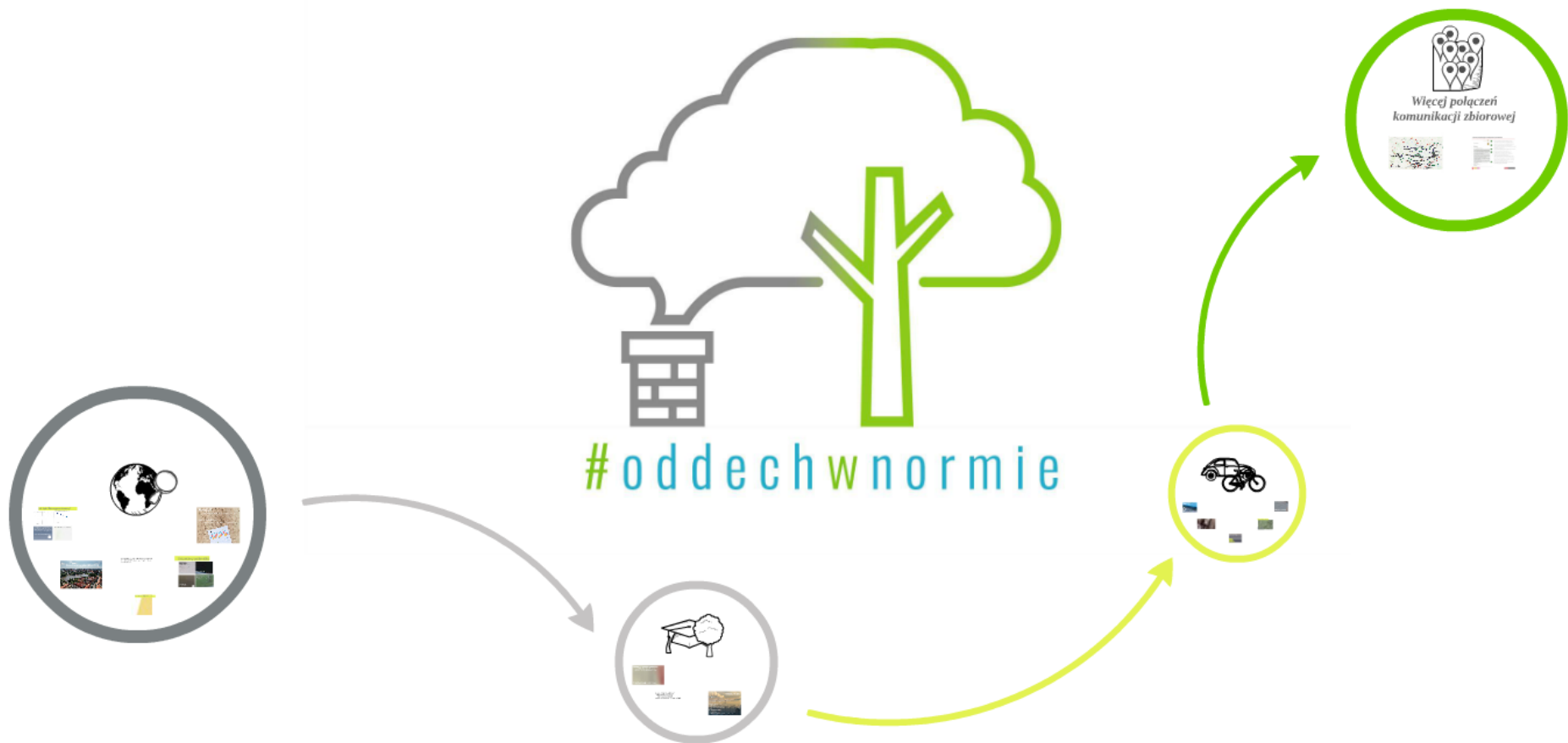




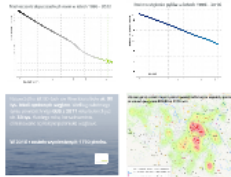
Wrocławski Program Antysmogowy



Wrocławski Program Antysmogowy



Jak było? Do czego zmierzamy?



Koszty?

Szczegółowe wydatki to około 300 mln zł

Skąd na to weźmiemy?

Wskazanie na potrzebę kosztów inwestycji



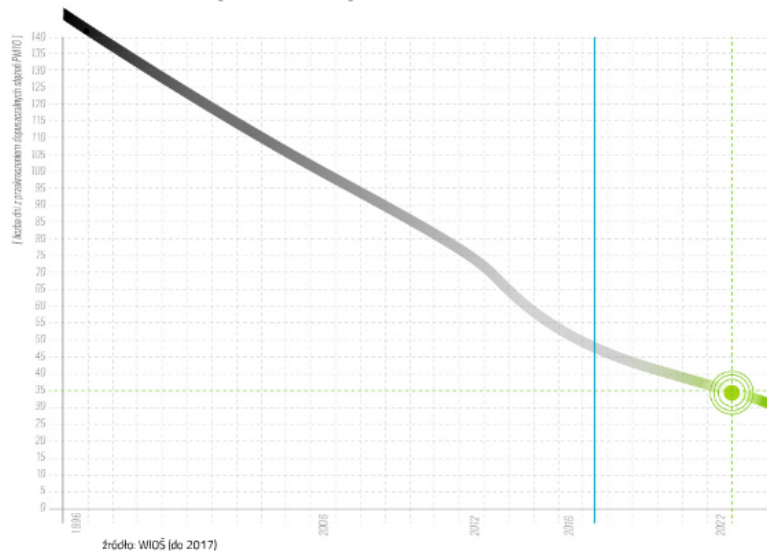
Przy sprawozdaniu osiągnięć lokalnych władz przeliczono tych mieszkańców, którzy dokonali wczoraj, bądź dokonają, wyłączenia

