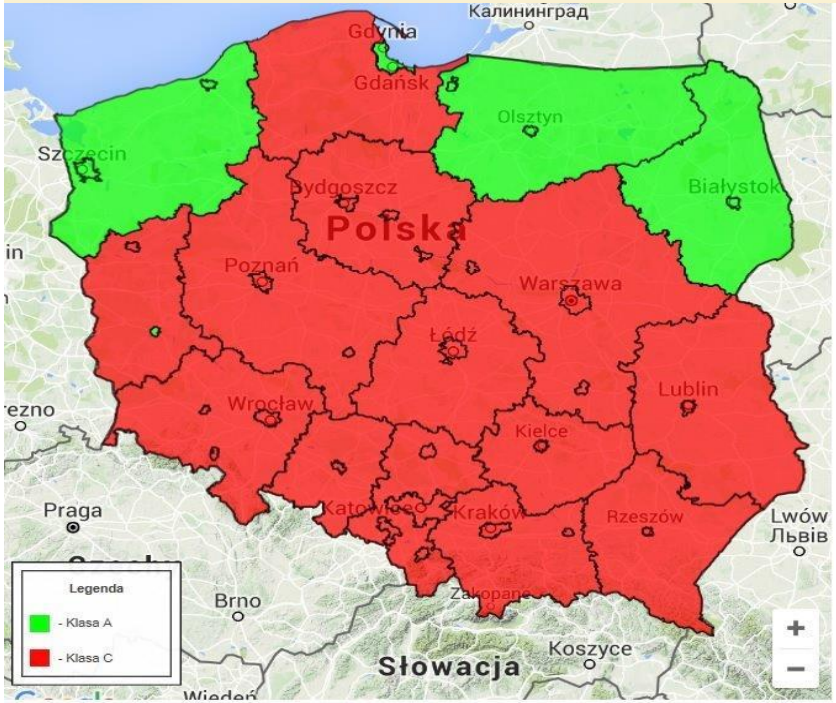
NADZÓR NAD REALIZACJĄ PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA

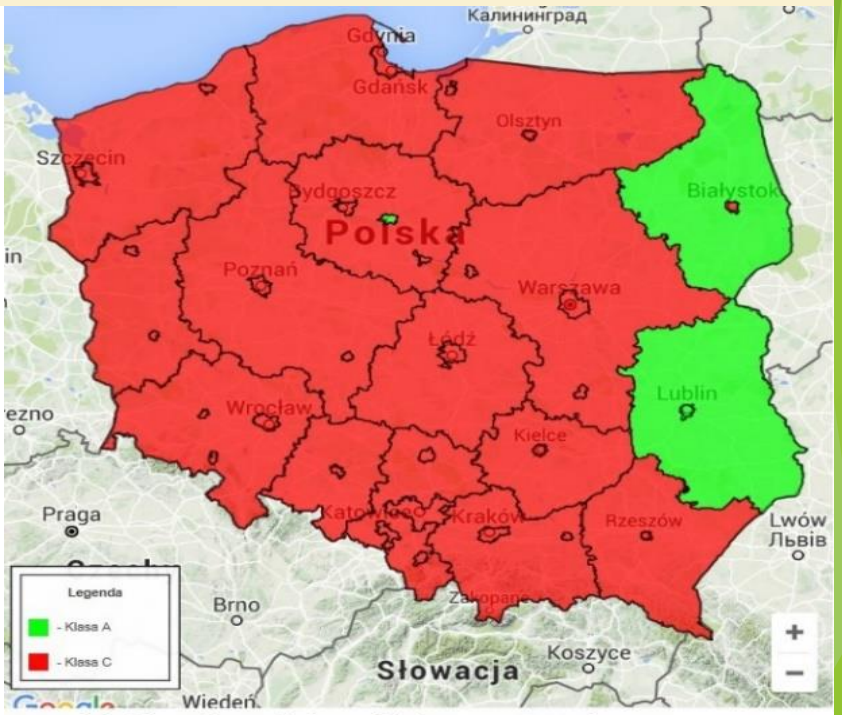
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

Wskaźniki złej jakości powietrza

- Wskaźnikami krytycznymi są ponadnormatywne stężenia pyłów PM10 i PM2,5 oraz stężenia benzo(a)pirenu
- Zła jakość powietrza utrzymuje się w całej Polsce, lecz szczególnie duże przekroczenia poziomów dopuszczalnych występują w Polsce Południowej.



