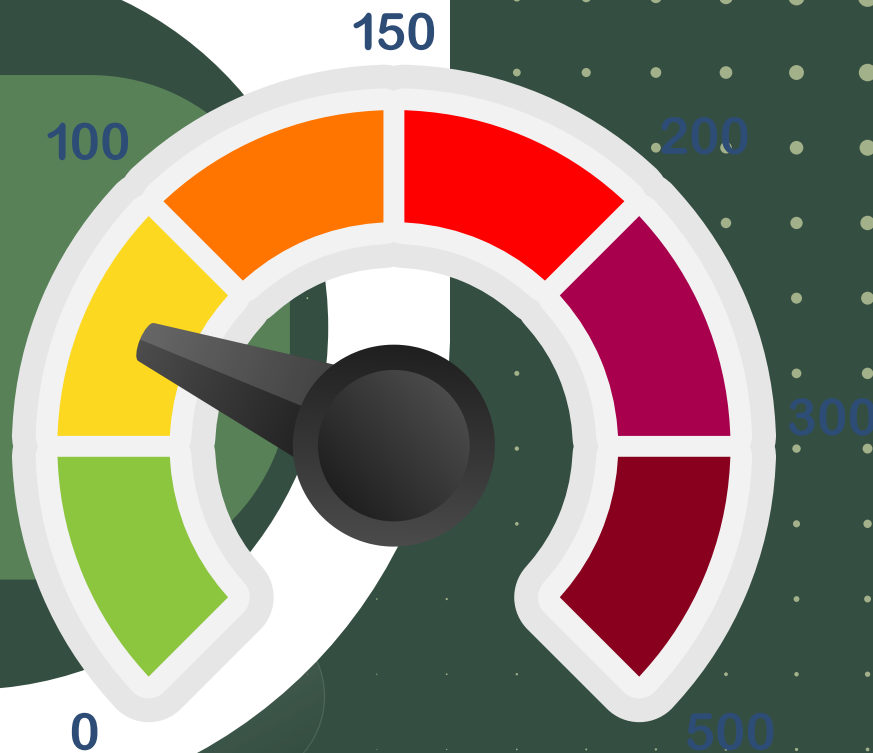


REPORT



2023-2024

SPRAWDŹ JAKOŚĆ POWIETRZA

www.syngeos.pl



Kłodzka Wstęga Sudetów
Lokalna Grupa Działania



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Podsumowanie Odczytów z Czujników Jakości Powietrza

Na przełomie 2023-2024 roku przeprowadzono szczegółowy monitoring jakości powietrza na terenie 5 gmin zrzeszonych w Lokalnej Grupie Działania (LGD). Do analizy wykorzystano dane z 23 czujników zlokalizowanych w różnych punktach tych gmin. Poniżej przedstawiamy główne wnioski z przeprowadzonej analizy:

Sezonowość Problemów z Jakością Powietrza:

Problemy z jakością powietrza były obserwowane głównie w miesiącach zimowych (grudzień-luty). W tym okresie zanotowano podwyższone stężenia pyłów zawieszonych (PM10 i PM2.5), co jest typowe dla sezonu grzewczego.

Poza okresem zimowym, jakość powietrza we wszystkich monitorowanych gminach była na ogół dobra, a stężenia szkodliwych substancji utrzymywały się poniżej dopuszczalnych norm.

Geograficzne Rozmieszczenie Czujników:

Czujniki rozmieszczono na terenie 5 gmin, co pozwoliło na uzyskanie reprezentatywnych danych dotyczących różnych obszarów.

Monitoringiem objęto głównie tereny wiejskie, aby pozyskać obraz sytuacji jak wygląda jakość powietrza właśnie tutaj, na niezurbanizowanym terenie.

Wyniki Szczegółowe:

Analiza odczytów z 23 czujników wskazuje, że poza sezonem grzewczym, średnie dobowe wartości stężeń pyłów zawieszonych były znacząco poniżej norm.

W miesiącach zimowych, w niektórych lokalizacjach zanotowano kilkukrotne przekroczenia dopuszczalnych poziomów PM10 i PM2.5, co jest związane z intensywnym ogrzewaniem domów przy użyciu paliw stałych.

