

Powietrze

Aktualne informacje o jakości powietrza atmosferycznego w Toruniu możemy sprawdzić na specjalnej tablicy przy Wałach gen. Sikorskiego 23. Dane są też dostępne w Internecie.

Wyniki prezentowane na tablicy pochodzą z automatycznej stacji pomiarowej należącej do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska zlokalizowanej przy ul. Przy Kaszowniku w Toruniu.

- Dobrze, że taka tablica stanęła w Toruniu - mówi dyrektor Wydziału Środowiska i Zieleni Urzędu Miasta Torunia Szczepan Burak. - Dzięki niej mieszkańcy mogą osobiście monitorować stan powietrza. Stan powietrza nie zawsze jest dobry. Szczególnie w sezonie grzewczym występują różne uciążliwości. Nie są to jednak alarmujące zanieczyszczenia.

Na tablicach prezentowane są następujące informacje:

- aktualna data i godzina
- dane meteorologiczne – aktualna temperatura powietrza, ciśnienie atmosferyczne, prędkość wiatru i suma opadów atmosferycznych pochodzące z ostatniej godziny
- wyniki pomiarów następujących zanieczyszczeń powietrza: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu zawieszonego PM10 (frakcja o wielkości ziaren poniżej 10 µm) i benzenu. Prezentowane stężenia są stężeniami 1-godzinnymi, prezentowanymi w postaci liczb (po prawej stronie tablicy) oraz w postaci pomarańczowego paska na tle zielonego paska obrazującego normę. Za normę przyjęto jednolite 1 godzinne wartości odniesienia (dla PM10, benzenu, tlenku węgla) lub poziomy dopuszczalne (dla dwutlenku azotu i siarki) przyjęte w stosownych przepisach
- aktualna ocena jakości powietrza; jest to ocena określona na podstawie aktualnych stężeń 1-godzinnych czterech zanieczyszczeń: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, pyłu zawieszonego PM10 oraz benzenu. Dla każdej substancji ocena ta nadawana jest na podstawie przedziału stężeń. Następnie po przyznaniu oceny wszystkim substancjom wybierana jest najmniej korzystna ocena w danej godzinie (ocena łączna).

Opis klas ocen:

- Bardzo dobra i dobra: informują, że można korzystać bez ograniczeń z wszelkich form aktywności na powietrzu
- Zadowolająca: informuje, że osoby wrażliwe (dzieci, osoby starsze) powinny ograniczyć aktywność ruchową w pobliżu głównych szlaków komunikacyjnych
- Dostateczna: radzi, że należy wybierać na spacer tereny odległe od ulic o dużym natężeniu ruchu i dzielnic mieszkaniowych opalanych węglem
- Zła: ostrzega, że aktywność ruchowa na wolnym powietrzu wskazana jest tylko dla osób zdrowych, a samochód najlepiej pozostawić pod domem, aby ograniczyć emisję zanieczyszczeń do powietrza
- Bardzo zła: alarmuje, że osoby mające kłopoty ze zdrowiem powinny pozostać w domu i nie wietrzyć pomieszczeń. Użytkownicy prywatnych samochodów powinni skorzystać z transportu publicznego, aby ograniczyć emisję zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Tablice informacyjne są jednym z elementów projektu "Rozwój infrastruktury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w zakresie ochrony powietrza w wyniku termomodernizacji oraz tworzenia systemów pomiaru zanieczyszczeń w miastach i informowania mieszkańców o poziomie zanieczyszczeń", współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt zrealizowany został w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013.

Zobacz na stronach Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:

- [Raporty dzienne z automatycznych stacji pomiaru zanieczyszczeń powietrza \(aktualizacja codziennie\)](#) [1]
- [Informacja o liczbie przekroczeń dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 i poziomu docelowego ozonu w powietrzu w 2017 r. \(aktualizacja co poniedziałek\)](#) [2]

Wejdź też na:

- [Portal Jakości Powietrza on-line, prowadzony przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska](#) [3]

Odnośniki:

[1] <http://78.10.38.165/index.php?page=opis-systemu>

[2] <http://www.wios.bydgoszcz.pl/35-ogolne/212-liczba-przekroczen-dopuszczalnego-poziomu-pylu-pm10-i-poziomu-docelowego-ozonu-w-powietrzu-w-2017r#>

[3] <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>