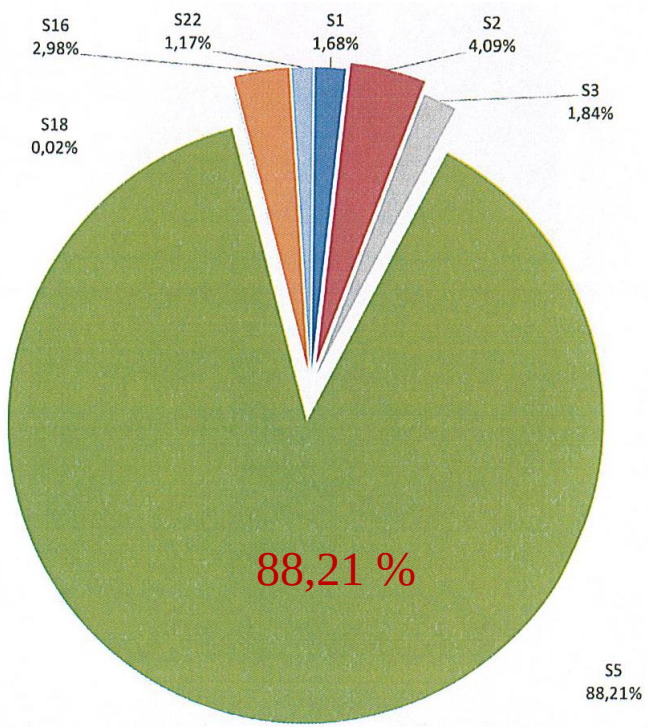
Ocena jakości powietrza dla pyłu zawieszonego PM10 za 2013 rok (kryterium ochrony zdrowia)



Ocena jakości powietrza dla benzo(a)pirenu za 2013 rok (kryterium ochrony zdrowia)

Główne cele programu ochrony powietrza

- Skuteczne zmniejszenie emisji pyłów związanych z funkcjonowaniem indywidualnego ogrzewania budynków.
- Wyeksponowanie listy skutecznych działań, podejmowanych w celu ograniczania niskiej emisji (**skuteczne:** sieć miejska, termomodernizacja i wymiana źródeł ciepła w budynkach prywatnych, **mało skuteczne:** solary, duża część inwestycji drogowych.)



Przyczyny przekroczeń dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 w powietrzu w 2013r. Udział procentowy w skali roku. S5 – oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków: 88,21 %

źródło danych: PMŚ - Inspekcja Ochrony Środowiska. Opracowanie: Instytut Ochrony Środowiska – PIB, Warszawa 2014 r.

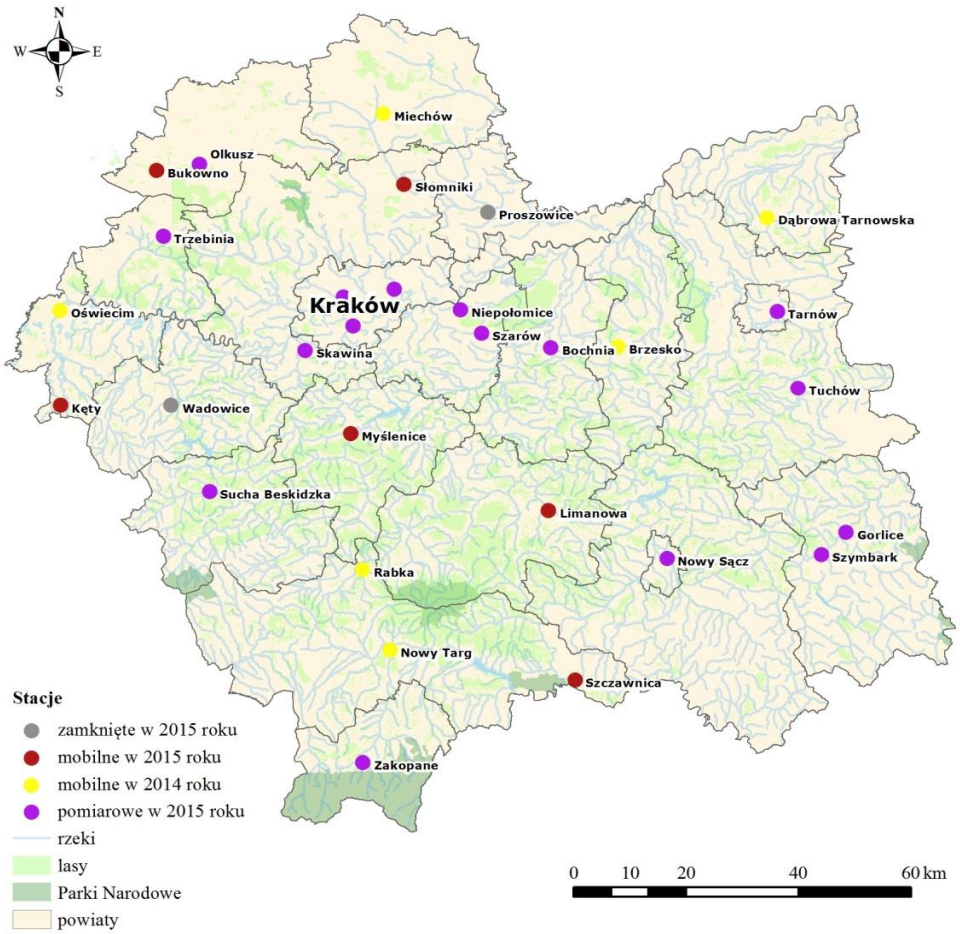
MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA PODSTAWĄ PROGRAMÓW JEGO OCHRONY

