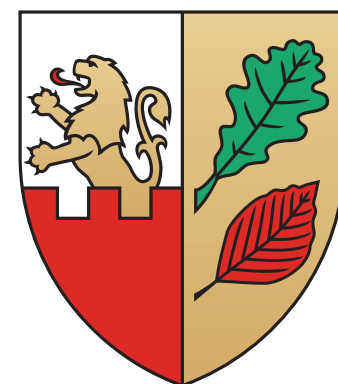


MOJA GMINA - - MOJE POWIETRZE

Mazowiecki
Instrument
Wsparcia
Ochrony
Powietrza



Mazowsze.
since 1918



SENSORY POMIAROWE:



Legenda i informacje zdrowotne wg GIOŚ

Indeks jakości powietrza	PM2.5 (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)
1. Bardzo dobry	0-12	0-20
2. Dobry	13-18	21-30
3. Umiarkowany	19-25	31-50
4. Dopuszczalny	26-35	51-100
5. Niezgodny	36-45	101-150
6. Zły	46-55	151-200
7. Bardzo zły	>56	>201

zostały zainstalowane na terenie Gminy Żabia Wola w listopadzie 2021 r. i znajdują się w następujących lokalizacjach:

- na budynku Urzędu Gminy w Żabiej Woli (PM 2,5, PM 10, temperatura, wilgotność powietrza, ciśnienie atmosferyczne),
- na budynku Szkoły Podstawowej im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Józefinie (PM 2,5/ PM 10),
- na budynku Szkoły Podstawowej im. Stefanii Dziewulskiej w Ojrzanowie (PM 2,5/ PM 10),
- na budynku Szkoły Podstawowej im. Marii Kownackiej w Skułach (PM 2,5/ PM 10).

Sensory wykonują dobowy i godzinowy pomiar stężenia pyłów zawieszonych, stanowiących mieszaninę utrzymujących się w powietrzu kropelek cieczy oraz cząstek stałych zawierających takie składniki, jak np. siarka, metale ciężkie, związki organiczne, dioksyny oraz alergenów, w tym pyłki roślin i zarodniki grzybów.

SPRAWDŹ JAKOŚĆ POWIETRZA W TWOJEJ OKOLICY:

• Dane z pomiarów w poszczególnych lokalizacjach prezentowane są na wyświetlaczach LED zamontowanych obok sensorów. Ponadto można je sprawdzić na stronie:

<https://webwidget.meteoalert.pl/68>

• Dane z sensora zlokalizowanego w Żabiej Woli można sprawdzić także w aplikacji MeteoAlert, która jest dodatkowo wyposażona w funkcję zgłoszenia nielegalnego wysypiska śmieci oraz palenia złej jakości węglem.

• W celu zainstalowania aplikacji MeteoAlert zeskanuj fotokod, który znajduje się obok.



LEGENDA JAKOŚCI POWIETRZA;

- BARDZO DOBRA:** Warunki bardzo sprzyjające do wszelkich aktywności na wolnym powietrzu bez ograniczeń.
PM2.5: 0-12 µg/m³, PM10: 0-20 µg/m³
- DOBRA:** można przebywać na wolnym powietrzu i wykonywać dowolną aktywność bez ograniczeń.
PM2.5: 13-18 µg/m³, PM10: 21-30 µg/m³
- UMIARKOWANA:** Warunki umiarkowane do aktywności na wolnym powietrzu.
PM2.5: 19-25 µg/m³, PM10: 31-50 µg/m³
- DOSTATECZNA:** należy rozważyć ograniczenie aktywności na wolnym powietrzu.
PM2.5: 26-35 µg/m³, PM10: 51-100 µg/m³
- ZŁA:** należy ograniczyć do minimum wszelką aktywność na wolnym powietrzu.
PM2.5: 36-45 µg/m³, PM10: 101-150 µg/m³
- BARDZO ZŁA:** należy ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.
PM2.5: 46-55 µg/m³, PM10: 151-200 µg/m³

NORMY STĘŻEŃ PYŁU ZAWIESZONEGO ZALECANE PRZEZ ŚWIATOWĄ ORGANIZACJĘ ZDROWIA:

- norma średniego 24-godz. stężenia pyłu PM10: 50 µg/m³
- norma średniego rocznego stężenia pyłu PM10: 20 µg/m³
- norma średniego 24-godz. stężenia pyłu PM2,5: 25 µg/m³
- norma średniego rocznego stężenia pyłu PM2,5: 10 µg/m³

UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

jest regulacją prawną, która ma na celu poprawę jakości powietrza. Ograniczenia i zakazy wymienione w uchwale dotyczą wszystkich użytkowników urządzeń o mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych, czyli właścicieli w szczególności: pieców, kominków, kotłów, w tym kotłów wchodzących w skład zestawów zawierających kotły na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne. Uchwała antysmogowa wprowadzona na terenie województwa mazowieckiego stanowi akt prawa miejscowego i obowiązuje wszystkich mieszkańców województwa, samorządy oraz podmioty działające na jego terenie.

KORZYŚCI Z LIKWIDACJI KOTŁA WĘGLOWEGO:

- zmniejszenie ryzyka przedwczesnych zgonów
- redukcja wydatków na opiekę zdrowotną,
- ograniczenie strat przyspieszonej degradacji budynków,
- pomniejszenie kosztów ogrzewania i ciepłej wody
- możliwość uzyskania dofinansowania
- zwiększenie komfortu życia

SMOG POWODUJE:

- przedwczesne zgony w wyniku chorób układu krążenia
- powikłania sercowo - naczyniowe (m.in. zawał serca)
- gorszy rozwój płuc
- choroby układu oddechowego u dzieci (np. astma)
- nowotwory
- zwiększoną umieralność noworodków
- niską masę urodzeniową
- upośledzenia płodności

TYM NIE WOLNO PALIĆ:

- paliwa zawierające biomasę o wilgotności powyżej 20%
- muł węglowy
- flotokoncentraty
- węgiel brunatny