



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

Wydział Ochrony Środowiska

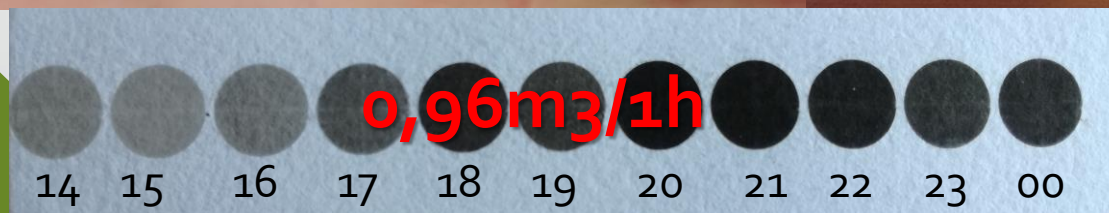
OCHRONA POWIETRZA

Ekodoradca: Szymon Lukaj



WADOWICE
tu wszystko się zaczyna

System informowania o aktualnej jakości powietrza

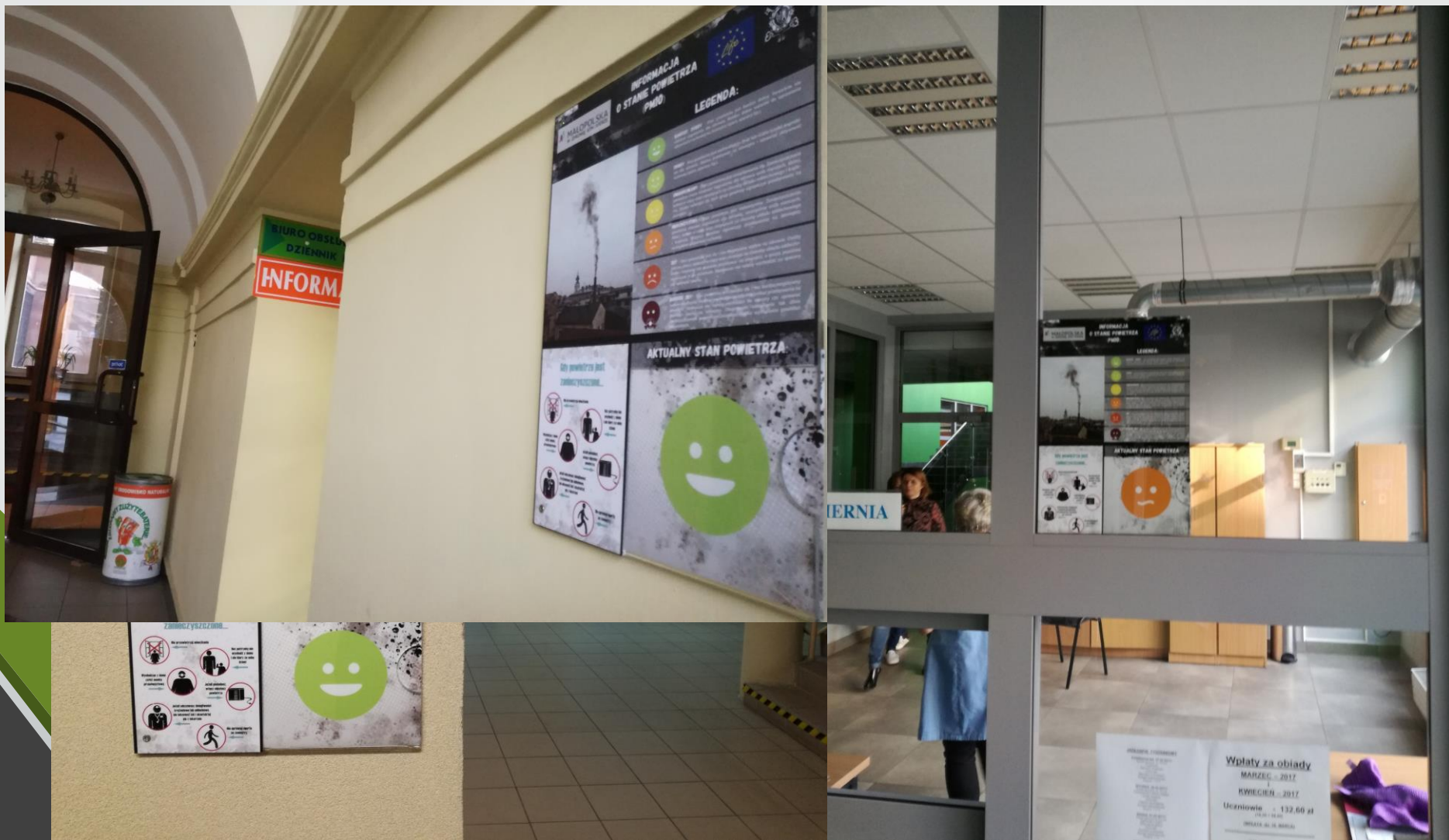




WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

System informowania o aktualnej jakości powietrza





WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

Dane pomiarowe ze stacji są prezentowane również on-line

Orange 16% 08:35
← Wadowice
plac Jana Pawła II 13

Stacja GIOŚ

Indeks Jakości Powietrza

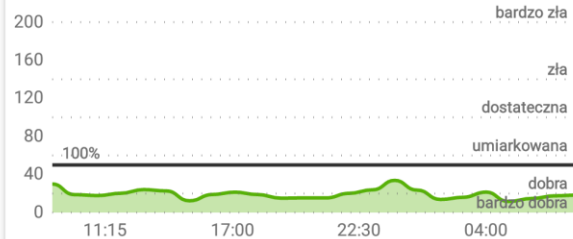
BARDZO DOBRY

0,1 km do stacji

08:00 05.07

24h 1 tydz.

