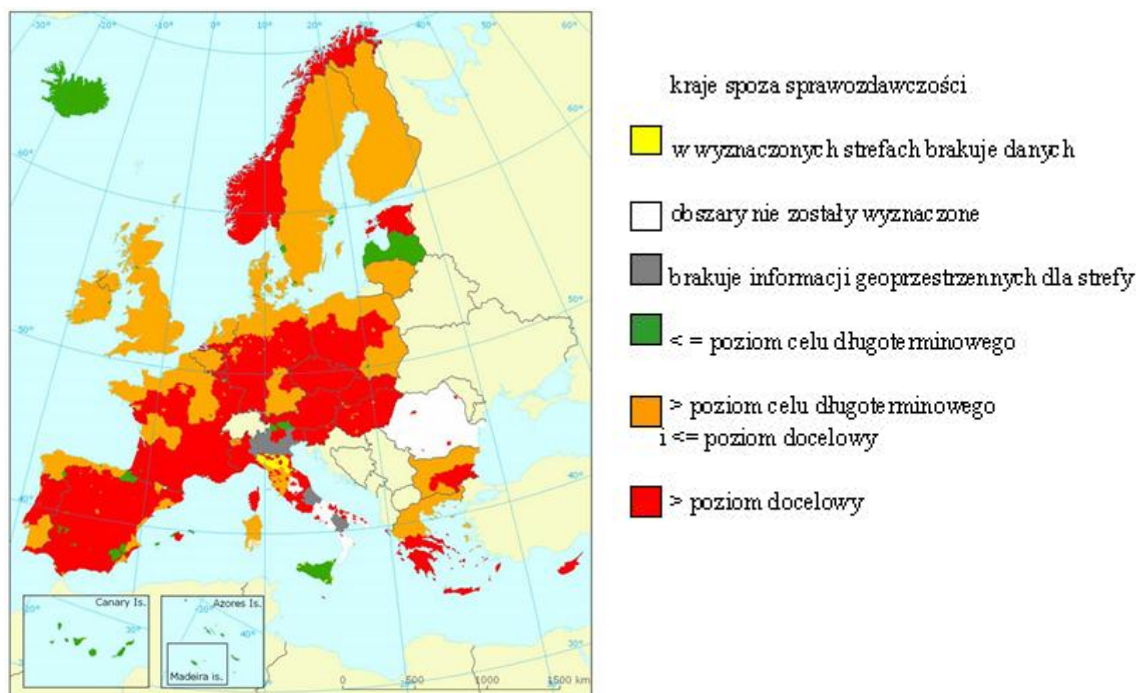


Inspekcja Ochrony Środowiska

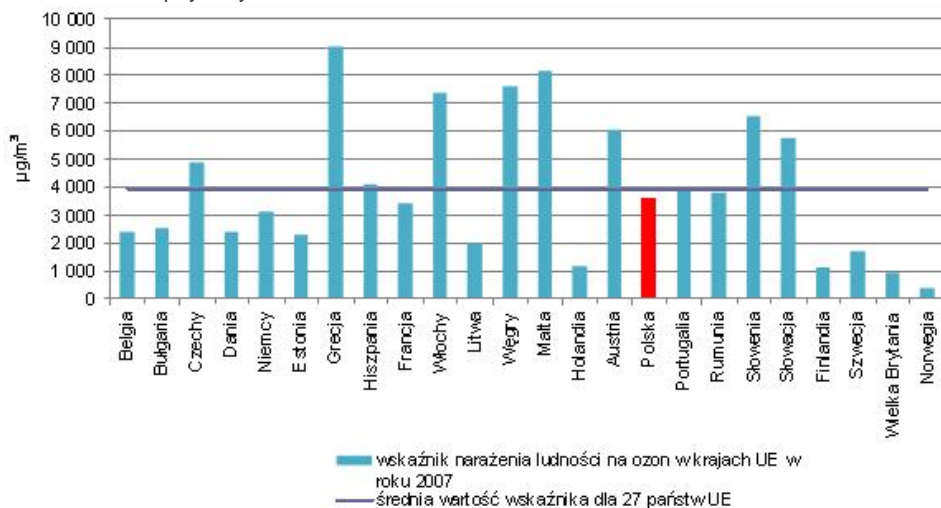
http://www.gios.gov.pl/stansrodowiska/gios/get_pdf/pl/front/zanieczyszczenia_powietrza_w_polsce_na_tle_panstw_ue

Zanieczyszczenie powietrza w Polsce na tle państw UE



Klasyfikacja stref w UE dla stężeń maksymalnych 8-godzinnych ozonu ze względu na zdrowie za rok 2007 (źródło: EEA)

W 2007 r. wartość wskaźnika narażenia ludności na ozon w Polsce była zbliżona do średniej wartości tego wskaźnika dla 27 państw Unii Europejskiej.