Usuwanie paleniska

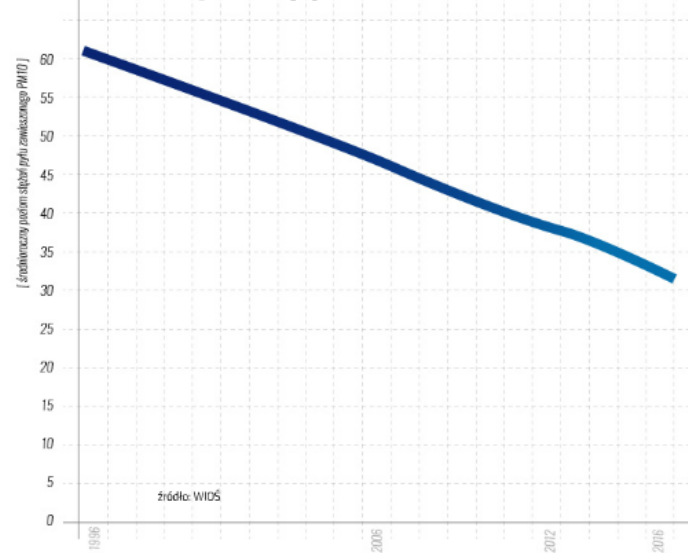


Jak było? Do czego zmierzamy?

Przekraczanie dopuszczalnych norm w latach 1996 - 2022



Poziom stężenia pyłów w latach 1996 - 2016

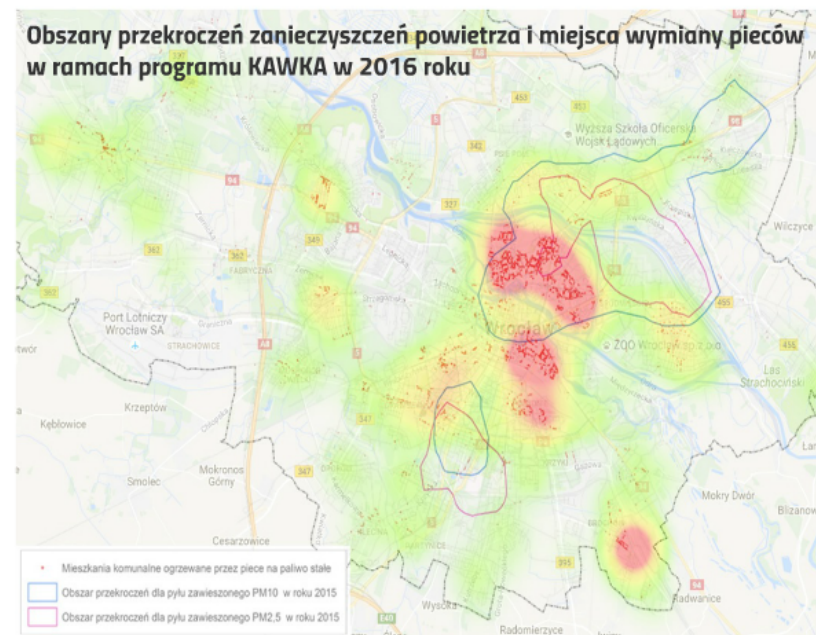


Na początku lat 90-tych we Wrocławiu było **ok. 80 tys. lokali opalanych węglem**. Według ostatniego spisu powszechnego **GUS z 2011** roku było ich już **ok. 33 tys.** Każdego roku, konsekwentnie, eliminowane są kolejne paleniska węglowe.

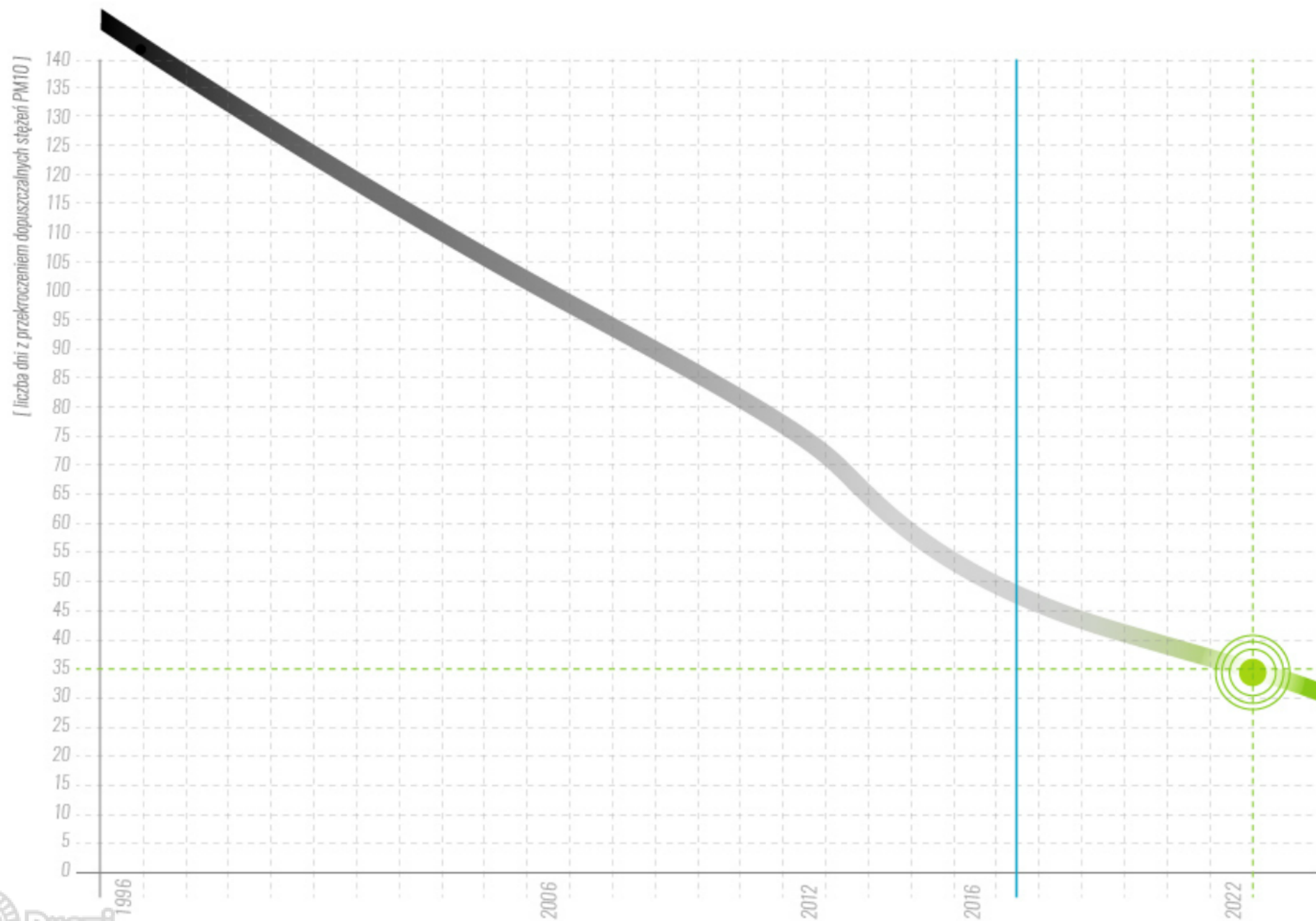
W 2016 r. zostało wymienionych 1750 pieców.



