

zadanie 5

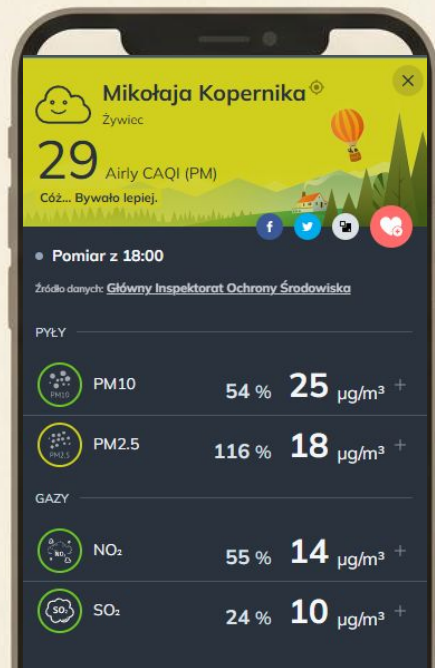
Lokalne zanieczyszczenie powietrza



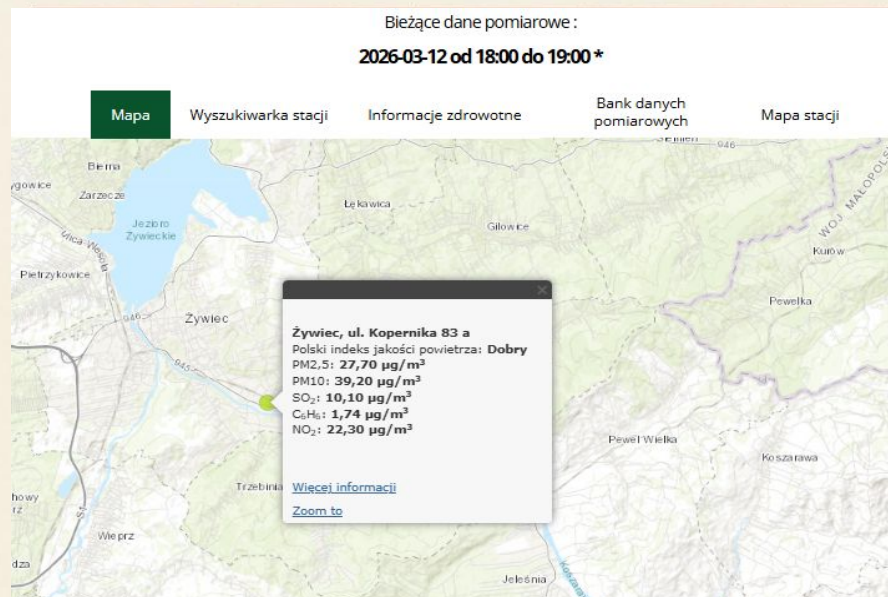
Jakość powietrza w naszej okolicy

Można wykorzystać aplikację Airly, lub stronę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

Aplikacja Airly



Strona GIOŚ



Główne przyczyny zanieczyszczenia powietrza

Zjawisko tzw. niskiej emisji



Spalanie nieodpowiednich paliw stałych i odpadów w przestarzałych, nieefektywnych kotłach grzewczych.

Emisja komunikacyjna



Nadmierna ilość spalin pochodząca ze starszych samochodów (zwłaszcza z silnikami wysokoprężnymi z wyciętym filtrem cząstek stałych).

Niekorzystne ukształtowanie terenu



Położenie w Kotlinie Żywieckiej utrudnia naturalne przewietrzanie, co prowadzi do „zastoisk” zimnego powietrza i osadzania się zanieczyszczeń.

Przeciwdziałanie

Termomodernizacja



Kompleksowa termomodernizacja: docieplanie budynków w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię grzewczą.

Rozwój OZE



Rozwój Odnawialnych Źródeł Energii (OZE): wykorzystanie darmowej i czystej energii ze słońca poprzez instalacje fotowoltaiczne oraz solary.

Modernizacja ogrzewania



Modernizacja systemów grzewczych: wymiana starych kotłów na paliwa stałe na rzecz ekologicznych rozwiązań, takich jak pompy ciepła czy piece gazowe.

Odpowiedzialne paliwa



Odpowiedzialna gospodarka paliwowa: stosowanie wyłącznie certyfikowanych paliw wysokiej jakości oraz edukacja w zakresie szkodliwości spalania śmieci i tworzyw sztucznych.

Projekty wspierające działanie

Słoneczna Żywiecczyzna



Słoneczna Żywiecczyzna – ogromny projekt, dzięki któremu w powiecie żywieckim zamontowano ponad 3000 instalacji fotowoltaicznych produkujących czystą energię ze słońca.

Stop Smog / PONE



Stop Smog oraz **Programy Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE)** – lokalne inicjatywy, które pomogły tysiącom mieszkańców uzyskać dofinansowanie na wymianę starych, trujących pieców na nowoczesne kotły gazowe czy pompy ciepła.

Program »Czyste Powietrze«



Ogólnopolski program „Czyste Powietrze” – w którym mieszkańcy aktywnie uczestniczą, pozyskując środki na nowe piece oraz kompleksową termomodernizację (ocieplenie) swoich domów.