- **Monitoring powietrza warunkuje właściwe wskazanie obszarów zagrożeń.**
- **Modelowanie rozkładu zanieczyszczeń jest mało precyzyjne.**
- **System pomiarów jakości powietrza jest głównym narzędziem zarządzania środowiskiem. W etapie wstępnym pomaga ocenić poprawność wykonanej inwentaryzacji źródeł emisji, w etapach dalszych pozwala ocenić skuteczność podejmowanych działań.**

Realizowany plan pomiarów jakości powietrza rozszerza obszary zagrożeń, których nie wykazywało modelowanie

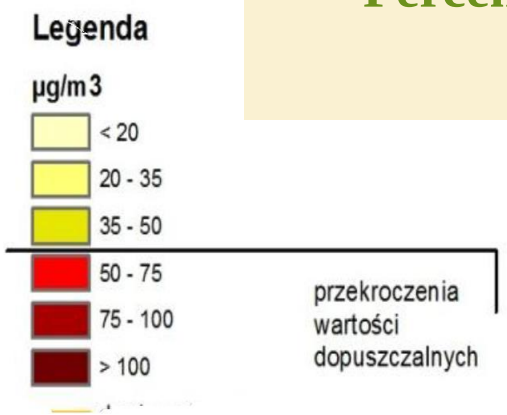
Pomiary okresowe	
Miechów	Rok 2014
Oświęcim	
Dąbrowa Tarnowska	
Rabka Zdrój	
Nowy Targ	
Brzesko	
Słomniki	Rok 2015
Bukowno	
Kęty	
Szczawnica	
Limanowa	
Myślenice	
Chrzanów	Rok 2016
Dobczyce	
Kalwaria Zebrzydowska	
Muszyna	
Piwniczna	
Wieliczka	

W 2015 roku zamknięto stacje w Wadowicach oraz Proszowicach



ROZSZERZENIE SIECI MONITORINGU ZWIĘKSZA OBSZAR OBJĘTY PROGRAMEM OCHRONY POWIETRZA

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE
Percentyl 90,4 ze stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10

