



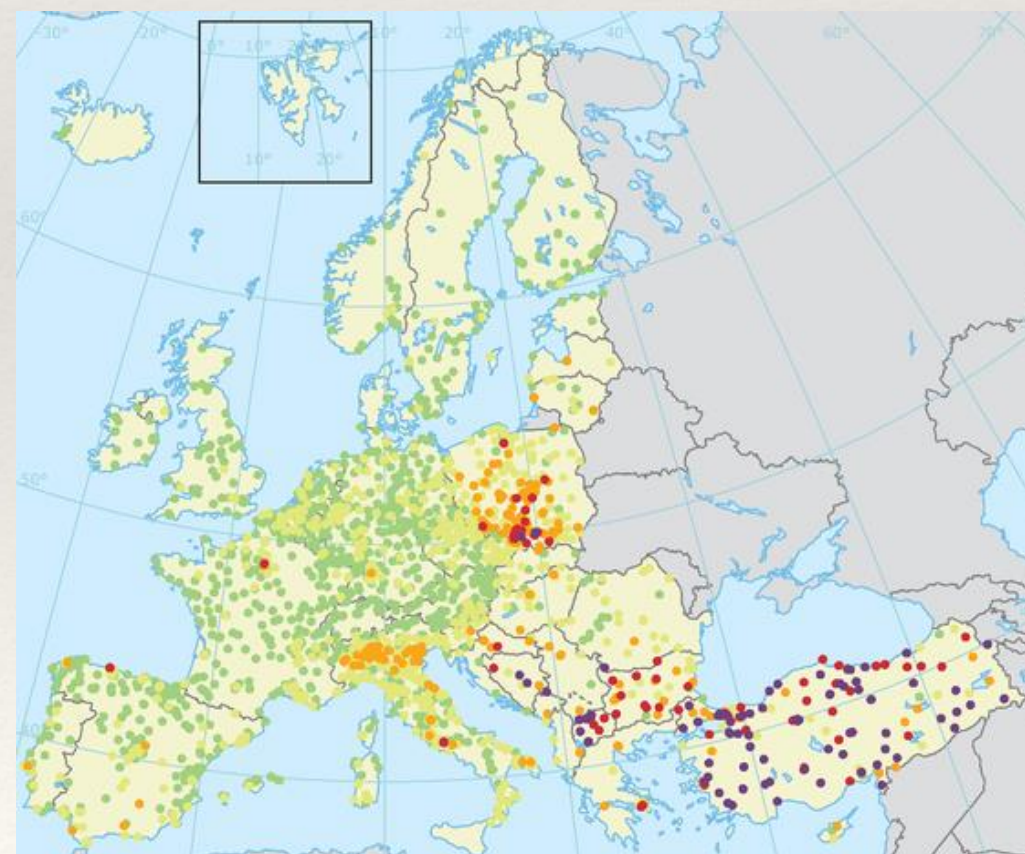
Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego

Tomasz Urynowicz

Wicemarszałek
Województwa Małopolskiego

Zanieczyszczenie powietrza w Małopolsce – stan obecny

- Ponad **98% Małopolan** oddycha powietrzem, w którym zawartości pyłu PM 2.5, PM 10 oraz rakotwórczego benzo(a)pirenu przekracza normy zalecane przez WHO.
- Przez **1/4 roku** w Małopolsce przekroczony jest dopuszczalny poziom pyłu zawieszonego PM10.
- Według raportu MPiT zdrowotne koszty zewnętrzne niskiej emisji w Polsce w 2016 r. to **30 mld euro**.

