

**MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
W WARSZAWIE  
WYDZIAŁ BEZPIECZEŃSTWA  
I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO  
pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa  
tel. 22 695-64-81, faks 22 695-64-84  
[www.mazowieckie.pl](http://www.mazowieckie.pl)**

Warszawa, 10 czerwca 2014 r.

WBZK-I.6333.23.2014

**Panie/Panowie  
Starostowie Powiatów,  
Prezydenci Miast:**  
— m.st. Warszawy  
— Płocka  
— Ostrołęki  
— Radomia  
— Siedlec

W związku z odnotowywanymi w ciągu ostatnich dni podwyższonymi stężeniami ozonu ( $O_3$ ) na stacjach monitoringu powietrza należących do systemu oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim, uprzejmie informuję, iż w najbliższym okresie mogą zostać przekroczone wartości progowe informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczeń poziomów alarmowych.

Poziom docelowy stężenia 8 – godzinnej średniej dla ozonu wynosi  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i może być przekraczany nie więcej niż 25 dni w ciągu roku. Natomiast dla średniej 1 – godzinnej zostały ustalone: poziom informowania społeczeństwa –  $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$  oraz poziom alarmowy –  $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Ozon jest jednym ze składników smogu fotochemicznego, powstającego głównie latem przy wysokich temperaturach i ciśnieniu w miastach o bardzo dużym ruchu samochodowym, a w szczególności na terenach podmiejskich dokąd te zanieczyszczenia są transportowane. Najwyższych stężeń należy się spodziewać w godzinach popołudniowych (14 – 18).

Wysokie stężenie ozonu może powodować chwilowe zaburzenia funkcji oddechowych, szybki i płytki oddech oraz bóle głowy, a także podrażnienia górnego odcinka dróg oddechowych, kaszel i napady duszności. Możliwe są podrażnienia i swędzenie oczu, bóle klatki piersiowej, podrażnienia śluzówki, a także choroby dróg oddechowych (nosa, gardła i płuc). Objawy te mogą występować u dzieci i osób dorosłych z przewlekłymi chorobami układu oddechowego i niewydolnością układu krążenia, a także u osób podejmujących zwiększony wysiłek fizyczny

np. sportowców. Osoby te powinny unikać długotrwałego przebywania na dworze i nadmiernego wysiłku fizycznego, zwłaszcza w godzinach popołudniowych.

W związku z powyższym, zalecam monitorowanie sytuacji oraz podjęcie akcji informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczeń poziomów dopuszczalnych.

Ponadto informuję, iż szczegółowe dane dla województwa mazowieckiego odnośnie wartości ozonu na poszczególnych stacjach pomiarowych znajdują się na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie pod adresem: <http://sojp.wios.warszawa.pl/index.php?page=raport-dobowy> oraz na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem: <http://powietrze.gios.gov.pl/gios/site/forecast/ozone/provinces?province=106>

Osobą do kontaktu w przedmiotowym zakresie jest przedstawiciel Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie Pan Tomasz Klech, tel.: 22 651-07-70 w. 4156, e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl

**Załącznik – ulotka WIOŚ w Warszawie – Ozon „w pigułce”**

DYREKTOR  
Wydziału Bezpieczeństwa  
i Zarządzania Kryzysowego

Krzysztof Dobrowski