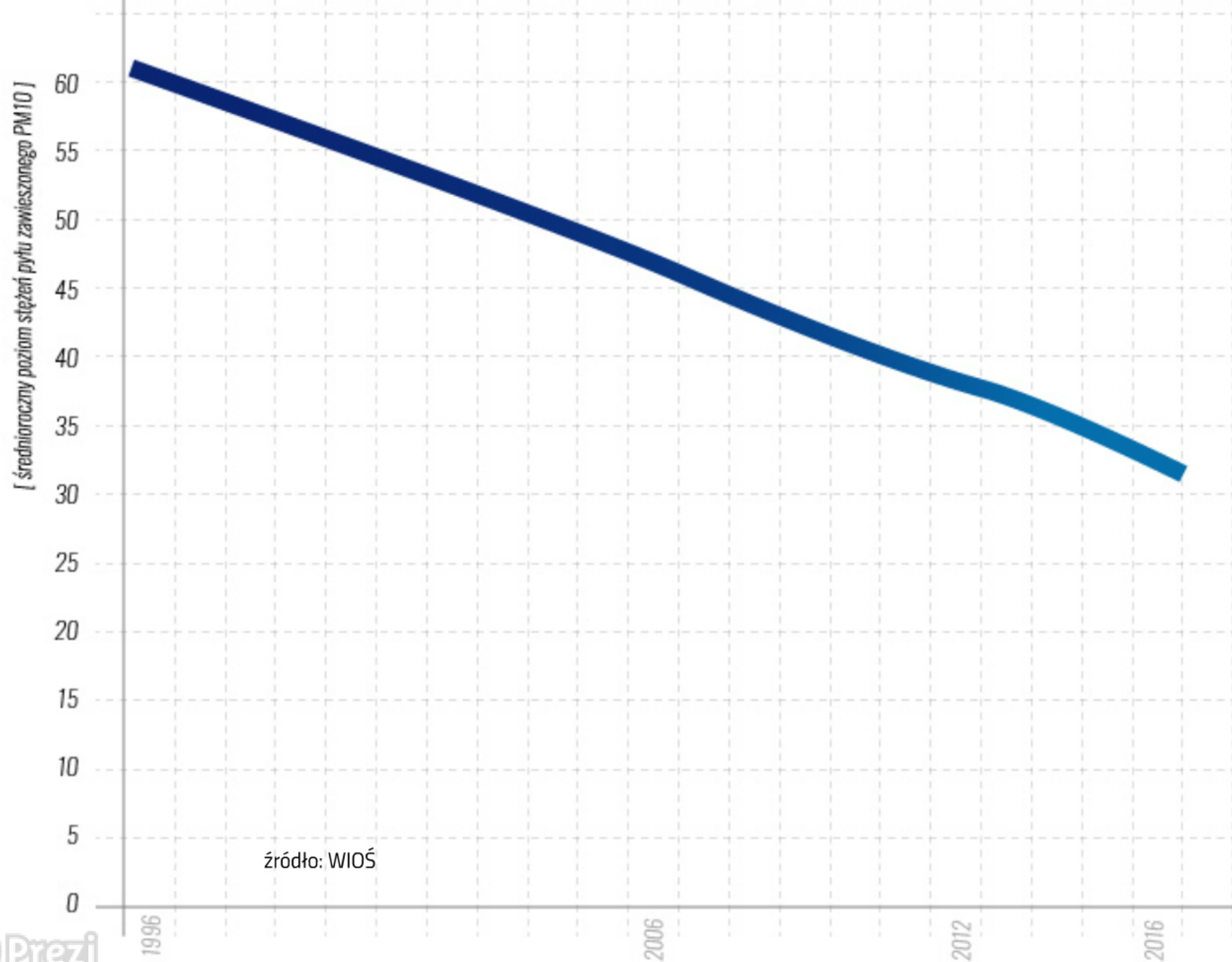
Obszary przekroczeń zanieczyszczeń powietrza i miejsca wymiany pieców w ramach programu KAWKA w 2016 roku



Przekraczanie dopuszczalnych norm w latach 1996 - 2022



Poziom stężenia pyłów w latach 1996 - 2016



Na początku lat 90-tych we Wrocławiu było **ok. 80 tys. lokali opalanych węglem**. Według ostatniego spisu powszechnego **GUS z 2011** roku było ich już ok. **33 tys.** Każdego roku, konsekwentnie, eliminowane są kolejne paleniska węglowe.