PM₁₀



PM₁₀ 18 µg/m³

37%



Kanarek - jakość powietrza

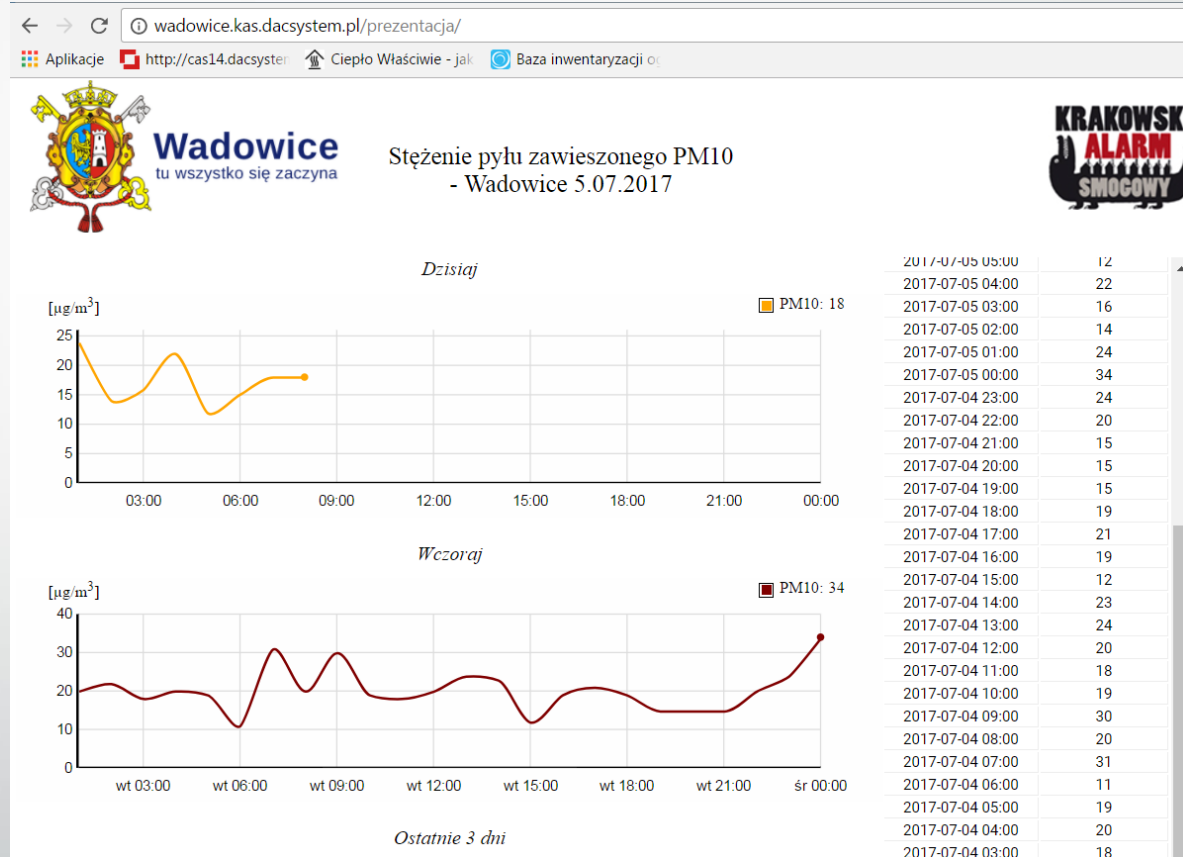
Tajchert Pogoda

★★★★★ 1 226

PEGI 3

Aplikacja jest zgodna ze wszystkimi Twoimi urządzeniami.

Zainstalowana



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Projekt "Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze"
LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 realizowany przy wsparciu programu LIFE Unii Europejskiej