Wnioski i Rekomendacje:

Ogólna jakość powietrza na terenie gmin LGD jest dobra, z wyjątkiem okresu zimowego, kiedy konieczne są działania mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

Rekomenduje się kontynuację monitoringu oraz wprowadzenie programów edukacyjnych i wsparcia finansowego dla mieszkańców na wymianę starych pieców na bardziej ekologiczne źródła ogrzewania.

Warto rozważyć wprowadzenie sezonowych ograniczeń w korzystaniu z najbardziej emisyjnych paliw oraz zwiększenie kontroli emisji z przydomowych instalacji grzewczych.

Podsumowując, mimo sezonowych problemów z jakością powietrza, sytuacja ogólna w ciągu roku jest zadowalająca. Kluczowe jest jednak podjęcie działań zapobiegawczych i edukacyjnych w okresie zimowym, aby poprawić jakość powietrza w najchłodniejszych miesiącach.

Podsumowanie Odczytów z Czujników Jakości Powietrza

Szczegółowe dane dla przeprowadzonej analizy pochodzą z odczytu 23 czujników w okresie od grudnia 2023 r. do czerwca 2024 r. Zakres monitorowanych danych dotyczy: temperatur, wilgotności, ciśnienia i stężenia pyłów zawieszonych PM 2.5 i PM10. Dane dostępne na stronie www.syngeos.pl

Wyniki Szczegółowe obejmują następujące lokalizacje czujników jakości powietrza:

Gmina Radków:

- 1.Przedszkole w Tłumaczowie
- 2.OSP w Ścinawce Średniej
- 3.Wypożyczalnia nart w Karłowie
- 4.Boisko sportowe Ścinawce Dolnej
- 5.Zespół Szkół – Wambierzyce
- 6.Suszyna - świetlica wiejska
- 7.Dom Pani Sołtys w Ścinawce Górne
- 8.Ścinawka Średnia - sala widowiskowa

Gmina Stronie Śląskie:

- 9.Budynek szkoły podstawowej
- 10.Budynek Urzędu Miejskiego
- 11.Budynek Straży Miejskiej
- 12.Budynek Zespołu Szkół Samorządowych
- 13.Bolesławów- wiata sołecka

Gmina Duszniki-Zdrój:

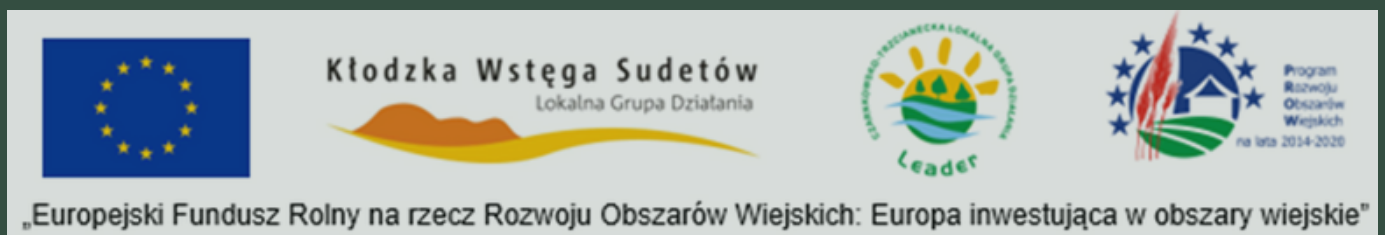
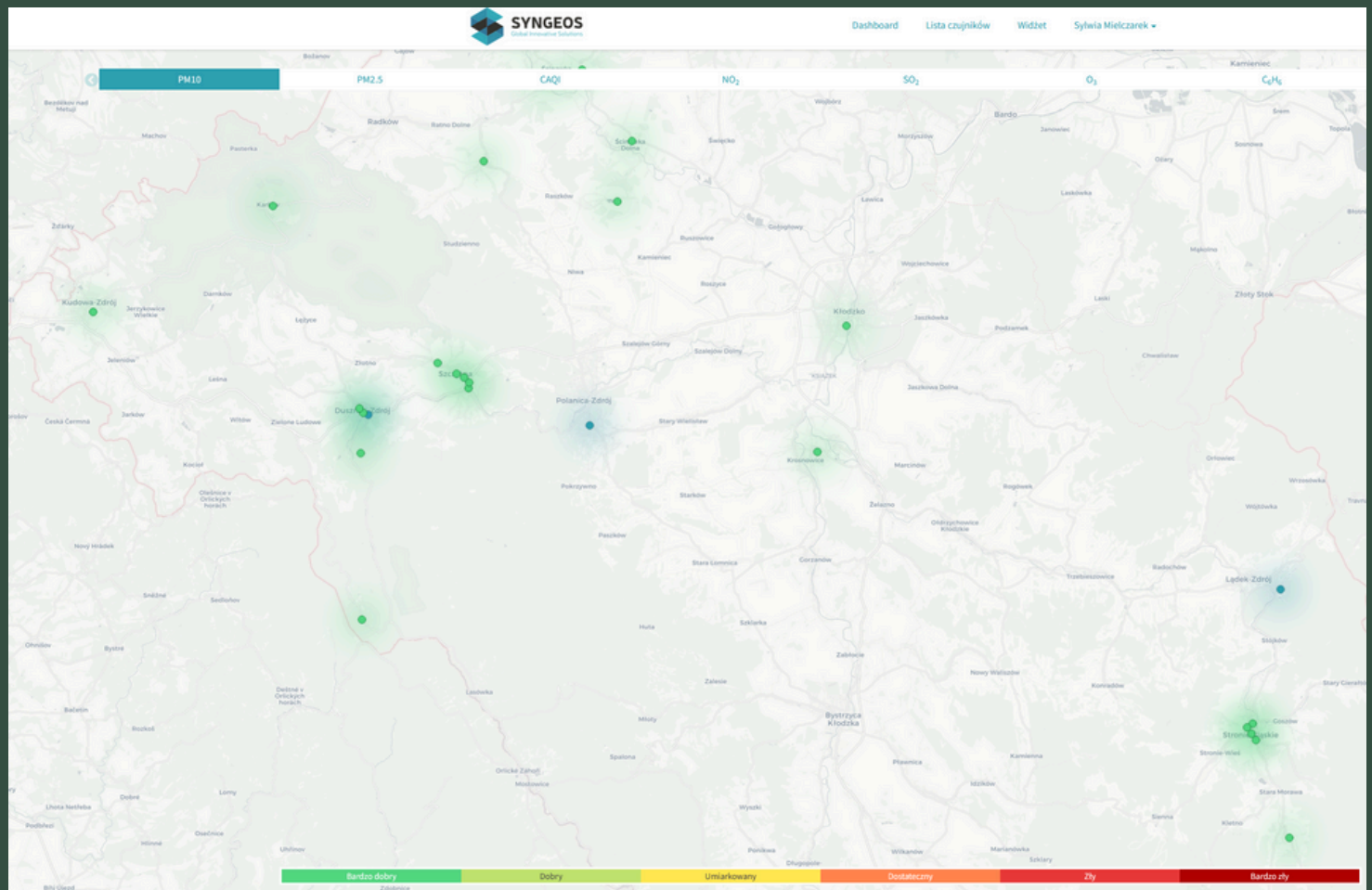
- 14.Remiza OSP
- 15.Przedszkole
- 16.Park Zdrojowy
- 17.Zieleniec 49

Gmina Szczytna:

- 18.Urząd Miasta i Gminy
- 19.Szkoła Podstawowa im. Orła Białego
- 20.Przedszkole publiczne z grupą żłobkową
- 21.Oddział przedszkola publicznego
- 22.Teren Parku Kamienny Trakt

Gmina Kłodzko:

- 23.Krosnowice (budynek siłowni na Osiedlu 204)



Raport sporządzony i opublikowany na stronach partnerów samorządowych i LGD w ramach projektu współpracy "SMOG-zło", realizowanego wspólnie przez Stowarzyszenie Kłodzka Wstęga Sudetów - Lokalna Grupa Działania i Czarnkowsko-Trzcianecka Lokalna Grupa Działania 😊

Celem projektu jest zwiększenie świadomości społeczności lokalnych w kwestiach kryzysu klimatycznego, w tym zanieczyszczenia powietrza, spowodowanego między innymi spalaniem materiałów niskiej jakości w piecach i nadużywania emisyjnego transportu oraz wpływu tych zachowań na zdrowie człowieka 🌿💧💧. Dofinansowanie w ramach poddziałania 19.3 "Przygotowanie i realizacja działań w zakresie współpracy z lokalną grupą działania" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.