W 2016 r zostało wymienionych 1750 pieców.





Ostatecznym celem jest oczywiście całkowite wyeliminowanie nieekologicznych pieców. Zatem także po roku 2022 będziemy zmniejszać ich ilość, aż do zupełnej likwidacji.

Sześcioletni plan zakłada wymianę pieców w średnim tempie minimum: 1600 na rok. W rozpisaniu na lata będzie to wyglądać:

2016 rok – 1000 pieców

2017 rok – 1250 pieców

2018 rok – 1500 pieców

2019 rok – 1750 pieców

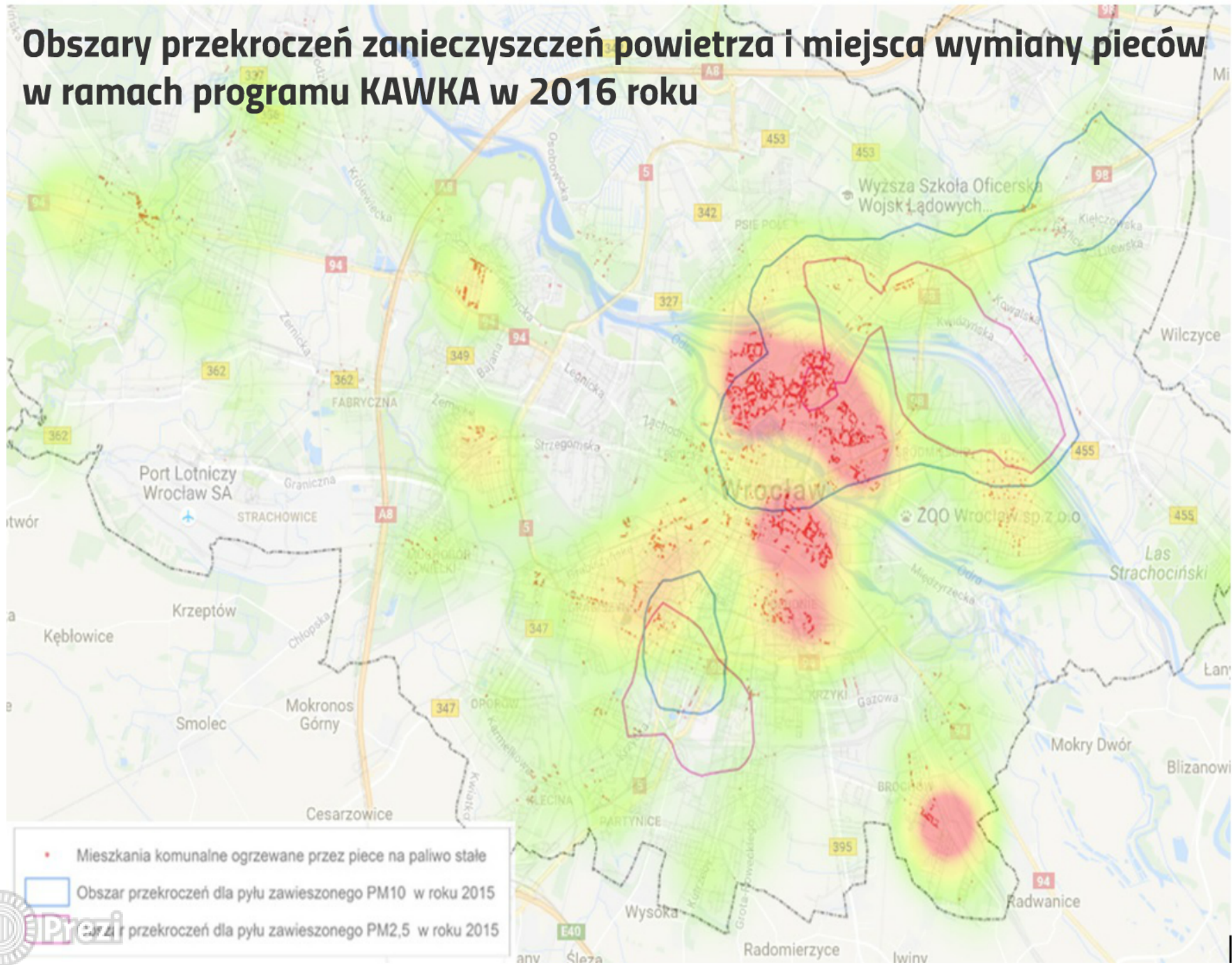
2020 rok – 2000 pieców

2021 rok – 2000 pieców

2022 rok – 2000 pieców

Prezentacja z maja 2016

Obszary przekroczeń zanieczyszczeń powietrza i miejsca wymiany pieców w ramach programu KAWKA w 2016 roku



Plan działań na lata 2018-2028



Lokalny Program Rewitalizacji na lata 2016-2018

Przedmieście Oławskie - lista A

Inwentaryzujemy pieczę



ul. Brzeska
ul. Chudoby
ul. Dąbrowskiego
ul. Dworcowa
ul. Gwarna
ul. Haukego - Bosaka
ul. Hercena
ul. Kniaziewicz
ul. Kółkaję (20-35)
ul. Komuny Paryskiej
ul. Kościuszki (59-181 nieparzyste, 52-198 parzyste)
ul. Krakowska 2
ul. Krasieńskiego
ul. Łaskieńskiego
ul. Małachowskiego
ul. Miernicza
ul. Na Niskich Łąkach (1-11 nieparzyste, 2-2a parzyste)
ul. Piłsudskiego (100 – 116 parzyste)
pl. Konstytucji 3 Maja
pl. Wróblewskiego
pl. Zgody
ul. Prądyńskiego
ul. Podwale (58-80)
ul. Pułaskiego
ul. Szybka
ul. Świstackiego
ul. Traugutta
ul. Walońska
ul. Więckowskiego
ul. Worcella
ul. Zgodna
ul. Żabia Ścieżka

Usuwamy paleniska



KAWKA+
Miejski Program dopłat do wymiany pieców

Zrealizujemy każdy wniosek.
70% dofinansowania / do 12 tys. zł.