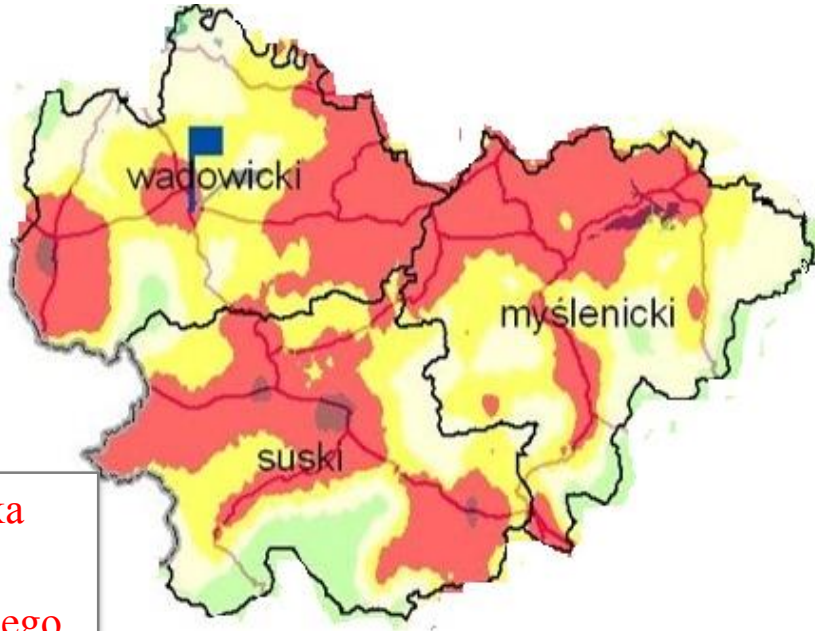


Strefa myślenicko-suska

Percentyl 90,4 ze stężeń 24-godzinnych pyłu PM10

Program Ochrony Powietrza – Rok 2009

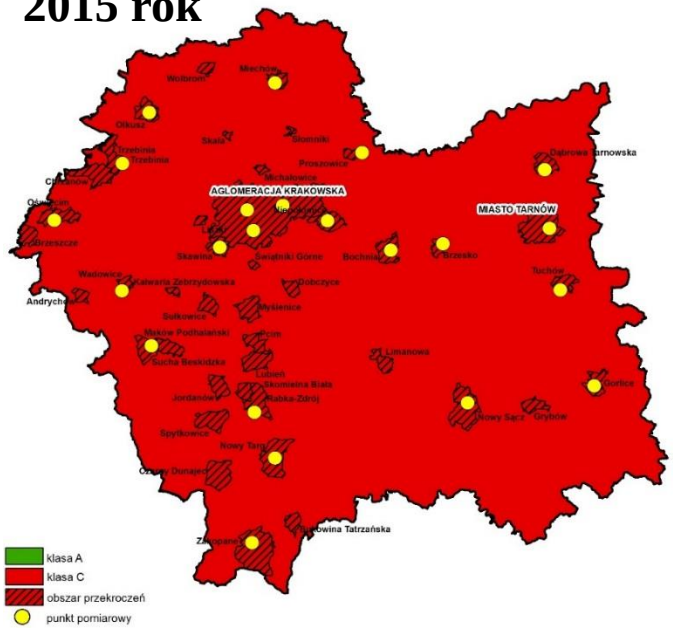
Program Ochrony Powietrza – Rok 2013

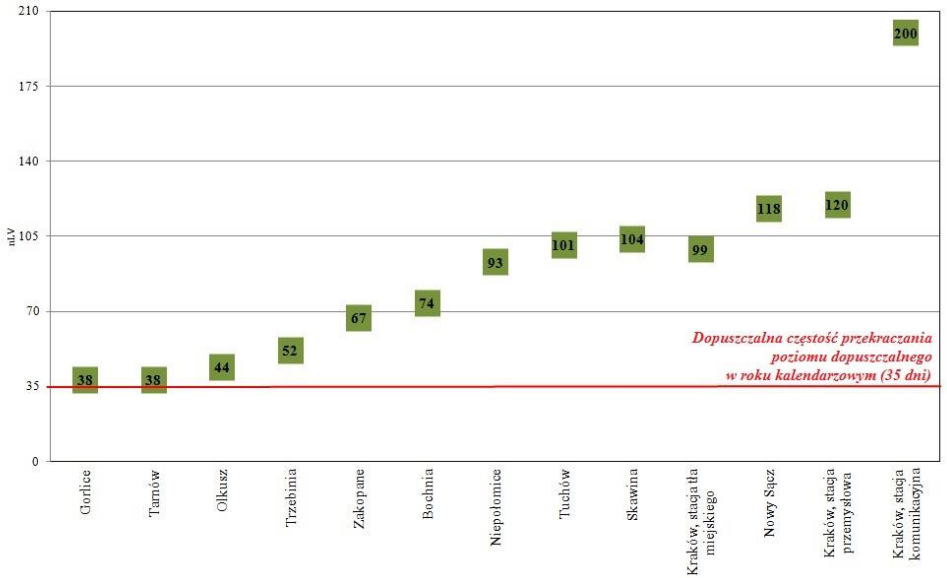


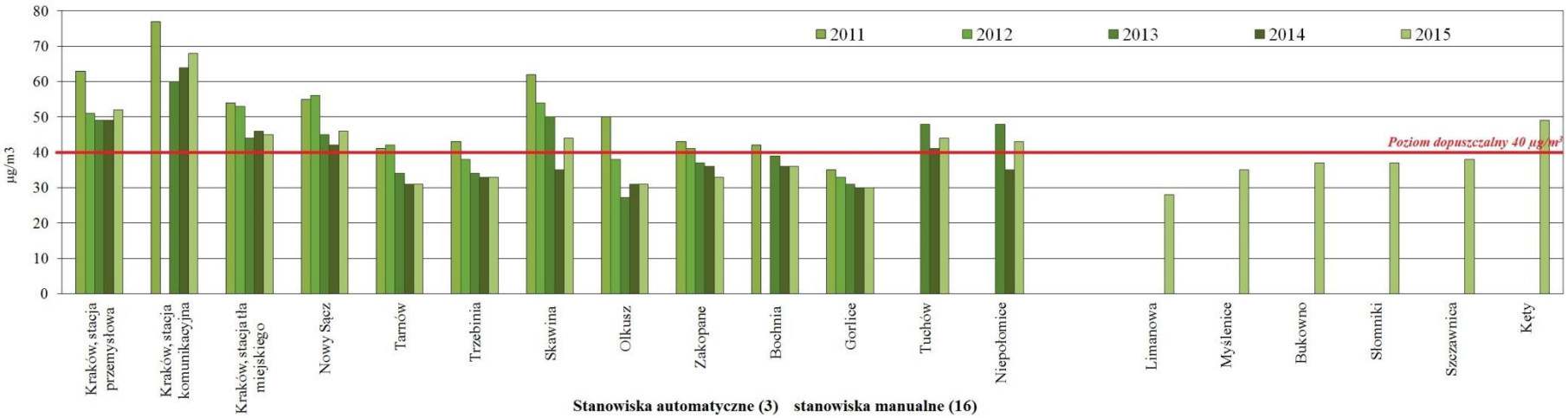
Departament Środowiska
Urząd Marszałkowski
Województwa Małopolskiego

