



CWISI



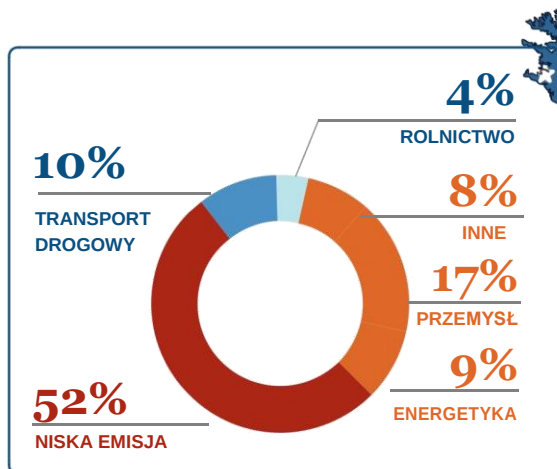
OW POWIETRZU?
DOWIEDZ SIĘ!



ZANIECZYSZCZENIE

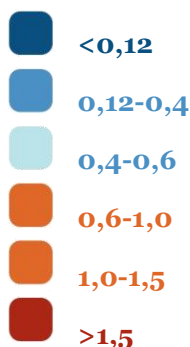
POWIETRZA stanowi w naszym kraju bardzo poważny problem. Jest to czynnik, który istotnie wpływa na jakość ludzkiego życia. Według corocznych raportów Europejskiej Agencji Środowiska (EEA) Polacy oddychają powietrzem

bardzo złej jakości, przez co każdego roku przedwcześnie umiera ponad **48 TYSIĘC POLAKÓW**.



ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA
W EMISJI PYŁU PM10

źródło: Dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami



MAPA EUROPY Z ZAZNACZENIEM ŚREDNIOROCZNEGO
POZIOMU BENZO(A)PIRENU (ug/m³)

źródło: EEA 2012 r.

CO MOŻESZ ZROBIĆ, ABY POPRAWIĆ JAKOŚĆ POWIETRZA?



NIE PAL
ŚMIECIAMI



UŻYWAJ WĘGLA
I PALIW DOBREJ
JAKOŚCI

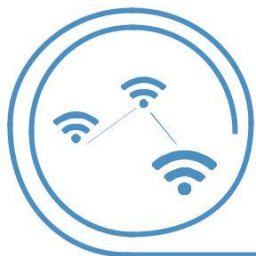


ZAMIEŃ SWÓJ SAMOCHÓD
NA KOMUNIKACJĘ
ZBIOROWĄ



MONITORUJ JAKOŚĆ
POWIETRZA
Z SYSTEMEM AIRLY

INTELIGENTNY SYSTEM MONITOROWANIA JAKOŚCI POWIETRZA



SIEĆ CZUJNIKÓW

Skonstruowaliśmy niewielkie urządzenia, które są w stanie mierzyć poziom zanieczyszczenia powietrza na zewnątrz. Odczytują one w czasie rzeczywistym serię parametrów (PM1, PM2.5, PM10, temperaturę, ciśnienie i wilgotność) na temat bieżącego stanu powietrza w lokalizacji, w której są umieszczone.



MAPA JAKOŚCI POWIETRZA

Na map.airly.eu można sprawdzić, jakim powietrzem oddychamy. Prezentowane na niej dane pozwalają na sprawdzenie aktualnej jakości powietrza w konkretnej lokalizacji.

JAK DZIAŁA SYSTEM AIRLY?

map.airly.eu



PROGNOZA

Nasz system oferuje nie tylko możliwość zbierania i interpretowania danych w czasie rzeczywistym. Dzięki zaawansowanym algorytmom można sprawdzić na naszej platformie szczegółową prognozę jakości powietrza na najbliższe 24 godziny.



RAPORTY

Czujniki Airly zbierają i przetwarzają ogromną ilość informacji. Na podstawie pomiarów z naszej sieci możliwe jest tworzenie m. in. miesięcznych raportów dla gmin i miast. Pozwalają one poznać najbardziej zanieczyszczone miejsca w danej miejscowości, dzięki czemu możliwa jest natychmiastowa reakcja lokalnych władz.



**KAŻDEGO DNIA DBAMY O JAKOŚĆ I RZETELNOŚĆ
WYNIKÓW POCHODZĄCYCH Z NASZYCH URZĄDZEŃ:**

1. Prowadzimy codzienny nadzór nad wynikami wytwarzanymi przez sieć czujników jakości powietrza;
2. Przeprowadziliśmy badanie równoważności czujników Airly z pomiarami grawimetrycznymi PM10, PM2,5, oraz PM1 w Instytucie Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrze;
3. Bierzemy udział w pomiarach porównawczych dostępnych na rynku sensorów pyłu zawieszonego organizowana przez Województwo Małopolskie we współpracy z Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Gminą Dobczyce oraz Stowarzyszeniem Krakowski Alarm Smogowy.

ZAŁEŻAŁO MI, BY BYĆ ŚWIADOMYM,

JAKIM POWIETRZEM ODDYCHAMY.

Dzięki inwestycji w system Airlly, mieszkańcy widzą na mapie, czy mogą bezpiecznie dla swojego zdrowia spędzać czas na powietrzu. System sensorów umiejscowionych na terenie całej gminy pozwala na bieżąco śledzić jakość powietrza. Jednocześnie z badań mogą korzystać pracownicy podległych jednostek gminnych, w tym oświaty, którzy codziennie podejmują decyzje o przebywaniu uczniów i przedszkolaków na świeżym powietrzu.

Mam nadzieję, że ta inwestycja będzie impulsem do wymiany starych źródeł ciepła na nowe oraz do stosowania dobrej jakości opału, co pomoże nam znacznie zmniejszyć problem smogu.

Franciszek Dziendziel
WÓJT GMINY PAWŁOWICE



Wojewódzki Szpital Chorób Płuc i Rehabilitacji położony w pięknej okolicy w Jarosławcu jest jednym z trzech największych ośrodków Rehabilitacji Pulmonologicznej w Polsce. Podstawowym czynnikiem, jaki towarzyszy procesowi powrotu do zdrowia jest jakość środowiska.

W trosce o wysoki poziom usług, a szczególnie w związku z powtarzającym się alarmem smogowym dla całego województwa małopolskiego zakupiliśmy dwa czujniki Airlly, by sprawdzić jakie powietrze jest u nas. Okazało się, że szpital położony jest w jednym z najczystszych miejsc w Małopolsce! Dzięki temu posiadamy

CAŁODOBOWY MONITORING zawartości pyłów w okolicy Szpitala, a pacjenci mogą bez obaw cieszyć się walorami czystego, pachnącego żywicą powietrza.

Krzysztof Grzesik
DYREKTOR SZPITALA WSCHPIR

STAWIA NA CIE.

zainwestować w system jest to dobry produkt, nie i, co najważniejsze, mieszkańcom miasta o powietrza, w czasie dzięki niemu mamy prowadzenia stanu jakości nie całego Krosna.

MASTA KROSNA



BADŹMY W KONTAKCIE

PAWEŁ F. CZ
dyrektor marketingu
współpraca

W KAŻDE MIEJSCE W POLSCE DOJEDZIEMY W JEDEN DZIEŃ!