KAWKA
KŁĘBIŃCZAN WISZCIEŃSKI



Do 20% niżki
przy podłączeniu do sieci ciepłowniczej



Sieć gazowa
w nowych obszarach miasta



Podkręcamy tempo

Wyliminujemy do 30 tys. pieców
w lokalach mieszkalnych,
czyli 100% palenisk

2018 - 2000 pieców
2019 - 2200 pieców
2020 - 2400 pieców
...
2028 - 4000 pieców

KAWKA+



Miejski Program dopłat do wymiany pieców

Zrealizujemy każdy wniosek.

70% dofinansowania / do 12 tys. zł.



Do 20% niżki

przy podłączeniu do sieci ciepłowniczej



Prezi

Sieć gazowa

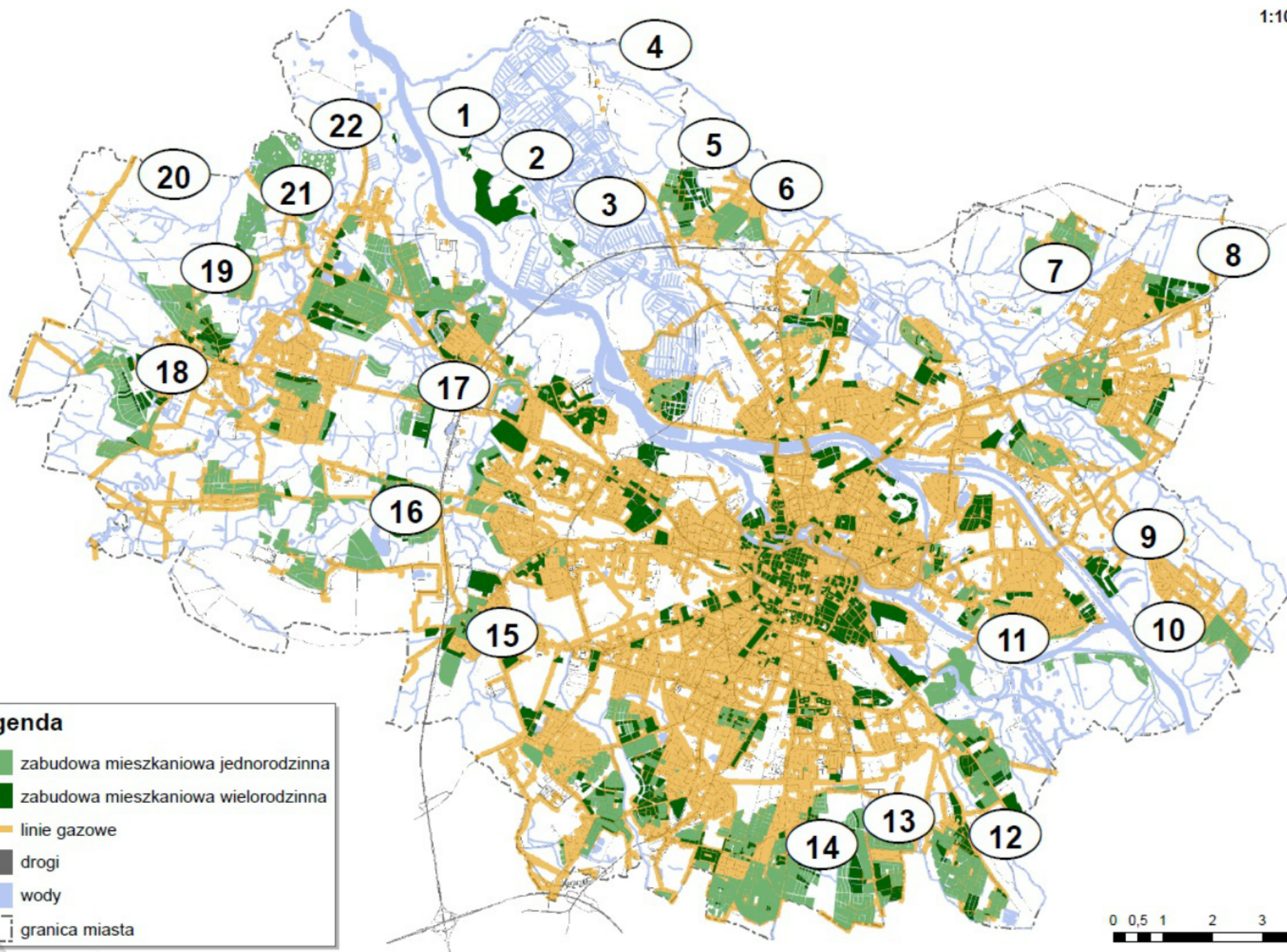
w nowych obszarach miasta



Prezi



1:100 000



Legenda

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
- zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna
- linie gazowe
- drogi
- wody
- granica miasta

0 0,5 1 2 3 4 km

Podkreśamy tempo

Wyeliminujemy do 30 tys. pieców
w lokalach mieszkalnych,
czyli 100% palenisk

2018 - 2000 pieców

2019 - 2200 pieców

2020 - 2400 pieców

...