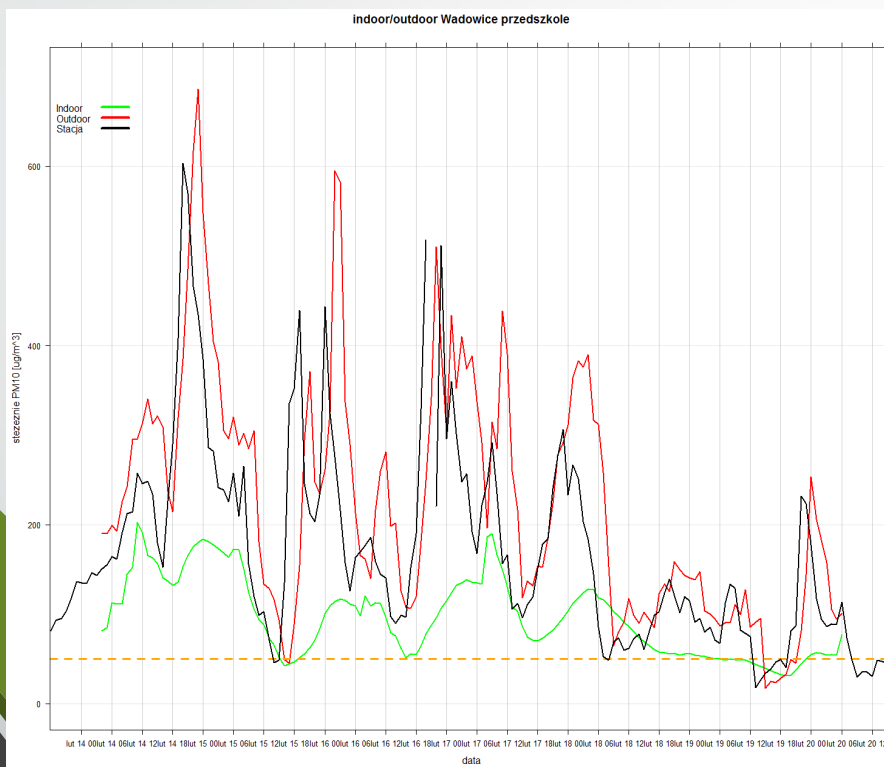


WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

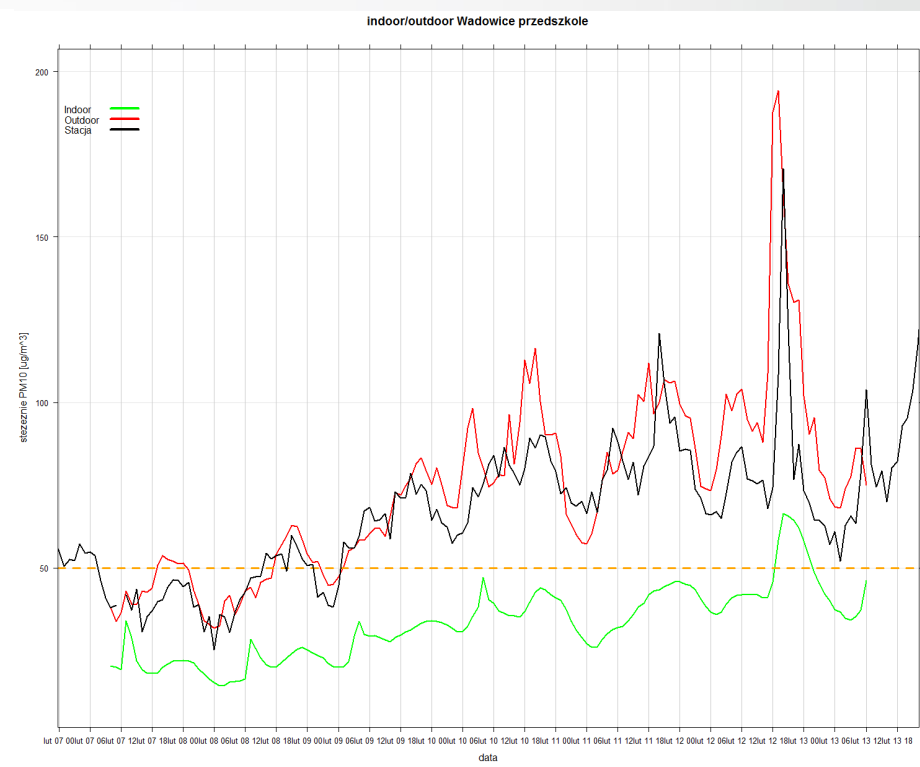
Pomiary indoor/outdoor

Przedszkole nr 2



Ulica Lwowska 24

Przedszkole nr 5



Osiedle Pod Skarpa 11



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

W latach 2015-2016 w gminie Wadowice realizowano dwa programy, w ramach których przyznawane były dofinansowania do wymiany pieca węglowego



Zlikwidowano 107 starych kotłów węglowych.

Zamontowano:

- 58 kotłów gazowych kondensacyjnych
- 43 kotły węglowe 5 klasy
- 3 kotły na pellet 5 klasy
- 3 przyłącza do miejskiej sieci ciepłowniczej
- 10 instalacji solarnych

Łączna kwota dofinansowania: **998 417,08 zł**



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

Programy planowane do zrealizowania w 2017r.:

1. Program Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) – teren całej gminy.

Okres realizacji: rok 2017



Kwota
dofinansowania

• **1 012 000,00 zł**

Zakres realizacji
zadania

- likwidacja 122 niskosprawnych kotłowni węglowych;
- montaż nowych kotłowni: 80 węglowych, 40 gazowych, 2 na biomasę.



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

2. Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego – teren całej Gminy.



