



**Opublikowane na:** Mława (mlawa.pl)

**Autor:** Krzysztof Napierski

---

## **Czujniki będą monitorować jakość powietrza**

Publikowane od

18.05.2020 14:40:59



Ju? wkrótce jako?? powietrza w mie?cie b?dziemy mogli sprawdza? indywidualnie za pomoc? aplikacji zainstalowanej w naszych telefonach. Burmistrz Miasta M?awa zleci? zakup trzech sensorów jako?ci powietrza. Zosta?y one w?a?nie zamontowane na budynkach Miejskiego Przedszkola Samorz?dowego nr 3, Szko?y Podstawowej nr 4 i Miejskiego O?rodka Sportu i Rekreacji.

Wybór miejsc, w których zainstalowano czujniki, nie jest przypadkowy. Właśnie w tych rejonach Miawy – okolicach ulic Hożej, Granicznej i Mikołaja Kopernika – znajdują się duże zagęszczenia domków jednorodzinnych. Ich mieszkańcy wielokrotnie sygnalizowali problem z odczuwalnym zanieczyszczeniem powietrza dymem z przydomowych kotłowni. – Dzięki czujnikom będziemy mogli na bieżąco monitorować jakość powietrza w Miawie i interweniować w przypadku przekroczenia norm stężenia szkodliwych pyłów – zapowiada burmistrz Sławomir Kowalewski.

Sensor jakości powietrza Airly mierzy koncentrację pyłów zawieszonych PM1, PM2,5 i PM10 oraz temperaturę, wilgotność i ciśnienie powietrza. Pomiar pyłu zawieszonego opiera się na analizie światła rozproszonego (rozpraszanie Mie) na cząstkach pyłu obecnych w torze pomiarowym. Wykorzystanie metody laserowej pozwala na analizę pojedynczych cząstek pyłu. Dane pomiarowe o jakości powietrza oraz parametrach pogodowych są uśredniane i wysyłane w regularnych interwałach na stronę [airly.eu/map](http://airly.eu/map). Obecnie czujniki są testowane. Już na początku czerwca mieszkańcy Miawy otrzymają także możliwość odczytywania ich w bezpiecznej aplikacji na telefony komórkowe (szczegóły i linki do pobrania na stronie [airly.eu/pl](http://airly.eu/pl)).

Koszt zakupu czujników wyniósł 5 498,10 zł. Za ich użytkowanie miasto będzie płać miesięczny abonament w wysokości 221,40 zł.

To kolejne działanie Burmistrza Miasta Miawa mające na celu ograniczenie w naszym mieście niskiej emisji. Przypomnijmy, że od 2017 r. jest realizowany program wymiany pieców opalanych węglem na nowoczesne, ekologiczne źródła ogrzewania. Skorzystało z niego już około 300 osób. Więcej na ten temat piszemy w naszym [ARTYKULE](#).

Burmistrz stara się także zachęcać administratorów i właścicieli domów wielorodzinnych do korzystania z ciepła systemowego. Niedawno z możliwością podłączenia budynku skorzystało Towarzystwo Budownictwa Społecznego. Dzięki temu z centrum miasta (ul. Smolarnia 6) pozbyliśmy się 28 pieców węglowych, które zanieczyszczają powietrze w Miawie.

KN, G





---

**Adres źródłowy:** <https://mlawa.pl/index.php/arttykul/czujniki-beda-monitorowac-jakosc-powietrza>