2028 - 4000 pieców





Przy sprzedaży miejskich lokali będziemy promować tych mieszkańców, którzy dokonali wcześniej, bądź dokonają, wymiany pieców

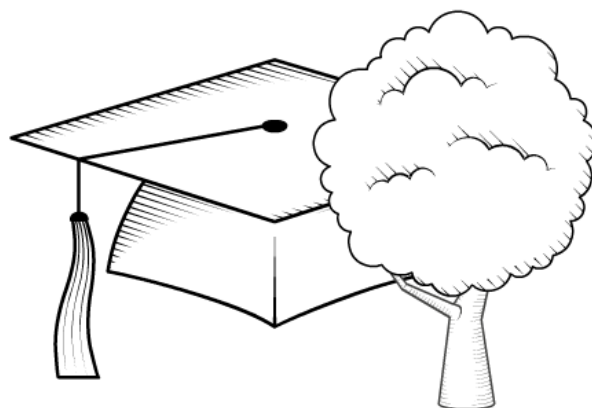
Koszty?

Szacowane wydatki to około 300 mln zł!

Skąd na to weźmiemy?

Miasto + wsparcie Urzędu Marszałkowskiego





I.C.L.E.I
Local
Governments
for Sustainability

W okresie 1.10.2016 - 30.04.2017
przeprowadzono **2517** kontroli
stwierdzono **88** wykroczeń
wystawiono **69** grzywn na kwotę **18 600 zł**



Edukacja i sprawy społeczne

- Strategia Edukacyjna - priorytet to ekologia
- Lekcje wychowawcze w szkołach podstawowych

Projekt edukacyjny Let's Move

W okresie 1.10.2016 - 30.04.2017
przeprowadzono **2517** kontroli
stwierdzono **88** wykroczeń
wystawiono **69** grzywien na kwotę **18 600 zł**



Dziękuję, nie palę

Widzisz dym? Zgłoś to!

Straż Miejska Wrocławia – Oddział Ochrony Środowiska –
tel. alarmowy 986 (całodobowy) lub 71 310 06 46
(w godzinach 7:00 - 14:00)

Współpraca z ITD

Widzisz kopceq:
ciężarówkę, autobus, taksówkę? Zgłoś to na adres:
sekretariat@dolnyslask.witd.gov.pl

Współpraca z Policją

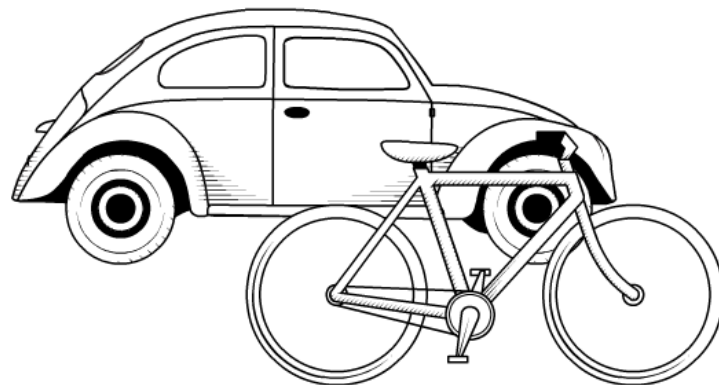
samochód osobowy
kontakt@wroclaw.wr.policja.gov.pl



Prezi

I.C.L.E.I

Local
Governments
for Sustainability



56 nowych tramwajów

110 nowych autobusów

Program na okres 100 miesięcy,
w 100% zainwestowany w rozwój



56 nowych tramwajów



10 nowych autobusów



Program na zakup 80 nowych, w 100% niskopodłogowych tramwajów

wszystkie nowe pojazdy klimatyzowane i wyposażone
w SIP, monitoring, ładowarki USB, system zapowiedzi głosowych

Autobusy z silnikami Euro2 i Euro 3 wymienić będziemy na te z najnowocześniejszymi silnikami Euro 6