OCENA JAKOŚCI POWIETRZA
Stężenia pyłu zawieszonego PM10 w 2015 roku

2015 rok

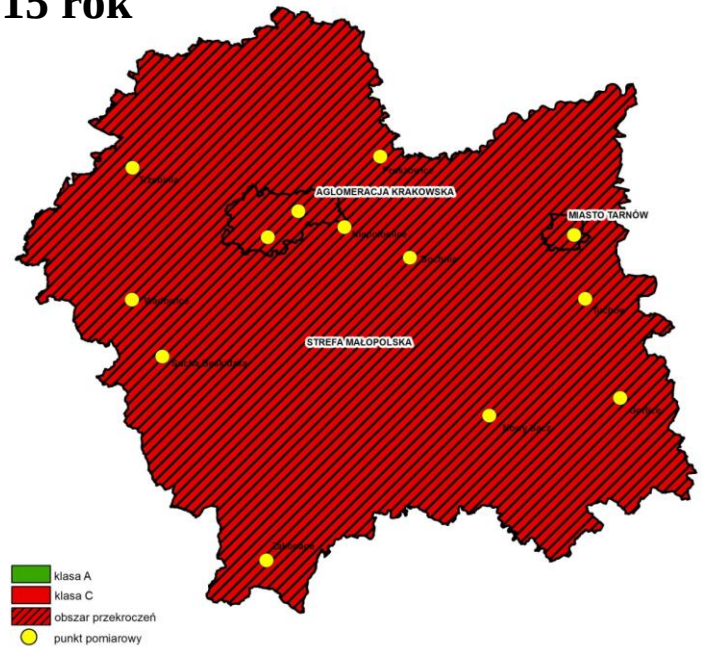