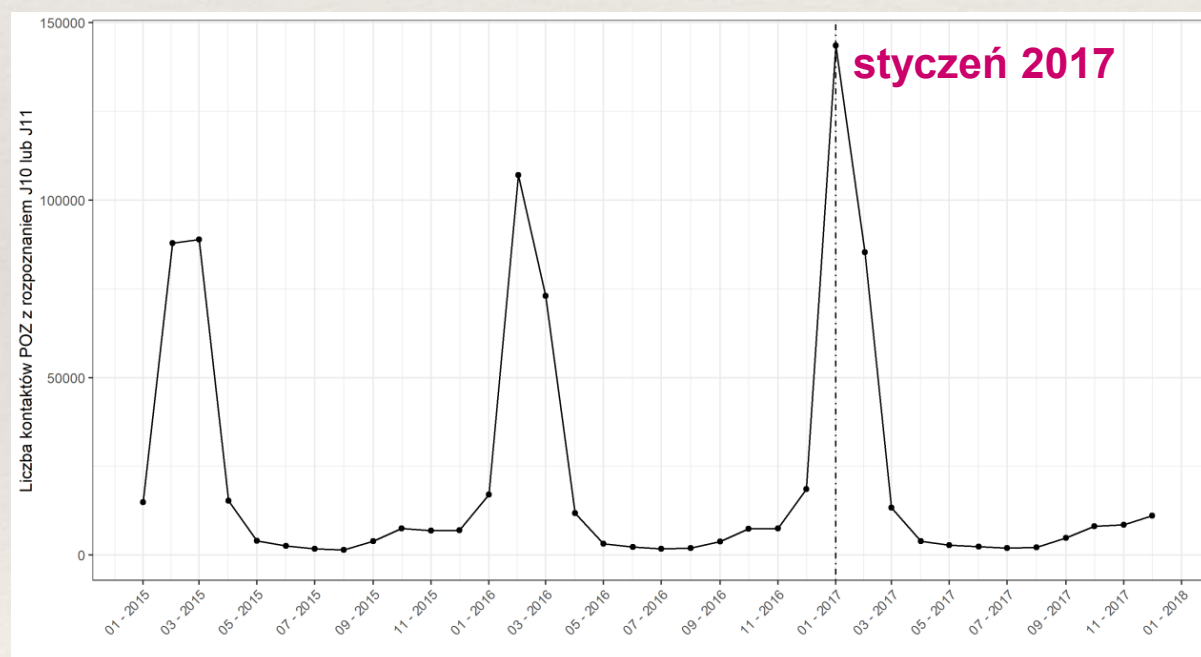


Średnie stężenie pyłu PM10 w powietrzu w roku 2016
Źródło: European Environment Agency

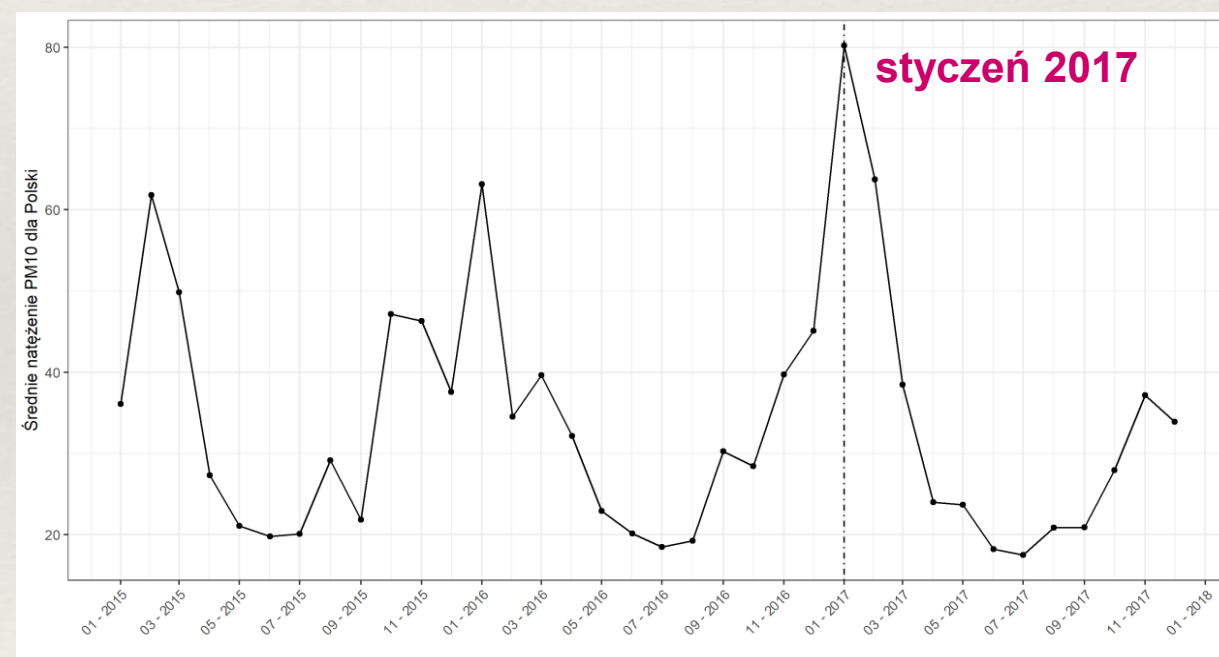
Zanieczyszczenie powietrza w Małopolsce – stan obecny

Według raportu Narodowego Funduszu Zdrowia skokowy **wzrost liczby zachorowań w styczniu 2017** był wynikiem wysokiego stężenia pyłu PM10 w powietrzu.