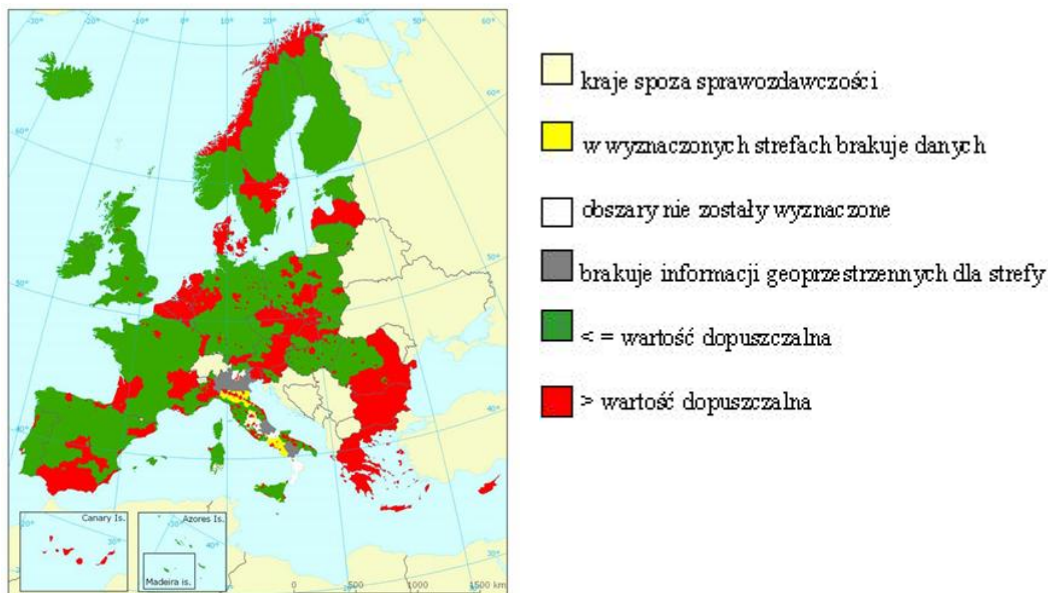
Wskaźnik narażenia ludności SOMO35 na stacjach tła miejskiego w aglomeracjach w UE w roku 2007 (źródło: Eurostat, na podstawie danych PMŚ przekazanych AirBase)

Wskaźnik narażenia ludności w miastach na ozon w Polsce na przestrzeni lat 1999-2007 charakteryzuje się brakiem wyraźnej tendencji spadkowej. Przy czym, w roku 2004 wystąpiła najniższa wartość tego wskaźnika w analizowanym okresie.



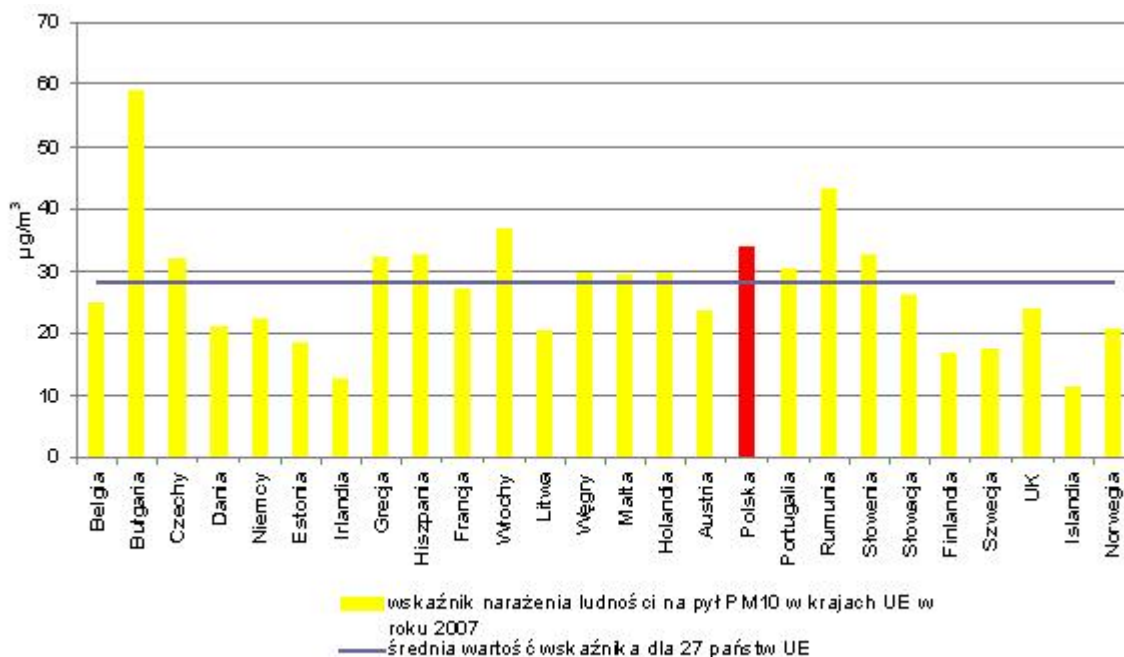
Wskaźnik narażenia ludności SOMO35 na stacjach tła miejskiego w aglomeracjach w Polsce w latach 1999-2007 (źródło: Eurostat, na podstawie danych PMŚ przekazanych AirBase)