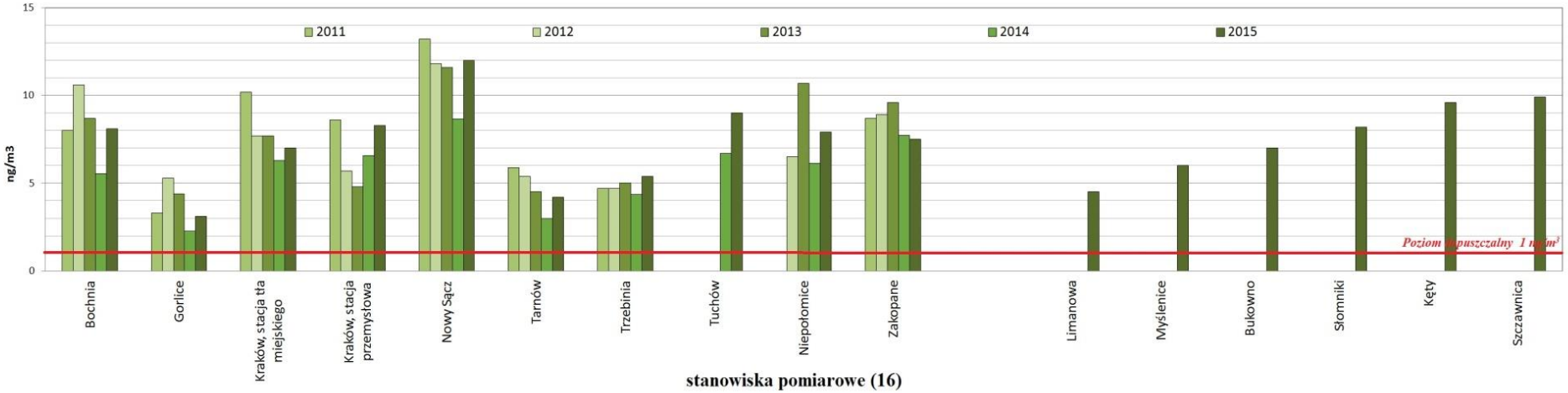




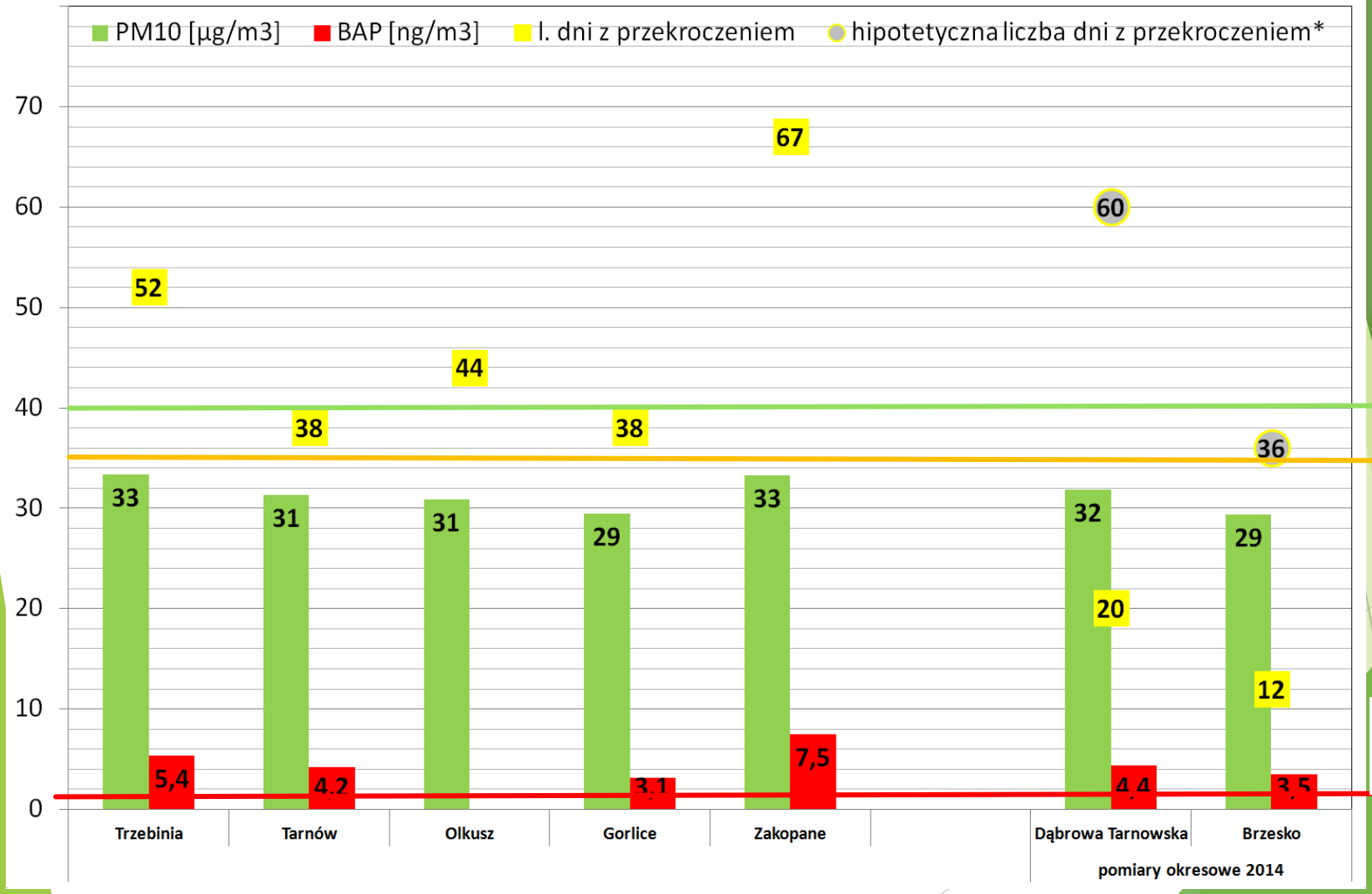
OCENA JAKOŚCI POWIETRZA
Stężenia benzo(a)pirenu w pyle PM10 w 2015 roku

