

Komunikat Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 6 lipca 2015 r. w sprawie występowania wysokich stężeń ozonu

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie informuje, że utrzymujące się od kilku dni bardzo wysokie temperatury powietrza i duże nasłonecznienie sprzyjają występowaniu wysokich stężeń ozonu. Ozon jest zanieczyszczeniem wielkoobszarowym, którego cechą charakterystyczną jest, że do jego przekroczeń dochodzi zarówno na obszarach zurbanizowanych jak i wiejskich.

Według prowadzonych przez WIOŚ w Rzeszowie badań w dniu 5 lipca 2015 r. odnotowano stężenie jednogodzinne ozonu na poziomie:

- **154,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** - stacja monitoringu powietrza zlokalizowana w Krempnej (godz. 16.00),
- **154,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** - stacja monitoringu powietrza zlokalizowana w Mielcu (godz. 19.00).

Według prognozy krajowej sporządzanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w dniu dzisiejszym w godzinach popołudniowych na terenie województwa podkarpackiego (szczególnie w rejonach północnych) prognozowane są stężenia ozonu przekraczające 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tj. poziom informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia poziomu alarmowego.

Apelujemy o ograniczenie przebywania na otwartej przestrzeni, oraz ograniczenie dużego wysiłku fizycznego na otwartej przestrzeni np. uprawiania sportu, czynności zawodowych zwiększających narażenie na działanie ozonu. Wysokie stężenia ozonu (powyżej 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) mają szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka. Sprzyjają nasileniu chorób układu oddechowego, układu krążenia, chorób o podłożu alergicznym, a także mają właściwości rakotwórcze. Do grup osób najbardziej podatnych na szkodliwy wpływ zanieczyszczenia powietrza ozonem, zalicza się:

1. Dzieci i młodzież poniżej 25 roku życia.
2. Osoby starsze i w podeszłym wieku.
3. Osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego.
4. Osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego.
5. Mężczyzn z chorobami układu płciowego.
6. Osoby palące papierosy.
7. Osoby zawodowo narażona na działanie ozonu, m.in. osoby wykonujące prace na wolnym powietrzu.

Jak wynika z prognoz meteorologicznych na najbliższe dni sytuacja ma ulec poprawie w dniu 9 lipca, kiedy prognozowane są opady deszczu i znaczny spadek temperatury do ok. 20°C.

Prognozy dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem: <http://powietrze.gios.gov.pl/gios/site/forecast/ozone/provinces?province=109>.