



## Gmina Mielec

ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

Godziny pracy Urzędu: pon.: 7:30 - 17:00, Wt. - Czw.: 7:30 - 15:30, Pt.: 7:30 - 14:00

Telefon: 17 773 05 90 Fax: 17 773 05 91 Email: sekretariat@ug.mielec.pl

### Informacja o przekroczeniu poziomu docelowego ozonu w 2015 r.

2015-08-20 12:40:00

20 sierpnia b.r. WIOŚ w Rzeszowie wykonał kolejną analizę ryzyka wystąpienia w 2015 r. przekroczenia poziomu docelowego ozonu w powietrzu dla województwa podkarpackiego.

Analiza wykazała wystąpienie przekroczenia dopuszczalnych 25 dni z maksymalnym 8-godzinnym stężeniem ozonu wyższym od 120 mg/m<sup>3</sup>. Przekroczenie zanotowane zostało na stacjach w Mielcu i w Nisku. Obszar przekroczenia obejmuje gminę Nisko (ok. 142 km<sup>2</sup>) zamieszkałą przez ok.22,5 tys. mieszkańców oraz miasto i gminę Mielec (ok. 170 km<sup>2</sup>) zamieszkałą przez ok.74 tys. mieszkańców.

Podwyższone stężenia ozonu występują w sezonie letnim, co powodowane jest wysokimi temperaturami sprzyjającymi tworzeniu się ozonu w przyziemnej warstwie atmosfery. Ozon przyziemny jest zanieczyszczeniem wtórnym powstającym w wyniku reakcji fotochemicznych, a jego prekursorami są głównie tlenki azotu, oraz lotne związki organiczne.

Ozon występujący przy powierzchni ziemi ma negatywny wpływ na ludzkie zdrowie i roślinność.

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.

Podwyższonych stężeń ozonu w regionie można spodziewać się do końca okresu letniego, szczególnie w dniach z dużym nasłonecznieniem i z wysokimi temperaturami powietrza.

Dziękujemy za odwiedzinę i zapraszamy ponownie

[bezpośredni link do strony www](#)