Liczba porad u lekarza POZ z rozpoznaniem grypy



Średnie stężenie pyłu PM10 w powietrzu



Źródło: Analiza przyczyn wzrostu liczby zgonów w Polsce w 2017 roku, Departament Analiz i Strategii NFZ

Dlaczego dokonujemy aktualizacji Programu ochrony powietrza?



- Obowiązek ustawowy aktualizacji Programu ochrony powietrza **co 3 lata**.
- Konieczność **oceny i doskonalenia** wdrażanych działań.
- Uwzględnienie **zmieniających się realiów**, m.in. uruchomionych rządowych programów dofinansowania termomodernizacji i zmiany źródła ogrzewania.

Wyzwania



Realizacja **wyroku Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej** z dnia 22 lutego 2018 r. w związku z niedotrzymywaniem przez Polskę norm jakości powietrza.



Realizacja **Krajowego Programu Ochrony Powietrza** - osiągnięcie do roku 2030 standardów jakości powietrza określonych przez **Światową Organizację Zdrowia**.



Rekomendacje **Najwyższej Izby Kontroli**:

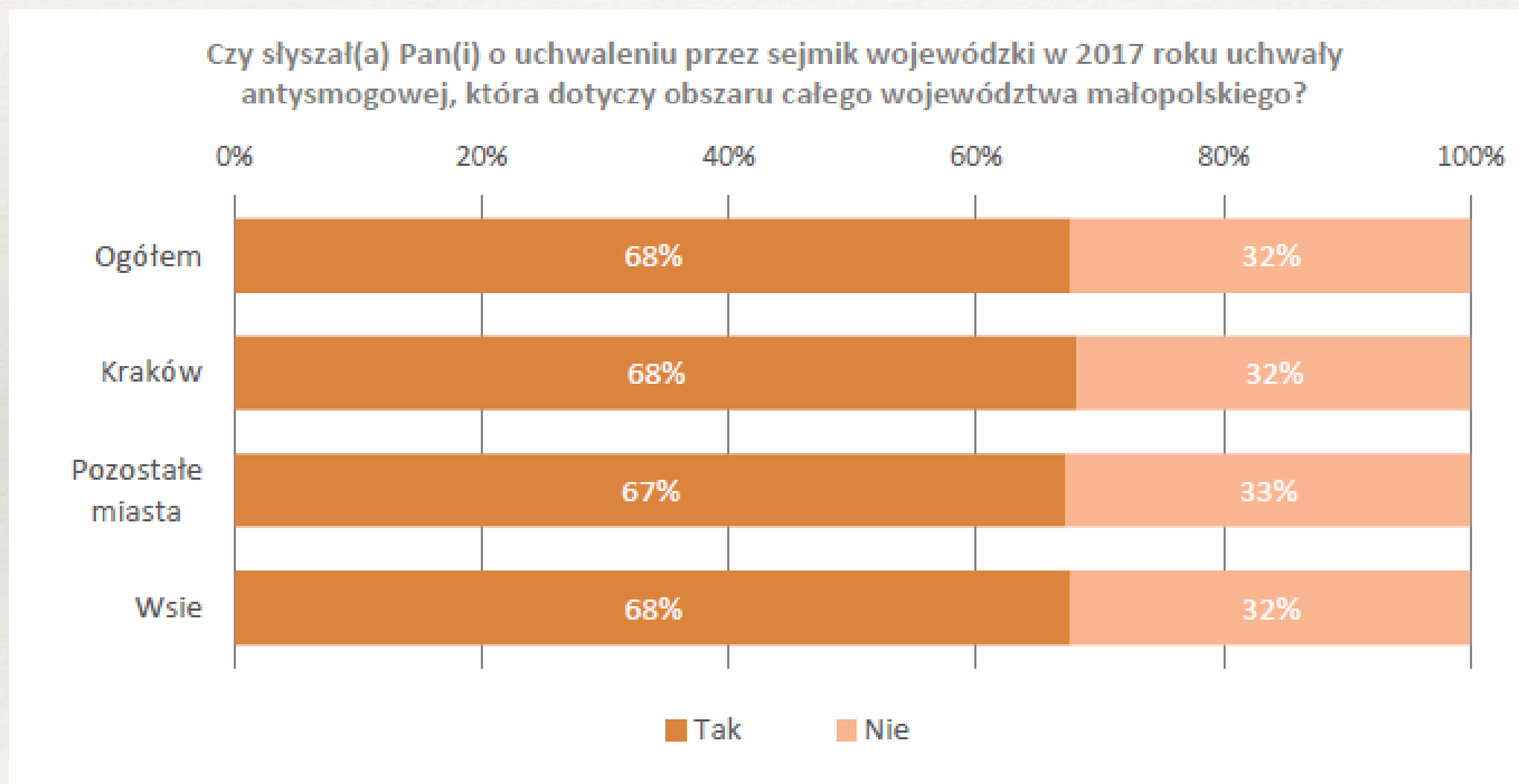
- ograniczenie możliwości stosowania paliw stałych w sektorze komunalno-bytowym,
- zwiększenie wykorzystania sieci ciepłowniczych i gazowych lub innych czystych źródeł ciepła.