Redukcja tlenków azotu

Nowa infrastruktura

TAT na Nowy Dwór

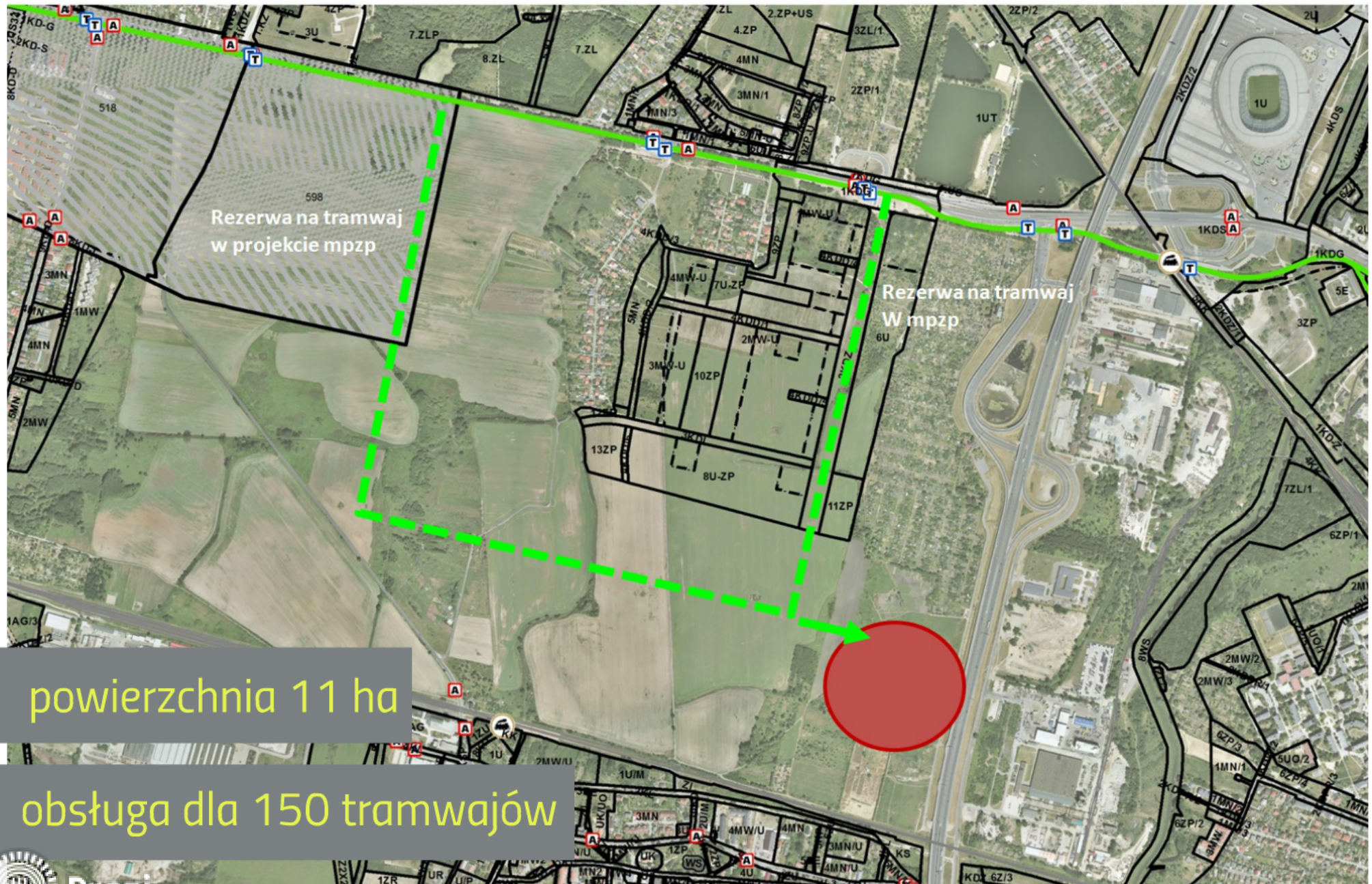
Torowisko na Popowicach

Torowisko na ul. Hubskiej

Projekt trasy na Jagodno

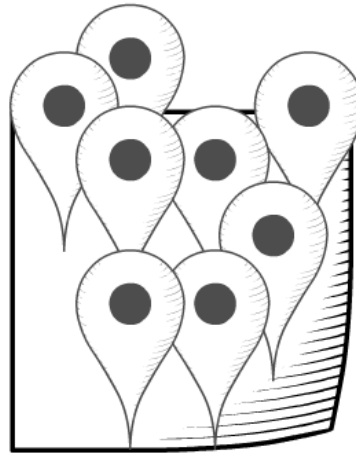
Nowe trasy na: Ołtaszyn, Swojczyce

Nowa zajezdnia przy ul. Szczecińskiej





Rozbudowa istniejącej infrastruktury
do 2022 roku 14,3 km nowych tras tramwajowych



