



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu udostępnia graficzną informację o jakości powietrza – tzw. tarczę wskaźnikową „Prognoza smogowa”. Sposób korzystania z tarczy wskaźnikowej opisany jest na następnym stronie.

Tarcza wskaźnikowa zostanie przekazana za pośrednictwem Kuratorium Oświaty we Wrocławiu do dolnośląskich szkół i przedszkoli.

Pomocnik ten został przygotowany w formie koła prezentującego jakość powietrza za pomocą sześciu wskaźników, do których przyporządkowano odpowiednie zalecenia dotyczące przebywania i aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży. Zwiększenie wiedzy o zanieczyszczeniach powietrza stwarza perspektywę na większe zaangażowanie dzieci i młodzieży, a przez to także i rodziców, do podejmowania codziennych działań na rzecz walki z zanieczyszczeniami powietrza, generowanymi głównie przez spalanie niskiej jakości węgla (a czasem nawet odpadów) w przestarzałych piecach, a także nadmierne wykorzystywanie samochodów prywatnych zamiast transportu publicznego.

Jednocześnie informujemy, że wiarygodne dane na temat jakości powietrza, uzyskane na podstawie wyników pomiarów pochodzących z systemu Państwowego Monitoringu Środowiska, dostępne są na stronach internetowych:

- WIOŚ: powietrze.wroclaw.pios.gov.pl,
- GIOŚ: powietrze.gios.gov.pl.

Sposób korzystania z tarczy wskaźnikowej „Prognoza smogowa”

Wyznaczony pracownik szkoły/przedszkola sprawdza krótkoterminową prognozę jakości powietrza (wskazówki poniżej), a następnie na podstawie jej wskazań ustawia na tarczy wskaźnik na odpowiedniej pozycji, zgodnie z sześciostopniową skalą jakości powietrza:

Kategoria AQI	Informacja zdrowotna
Bardzo dobry	Jakość powietrza jest bardzo dobra, zanieczyszczenie powietrza nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, warunki bardzo sprzyjające do wszelkich aktywności na wolnym powietrzu, bez ograniczeń.
Dobry	Jakość powietrza jest zadowalająca, zanieczyszczenie powietrza nie powoduje wcale lub powoduje niskie ryzyko zagrożenia dla zdrowia. Można przebywać na wolnym powietrzu i wykonywać dowolną aktywność, bez ograniczeń.
Umiarkowany	Jakość powietrza jest akceptowalna. Zanieczyszczenie powietrza może stanowić zagrożenie dla zdrowia w szczególnych przypadkach (dla osób chorych, osób starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci). Warunki umiarkowane do aktywności na wolnym powietrzu.
Dostateczny	Jakość powietrza jest dostateczna, zanieczyszczenie powietrza stanowi zagrożenie dla zdrowia (szczególnie dla osób chorych, starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci) oraz może mieć negatywne skutki zdrowotne. Należy rozważyć ograniczenie (skrócenie lub rozłożenie w czasie) aktywności na wolnym powietrzu, szczególnie jeśli ta aktywność wymaga długotrwałego lub wzmożonego wysiłku fizycznego.
Zły	Jakość powietrza jest zła. Osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu. Pozostała populacja powinna ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu – szczególnie wymagającą długotrwałego lub wzmożonego wysiłku fizycznego.
Bardzo zły	Jakość powietrza jest bardzo zła i ma negatywny wpływ na zdrowie. Osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu. Pozostała populacja powinna ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum. Wszelkie aktywności fizyczne na zewnątrz są odradzane. Długotrwała ekspozycja na działanie substancji znajdujących się w powietrzu zwiększa ryzyko wystąpienia zmian m.in. w układzie oddechowym, naczyniowo-sercowym oraz odpornościowym.

Proponuje się korzystanie z **krótkoterminowej prognozy** jakości powietrza i warunków biometeorologicznych dla województwa dolnośląskiego dostępnej w aplikacji mobilnej na smartfony: „**NaszePowietrze**” (w przystępny sposób prezentującej prognozy):

- w aplikacji możliwy jest wybór dowolnej lokalizacji – poprzez „Użyj mojej bieżącej lokalizacji GPS” lub wybór z mapy,
- po wyborze lokalizacji możliwe jest:
 - sprawdzenie prognozowanego zanieczyszczenia powietrza w danej chwili – poprzez opcję „Teraz”,
 - sprawdzenie zmian prognozowanej wartości indeksu jakości powietrza AQI lub 1-godzinowych stężeń poszczególnych substancji w powietrzu dla kolejnych 72 godzin – poprzez wybór opcji „co godzinę”.

Istnieje również możliwość sprawdzania prognoz jakości powietrza dla województwa dolnośląskiego na Geoportalu „NaszePowietrze” (<https://powietrze.uni.wroc.pl/>), na którym prezentowane są prognozy: jakości powietrza (indeks AQI), stężeń 1-godzinowych poszczególnych substancji w powietrzu oraz parametrów meteorologicznych dla kolejnych 72 godzin. Na Geoportalu możliwy jest wybór dowolnej lokalizacji – poprzez wpisanie adresu lub wybór z mapy.

Należy mieć na uwadze, że prognozy jakości powietrza są generowane automatycznie m.in. na podstawie prognoz pogody i w niektórych przypadkach mogą odbiegać od rzeczywistych warunków.

Aktualną jakość powietrza na podstawie pomiarów prowadzonych w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska, można sprawdzić na stronach:

- WIOŚ we Wrocławiu: <http://powietrze.wroclaw.pios.gov.pl/>,
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: <http://powietrze.gios.gov.pl>,
- w aplikacji mobilnej na smartfony: „Jakość powietrza w Polsce”.

Wyniki pomiarów jakości powietrza podawane są co godzinę. Stacje zlokalizowane są zarówno na terenach miejskich, jak i pozamiejskich, mają również różny zakres pomiarowy. Stąd zalecane jest sprawdzanie wyników z najbliższej stacji monitoringu powietrza zlokalizowanej na terenach miejskich, które w zakresie pomiarowym mają pył zawieszony PM10 lub/i PM2.5.

Stosowanie się do powyższych zaleceń nie zwalnia z obowiązków wynikających z ogłaszanych przez Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego ostrzeżeń o złej jakości powietrza.