Wyzwania

Niska świadomość społeczna wdrażanych działań

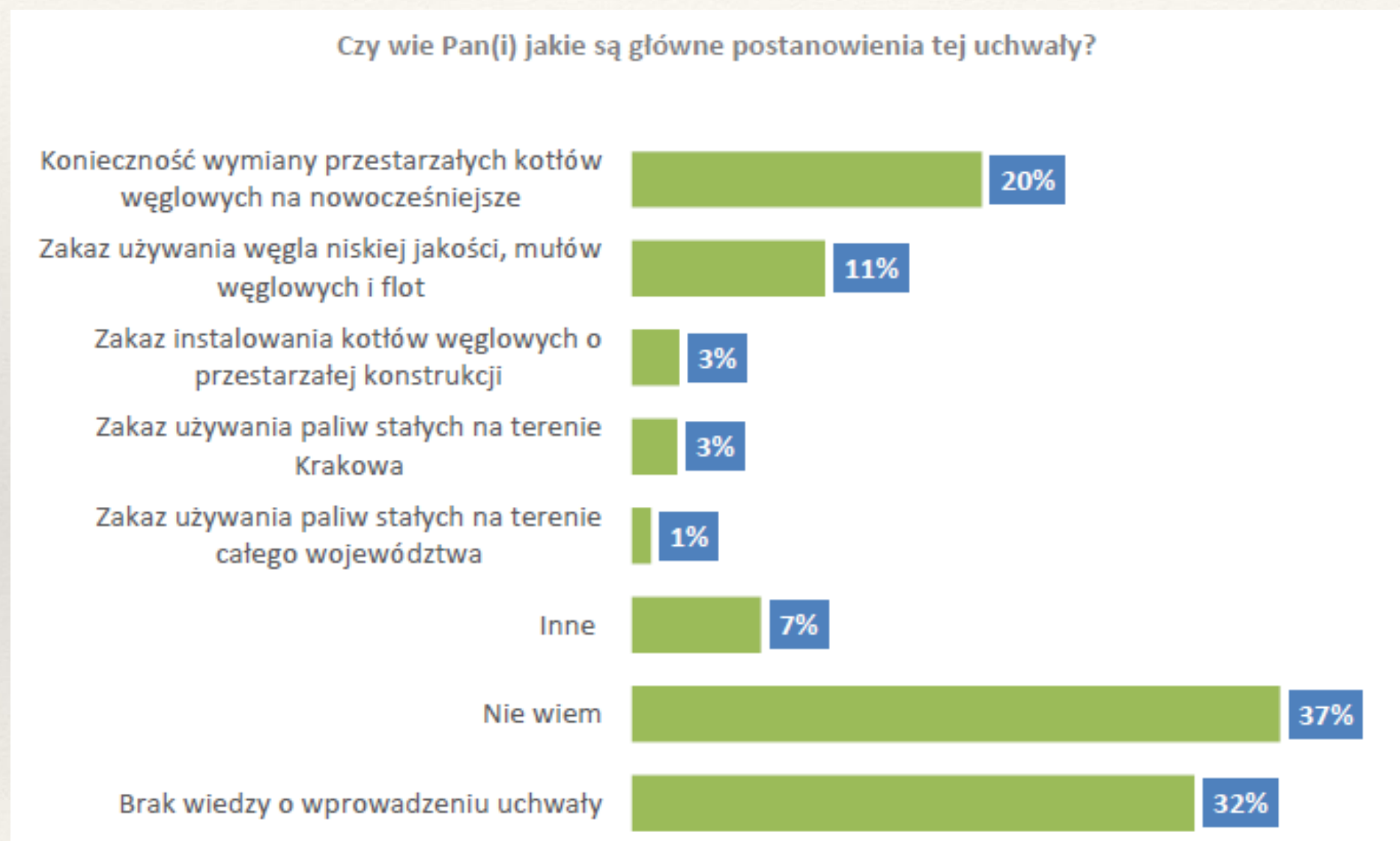
70% badanych deklaruje, że słyszała o uchwaleniu tzw. uchwały antysmogowej