2015 rok





PIERWSZE EFEKTY REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA



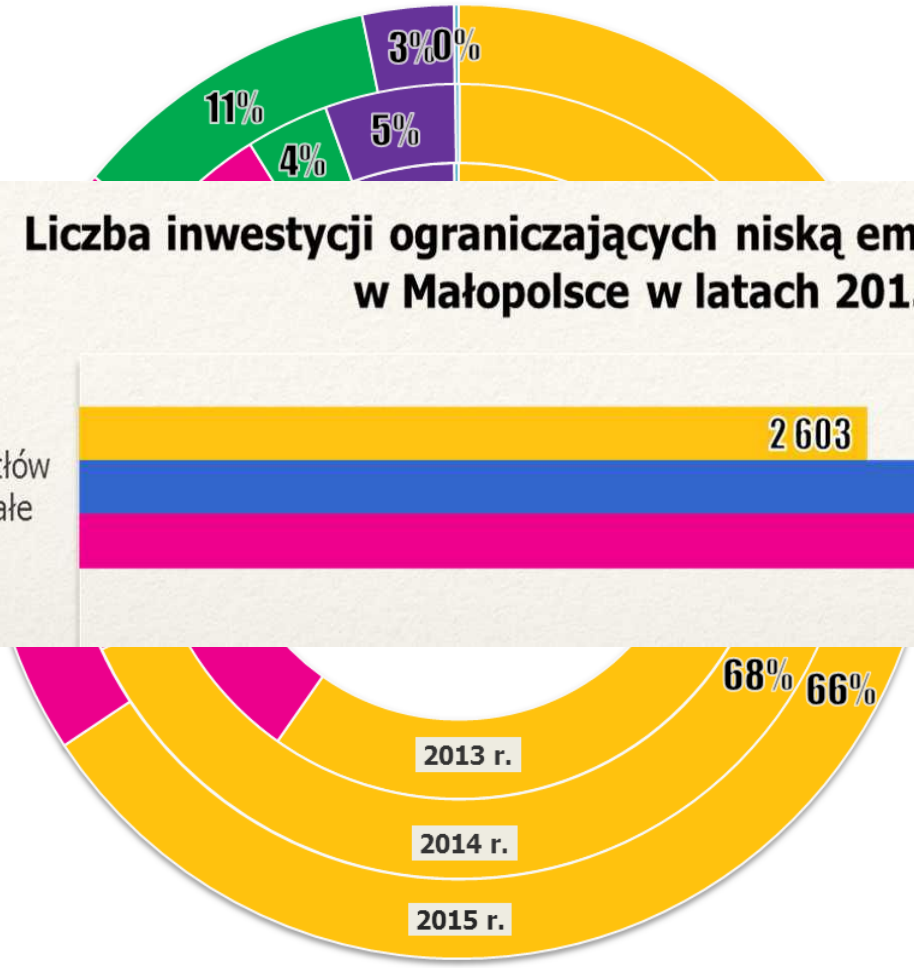
Poziom dopuszczalny 40 µg/m³

Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym (35 dni)

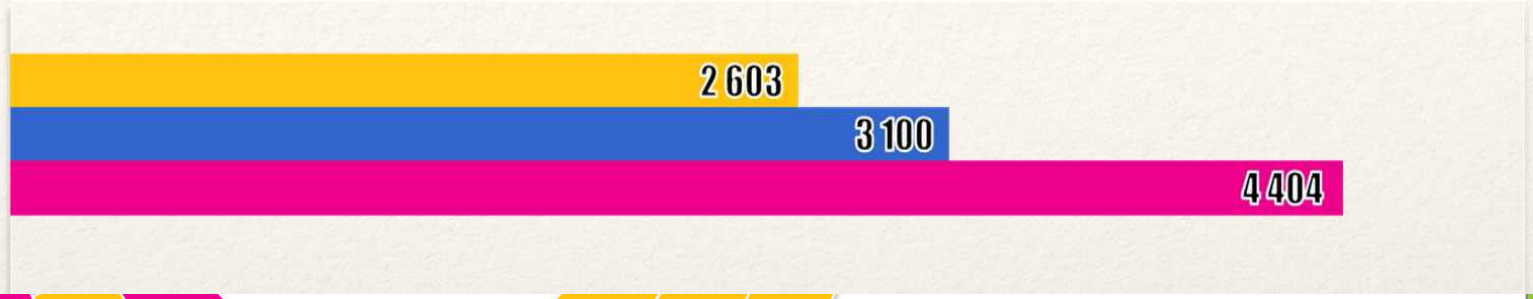
Poziom dopuszczalny 1 ng/m³

Realizacja Programu

Rodzaje nowych źródeł ogrzewania zastosowanych po likwidacji starych kotłów węglowych w latach 2013-2015



Liczba inwestycji ograniczających niską emisję przeprowadzonych w Małopolsce w latach 2013-2015



MAŁOPOLSKA

Wzrost aktywności gmin na przełomie 2015/2016r.

wfosigw

wojewódzki fundusz
ochrony środowiska
i gospodarki wodnej
w krakowie

http://powietrze.malopolska.pl/pop/nowe-zasady-programu-pone-w-wfosigw-w-krakowie/

Dofinansow m **KAWKA** –

dla miejs zkańców)