Oś 4 Regionalna polityka energetyczna

Działanie 4.4 Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza

Poddziałanie 4.4.2 Obniżenie poziomu niskiej emisji (wymiana na kotłownie zasilane gazem)



Oś 4 Regionalna polityka energetyczna

Działanie 4.4 Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza

Poddziałanie 4.4.3 Obniżenie poziomu niskiej emisji (wymiana na kotłownie zasilane paliwem stałym)



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

2.1. Poddziałanie 4.4.2 Obniżenie poziomu niskiej emisji (wymiana na kotłownie zasilane gazem).

Okres realizacji: 2017 – 2020

Kwota
dofinansowania

• **1 143 863,39 zł**

Zakres realizacji
zadania

- likwidacja 79 niskosprawnych kotłowni węglowych;
- montaż 74 nowych kotłowni gazowych;
- montaż 1 nowej kotłowni na biomasę;
- montaż 1 pompy ciepła;
- wykonanie 3 nowych przyłączy do sieci ciepłowniczej.



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

2.2. Poddziałanie 4.4.3 Obniżenie poziomu niskiej emisji (wymiana na kotłownie zasilane paliwem stałym).

Okres realizacji: 2017 – 2020

Kwota
dofinansowania

• **2 471 066,55 zł**

Zakres realizacji
zadania

- likwidacja 266 nisko sprawnych kotłowni węglowych;
- montaż nowych kotłowni:
- 261 węglowych;
- 1 na biomasę;
- montaż 1 pompy ciepła;
- wykonanie 3 nowych przyłączy do sieci ciepłowniczej.



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

Działania Edukacyjne

Warsztaty w gminnych placówkach oświatowych

- Przedszkola
- Szkoły Podstawowe
- Gimnazja

Spotkania z mieszkańcami

- Spotkania odnośnie Odnawialnych Źródeł Energii
- Spotkania ze Strażakami
- Spotkania w Ogródku Konsultacyjnym



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

JUŻ TEJ ZIMY

w Małopolsce

Nie wolno palić:

- mułem węglowym
- flotami węglowymi
- miałem węglowym (paliwem, gdzie drobnego węgla - ziarno 0-3 mm - jest ponad 15%)
- zawilgoconym drewnem (drewnem lub biomasą o wilgotności ponad 20%, drewno musi być sezonowane co najmniej przez dwa lata)

Szczegóły znajdziesz na powietrze.malopolska.pl/antysmogowa



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

JUŻ TEJ ZIMY

w Małopolsce
Grzywna
do 5000 złotych Za palenie:

- mułem węglowym
- flotami węglowymi
- drobnym miałem węglowym (paliwem, gdzie drobnego węgla - ziarno 0-3 mm - jest ponad 15%)
- zawilgoconym drewnem (drewnem lub biomasą o wilgotności ponad 20%, drewno musi być sezonowane co najmniej przez dwa lata)

Szczegóły znajdziesz na powietrze.malopolska.pl/antysmogowa



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Projekt "Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze"
LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 realizowany przy wsparciu programu LIFE Unii Europejskiej



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

CO ZMIENIA

małopolska uchwała **antysmogowa**?

OD **1 LIPCA 2017**

- można instalować tylko nowoczesne urządzenia spełniające normy
- nie wolno spalać mułów, flotów i wilgotnego drewna

DO **KOŃCA 2022**

- trzeba wymienić wszystkie "kopciuchy" (kotły nie spełniające wymogów 3 klasy emisyjności)

OD **POCZĄTKU 2027** można używać jedynie:

- nowoczesnych urządzeń spełniających normy ekoprojektu
- kotłów 5. klasy, których eksploatacja rozpoczęła się przed 1 lipca 2017 roku

Szczegóły znajdziesz na powietrze.malopolska.pl/antysmogowa

 **MAŁOPOLSKA**
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



 **MAŁOPOLSKA**
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Projekt "Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze"
LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 realizowany przy wsparciu programu LIFE Unii Europejskiej



WADOWICE

tu wszystko się zaczyna

Zapraszamy Państwa na projekcję filmów o tematyce antysmogowej