Wyzwania

Niska świadomość społeczna wdrażanych działań

Jedynie 20% mieszkańców
jest świadoma konieczności wymiany przestarzałego kotła

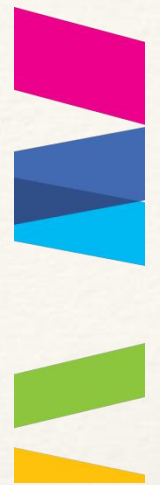




Założenia aktualizacji Programu ochrony powietrza

Najważniejsze założenia

- Analiza wariantowa działań prowadzących do osiągnięcia **poziomów dopuszczalnych w jak najkrótszym czasie**.
- Wyznaczenie działań umożliwiających osiągnięcie do roku 2030 standardów jakości powietrza określonych przez **Światową Organizację Zdrowia**.
- Wdrażanie **działań na rzecz poprawy klimatu**.
- Promowanie czystych źródeł ciepła **w sektorze komunalno-bytowym**.
- **Aktywizacja wszystkich gmin** w zakresie wdrażania strategii poprawy jakości powietrza oraz informowania mieszkańców.



Wykorzystanie rządowych programów dofinansowania



- Program Czyste Powietrze (2018-2027)
- Program Stop Smog (2019-2029)
- Ulga termomodernizacyjna



Źródło: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Transport

- Narastający problem emisji komunikacyjnych → konieczna intensyfikacja działań.
- Wykorzystanie instrumentu **stref czystego transportu**.
- Zwiększenie efektywności działań → lokalizacja stref i ograniczeń ruchu powinna brać pod uwagę oczekiwane **efekty poprawy jakości powietrza**.



Źródło: Thinkstock

Przemysł

- **Zwiększenie nadzoru** nad emisjami ze źródeł przemysłowych.
- **Udostępnienie informacji** na temat zwiększonych/niekontrolowanych emisji zanieczyszczeń z zakładów przemysłowych.
- **Zwiększenie zasięgu informacji o dopuszczonej emisji z przemysłu** → informacja przekazywana poprzez stronę internetową.



Zwiększanie świadomości mieszkańców

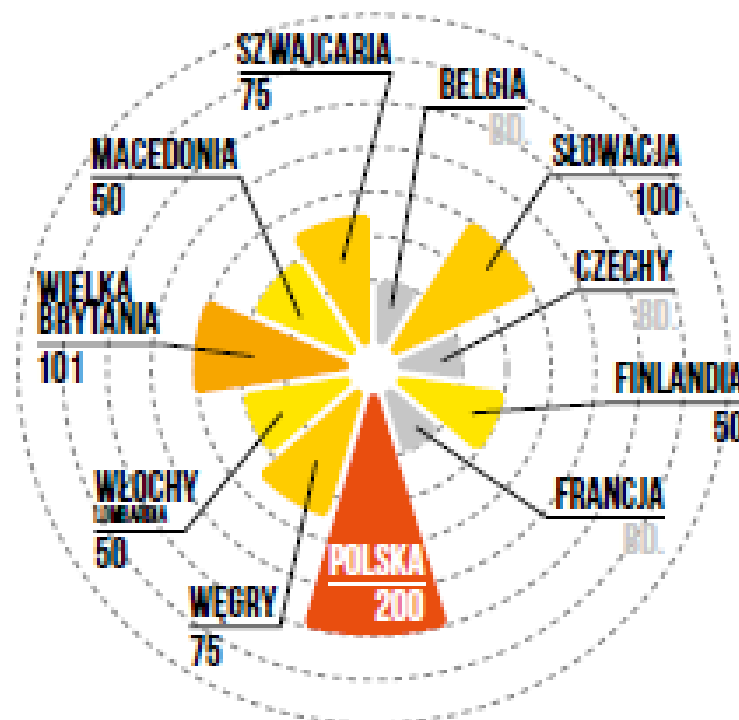
- Stworzenie **stanowiska Ekodoradcy / Energetyka gminnego** w każdej gminie.
- Rozszerzenie sieci 60-u Ekodoradców działających w ramach **projektu zintegrowanego LIFE** na całe województwo:
 - wsparcie i doradztwo dla mieszkańców,
 - działania edukacyjne,
 - walka z ubóstwem energetycznym,
 - kontrole przestrzegania uchwały antysmogowej,
 - pomoc w ubieganiu się o dofinansowanie.



