

# STAROSTWO POWIATOWE W PSZCZYNIE

## WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO I SPRAW OBYWATELSKICH

Pszczyna, dnia 10 sierpnia 2015 r.

SO-III.5535.1.2014

### **Powiadomienie z dnia 10 sierpnia 2015r. o możliwości przekroczenia wartości progowej informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu**

Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Pszczynie powiadamia, że w dniach 10.08.2015r. do 16.08.2015r. mogą wystąpić przekroczenia wartości progowej ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia w powietrzu przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu ( $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z dużym nasłonecznieniem i wysokimi temperaturami, a także obecność w powietrzu substancji, które sprzyjają tworzeniu się ozonu w atmosferze (m.in. tlenki azotu i węglowodory).

Zakład Monitoringu i Modelowania Zanieczyszczeń powietrza IMGW-PIB Oddział w Krakowie z/s w Katowicach w oparciu o prognozę pogody CBPM IMGW-PIB informuje:

- w dniu **10.08.2015r. (poniedziałek)** znajdujemy się w słabo-gradientowym polu barycznym o obniżonym ciśnieniu, w strefie falującego frontu. W dzień zachmurzenie umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Przelotne opady deszczu i burze, lokalnie z gradem. Temperatura maksymalna od  $33^{\circ}\text{C}$  do  $35^{\circ}\text{C}$ , na szczytach Beskidów od  $23^{\circ}\text{C}$  do  $26^{\circ}\text{C}$ . Wiatr słaby północno-wschodni, w czasie burz dość silny. Wysoko w górach wiatr słaby, zmienny.
- w dniu **11.08.2015r. (wtorek)** początkowo zachmurzenie małe i umiarkowane, popołudniu na północy województwa oraz w górach wzrost zachmurzenia do dużego. Możliwe przelotne opady deszczu i burze, lokalnie z gradem. Temperatura maksymalna od  $34^{\circ}\text{C}$  do  $36^{\circ}\text{C}$ , na szczytach Beskidów od  $25^{\circ}\text{C}$  do  $27^{\circ}\text{C}$ . Wiatr słaby wschodni, w czasie burz dość silny i porywisty. Wysoko w górach wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków wschodnich.
- w dniu **12.08.2015r. (środa)** wystąpi zachmurzenie małe i umiarkowane. Miejscami możliwe słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od  $32^{\circ}\text{C}$  do  $34^{\circ}\text{C}$ . Wiatr słaby, zmienny.
- W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na obszarze województwa śląskiego powinna być umiarkowana, lokalnie niekorzystna. W godzinach popołudniowych, stężenia ozonu troposferycznego będą przekraczać docelowy poziom średniego stężenia 8-godzinnego ( $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ); **stężenia 1-godzinne mogą przekroczyć poziom informowania ludności ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )**. W dniach **13-16 sierpnia 2015** podobny typ pogody i podobne warunki jakości powietrza, **mogące powodować przekroczenie 1-godzinne ozonu powyżej progu informowania**.

Grupami ludności w szczególności narażonymi na drażniące działanie ozonu są osoby:

- ☛ cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc
- ☛ dzieci
- ☛ osoby starsze
- ☛ osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu, osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.

Osoby podatne na zanieczyszczenie mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym **kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej, ból w klatce piersiowej przy głębokim wdechu**. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spływanie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje.

***Środki ostrożności, które powinny być podjęte to:***

- ⇒ ***w przypadku przekroczenia poziomu 181 – 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  stężenia ośmiogodzinnego  $\text{O}_3$  unikanie przebywania na otwartej przestrzeni połączonych ze wzmożonym wysiłkiem fizycznym przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć długotrwałe przebywanie na otwartej przestrzeni, w szczególności połączonego ze znacznym wysiłkiem fizycznym***
- ⇒ ***w przypadku przekroczenia poziomu 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  stężenia ośmiogodzinnego  $\text{O}_3$  unikanie przebywania na otwartej przestrzeni przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na otwartej przestrzeni***

Bieżąca informacja o jakości powietrza dostępna jest na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach: [www.katowice.wios.gov.pl](http://www.katowice.wios.gov.pl) zakładka: **Śląski Monitoring Powietrza**.

Opracowała Służba Dyżurna PCZK  
na podstawie ostrzeżeń i informacji  
służby dyżurnej WCZK