Problem przekroczeń stężeń 24-godzinnych pyłu PM10 występuje nie tylko w Polsce, ale również w innych krajach Europy.



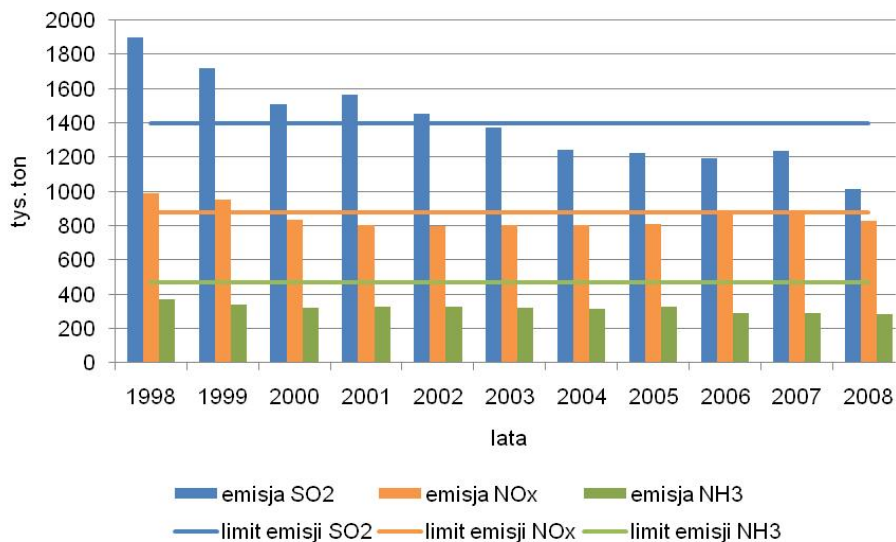
Klasyfikacja stref w UE dla przekroczeń 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 w roku 2007 (źródło: EEA)

Analizy wskaźnika narażenia ludności w Unii Europejskiej na ponadnormatywne oddziaływanie w odniesieniu do standardu średniorocznego pyłu PM10 wykazały, iż w roku 2007 udział ludności narażonej w Polsce przekraczał średnią ogólnoeuropejską.



Wskaźnik narażenia ludności obliczony jako średnioroczne ważone stężenie pyłu PM10 mierzony na stacjach tła miejskiego w aglomeracjach w UE w roku 2007 (źródło: Eurostat, na podstawie danych PMŚ przekazanych AirBase)

Od roku 2003 emisje większości zanieczyszczeń pozostają na zbliżonym poziomie lub, tak jak to ma miejsce w odniesieniu do dwutlenku siarki, emisje z roku na rok są mniejsze, lecz spadek ten nie jest już tak znaczący jak w latach dziewięćdziesiątych XX wieku.



Wielkość emisji SO_2 , NO_x , NH_3 na tle krajowych poziomów emisji tych substancji zapisanych w Traktacie o Przystąpieniu Rzeczypospolitej Polskiej do Unii Europejskiej w zakresie dyrektywy 2001/81/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2001 r. w sprawie krajowych pułapów emisji dla niektórych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego (źródło: MŚ)