Więcej połączeń komunikacji zbiorowej

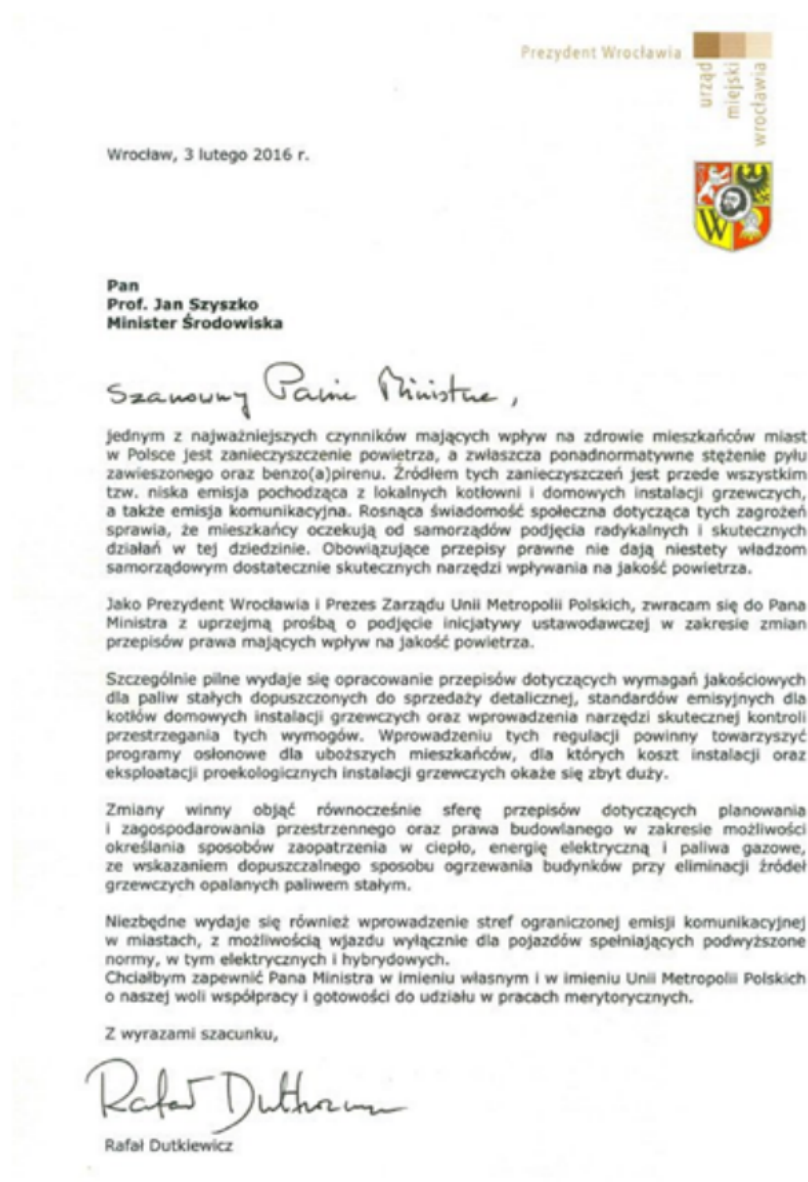


Nasze propozycje rozwiązania problemu

- 1. Opracowanie planów dotychczasowych i nowych połączeń dla pól stacji, doprowadzenie do sprężynki dotychczasowych i nowych połączeń.
- 2. Opracowanie planów dotychczasowych i nowych połączeń dla pól stacji, doprowadzenie do sprężynki dotychczasowych i nowych połączeń.
- 3. Opracowanie planów dotychczasowych i nowych połączeń dla pól stacji, doprowadzenie do sprężynki dotychczasowych i nowych połączeń.
- 4. Opracowanie planów dotychczasowych i nowych połączeń dla pól stacji, doprowadzenie do sprężynki dotychczasowych i nowych połączeń.
- 5. Opracowanie planów dotychczasowych i nowych połączeń dla pól stacji, doprowadzenie do sprężynki dotychczasowych i nowych połączeń.

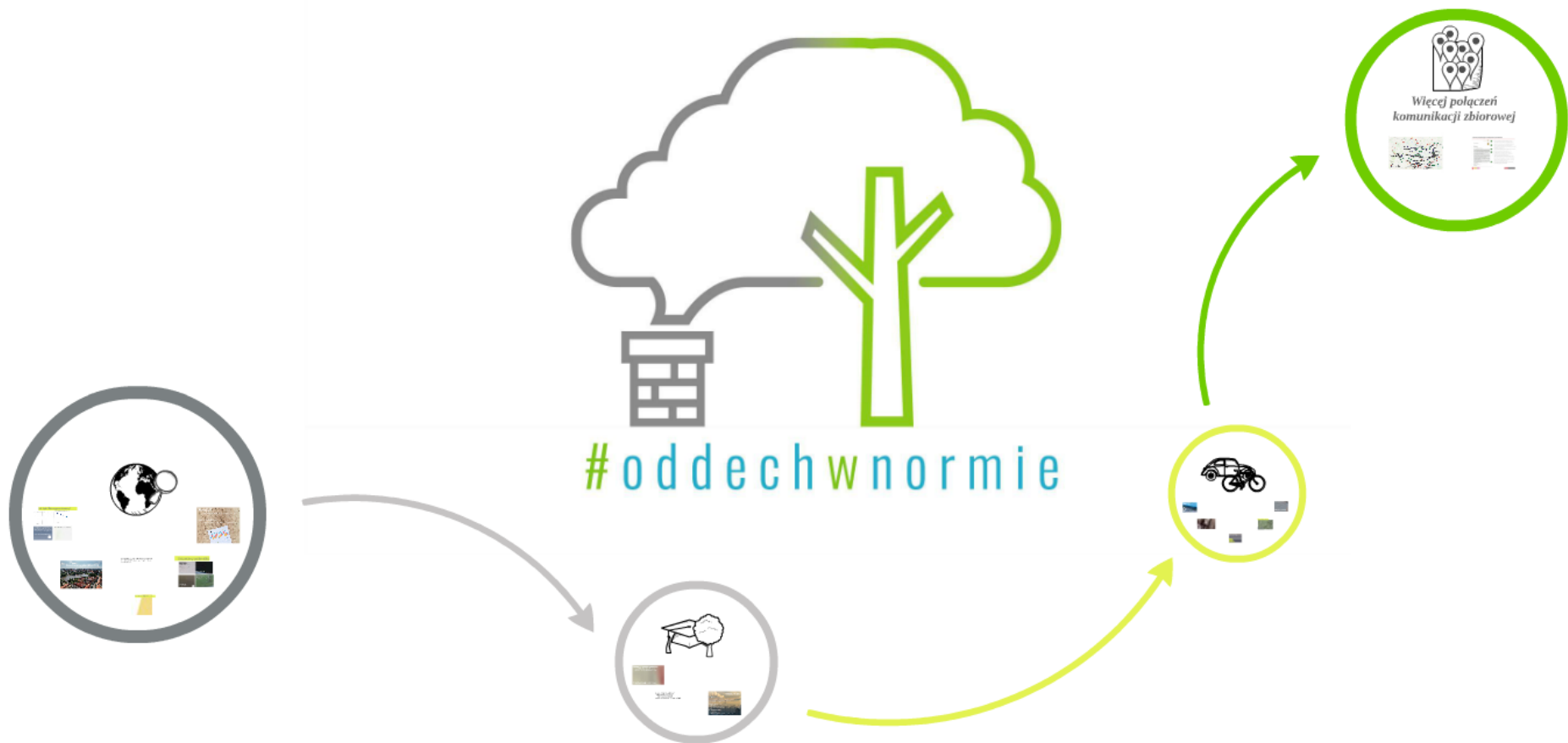


Nasze propozycje rozwiązania problemu



- ✓ 1. Opracowanie przepisów dotyczących wymagań jakościowych dla paliw stałych dopuszczonych do sprzedaży detalicznej.
- ✓ 2. Opracowanie przepisów dotyczących standardów emisyjnych dla kotłów domowych instalacji grzewczych.
- ✓ 3. Wprowadzenie narzędzi skutecznej kontroli przestrzegania tych wymogów.
- ✓ 4. Programy osłonowe dla uboższych mieszkańców towarzyszące zmianom.
5. Zmiany w sferach planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz prawa budowlanego w zakresie określania sposobów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
- ✓ 6. Wprowadzenie stref ograniczonej emisji komunikacyjnej w miastach.





Wrocławski Program Antysmogowy