Planowany e trzech edycji

- zlikwidowan paliwem stałym

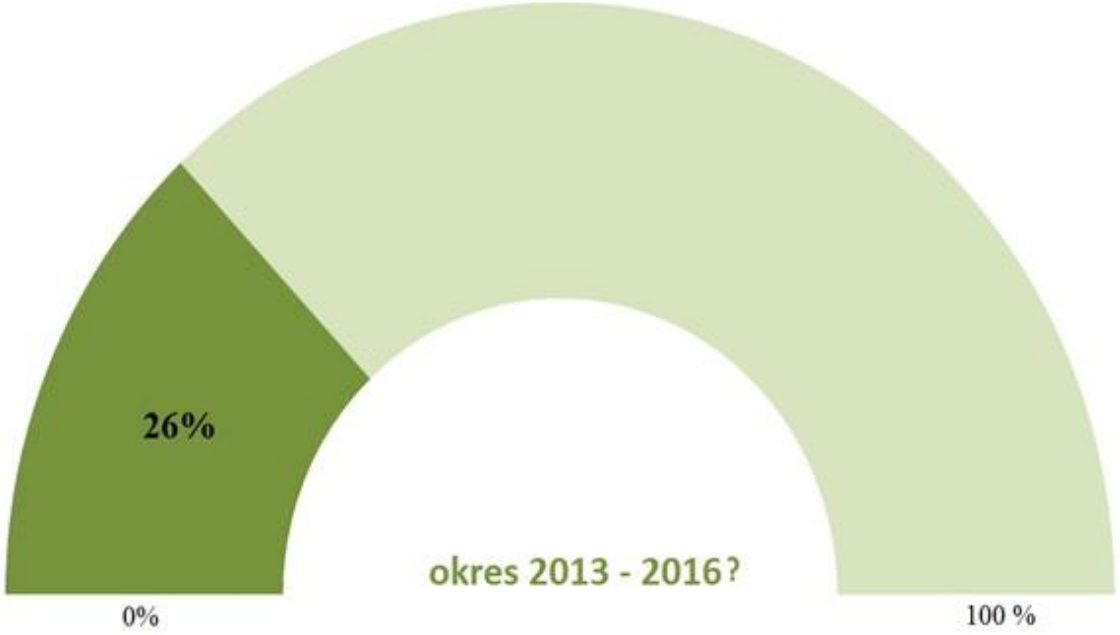
- stworzenie n eł węglowych o sprawności niż 80%

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

https://www.bip.krakow.pl/?dok_id=30445

Jak nie utracić tempa?

Stopień realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego po zrealizowaniu zadań zadeklarowanych przez gminy na przełomie 2015/216



Kontrole realizacji zadań określonych Programem Ochrony Powietrza w roku 2015 w województwie małopolskim

Kontrole dotyczyły w szczególności zagadnień:

- *opracowania i przyjęcia uchwały w/s PONE przez gminy*
- *opracowania inwentaryzacji źródeł emisji przez gminy*
- *wystąpienia przez gminy do funduszy WFOŚ lub NFOŚ*

Województwo małopolskie obejmuje **182 gminy**

z czego dla **90** *określono zadania w Programach Ochrony Powietrza*

w roku 2015 **24 z nich** *objęto kontrolami*

w **7** *przypadkach stwierdzono nieprawidłowości i wydano zarządzenia pokontrolne*

Nadzorowanie realizacji Programu Ochrony Powietrza
Podsumowanie

Program Ochrony Powietrza:

- zawiera wykaz zadań dla kilkudziesięciu gmin, wyszczególniając zadania, które powinny być wykonane w latach 2013-2015

- przewiduje w latach 2013-2015 likwidację starych, niskosprawnych kotłów na paliwa stałe, ogrzewających w sumie 40 302 lokale

  w województwie małopolskim

KONTROLA WYKONYWANYCH PRZEZ GMINY ZADAŃ, OKREŚLONYCH W POP DLA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO:

- podstawa prawna art. 96a. 1. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo Ochrony Środowiska
- kontrolę przeprowadza:

  Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
- w przypadku niedotrzymania terminów realizacji zadań określonych w POP oraz planach działań krótkoterminowych – kara pieniężna w wysokości

  od 10 000 zł do 500 000 zł

Wysokość kary zależy od ilości i wagi stwierdzonych uchybień oraz naruszonych przez organ obowiązków

Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

zwrócił się do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska o podjęcie działań w celu dokonania zmian w ustawie Prawo Ochrony Środowiska w zakresie egzekwowania kar za uchybienia w realizacji Programów Ochrony Powietrza

W szczególności:

wprowadzenia zasad umożliwiających nakładania kar z zastosowaniem trybu ich odraczania, odliczając od kar wydatki gmin na realizację gminnych programów ochrony powietrza.

Według art.315.b ustawy Prawo Ochrony Środowiska,
karę pieniężną wnosi się na rachunek bankowy
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w terminie 7 dni od dnia, w którym decyzja o jej wymierzeniu
stała się ostateczna

Co warunkuje skuteczność ochrony powietrza?

Wydanie zaległych aktów prawnych,

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

https://www.mos.gov.pl/kontakt/dla-mediow/logo-do-pobrania/

Główne postulaty zmian prawnych

1. Uregulowanie parametrów jakościowych paliw stałych dopuszczonych do sprzedaży w Polsce
2. Określenie parametrów technicznych

   i wielkości emisji zanieczyszczeń

   dla nowych kotłów na paliwa stałe
3. Umożliwienie Radzie Miasta wdrożenie strefy ograniczonej emisji komunikacyjnej

Co roku na polski rynek trafia 140 000 kotłów pozaklasowych

Dziękuję za uwagę!