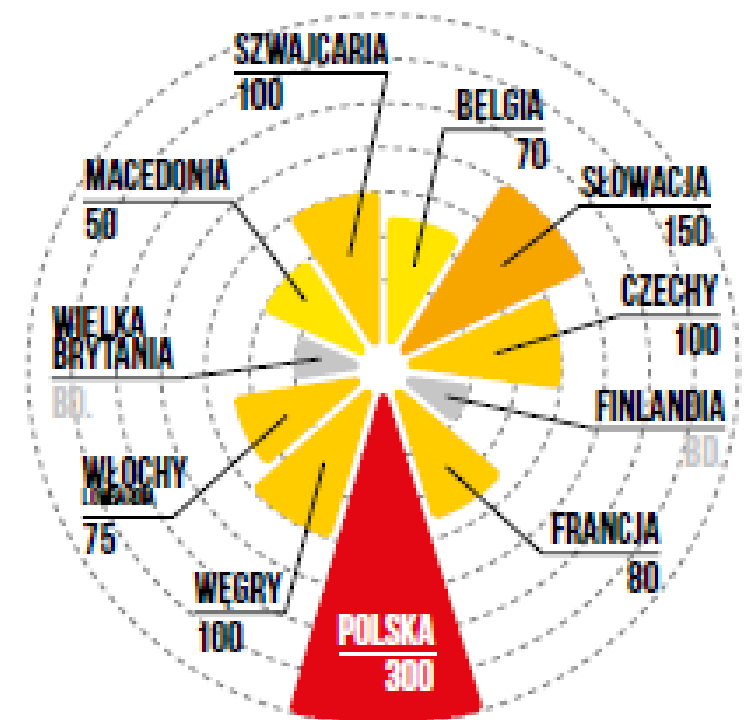
Działania krótkoterminowe

- **Aktualizacja systemu** informowania społeczeństwa o stopniach zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza - dostosowanie do poziomów informowania i alarmowania obowiązujących w innych krajach w Europie.
- Reagowanie i wdrażanie działań informacyjnych i doraźnych:
 - 1 stopień:
powyżej $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 2 stopień:
powyżej $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 3 stopień:
powyżej $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$

POZIOMY INFORMOWANIA



POZIOMY ALARMOWE



Harmonogram aktualizacji



11 lutego 2019

Wstępne spotkanie konsultacyjne – **otwarcie procesu aktualizacji Programu ochrony powietrza**

Luty – marzec 2019

Warsztaty w partnerstwie z KPT w zakresie współtworzenia planowanych rozwiązań z przedstawicielami mieszkańców, organizacji, nauki, biznesu i samorządów

31 marca 2019

Termin zgłaszania **uwag i wniosków** dotyczących założeń Programu

Wrzesień 2019

Spotkania konsultacyjne w terenie: Kraków, Tarnów, Nowy Sącz, Nowy Targ, Chrzanów.

**Listopad –
grudzień 2019**

Oficjalne konsultacje projektu Programu

Styczeń 2020

Przedstawienie Programu pod obrady Sejmiku

Uwagi i wnioski

Uwagi i wnioski do założeń Programu można składać
w terminie do 31 marca 2019 r. na adres e-mail:
powietrze@umwm.pl

lub pisemnie na adres:

Departament Środowiska,
Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego,
ul. Racławicka 56, 30-017 Kraków

Dziękuję za uwagę!



Tomasz Urynowicz

Wicemarszałek Województwa Małopolskiego

Urząd Marszałkowski
Województwa Małopolskiego

ul. Racławicka 56, 30-017 Kraków



powietrze.malopolska.pl



facebook.com/ZielonaMalopolska