



# Uchwała antysmogowa dla Małopolski



# Jakość powietrza w Małopolsce

- Ponad **98% mieszkańców** Małopolski oddycha powietrzem o zawartości pyłu PM2.5 powyżej zaleceń WHO oraz zbyt dużą zawartością rakotwórczego benzo(a)pirenu
- Ponad **4 tysiące osób rocznie umiera** w Małopolsce z powodu zanieczyszczonego powietrza
- **3 mld zł rocznie** – to koszty związane z leczeniem chorych z powodu zanieczyszczeń powietrza i ich nieobecnością w pracy
- Przez **1/4 roku** w Małopolsce przekroczony jest dopuszczalny poziom **pyłu zawieszonego PM10**
- Poziomy **benzo(a)pirenu ponad 10-krotnie** przekraczają poziom dopuszczalny



# Stosowanie paliw stałych w Małopolsce



- Od **485 tys. do nawet 540 tys. kotłów** na paliwa stałe jest używanych w Małopolsce
- Większość to kotły o zasypie ręcznym w wieku **ponad 5 lat**
- **Kominki** stosowane są **w 12% domów** wykorzystujących paliwa stałe, a **w 15% piece kaflowe**
- **800 tys. ton mułów** co roku trafia do sprzedaży w Małopolsce i na Śląsku
- Tylko **8% założonego celu** w zakresie wymiany kotłów udało się zrealizować **w gminach**
- Co roku **przybywa 12 tys.** nowych pozaklasowych kotłów

# Uchwała antysmogowa dla Małopolski

## ➤ Ogranicza powstawanie nowych źródeł emisji

- od 1 lipca 2017 będą instalowane tylko kotły spełniające normy wyznaczone w unijnych rozporządzeniach w sprawie ekoprojektu (emisja pyłu do 40 mg/m<sup>3</sup>)

## ➤ Wyznaczają długie okresy przejściowe

- Do końca 2022 roku (6 lat) – wymiana kotłów na węgiel lub drewno, które nie spełniają żadnych norm emisyjnych.
- Do końca 2026 roku (10 lat) – wymiana kotłów, które spełniają podstawowe wymagania emisyjne (klasa 3 lub 4)
- Istniejące kotły klasy 5 mogą być eksploatowane bezterminowo



# Uchwała antysmogowa dla Małopolski



## ➤ Wprowadza wymagania dla jakości paliw

- od 1 lipca 2017 r. zakaz stosowania mułów i flotów węglowych
- zakaz spalania drewna o wilgotności powyżej 20% (suszenie przynajmniej 2 sezony)

## ➤ Wprowadza obowiązki dla właścicieli kominków

- od 1 lipca 2017 r. nowo instalowane kominki muszą spełniać wymagania ekoprojektu,
- od 2023 r. istniejące kominki o sprawności cieplnej poniżej 80% muszą zostać wyposażone w urządzenie redukujące emisję pyłu do poziomu ekoprojektu (np. elektrofiltr)

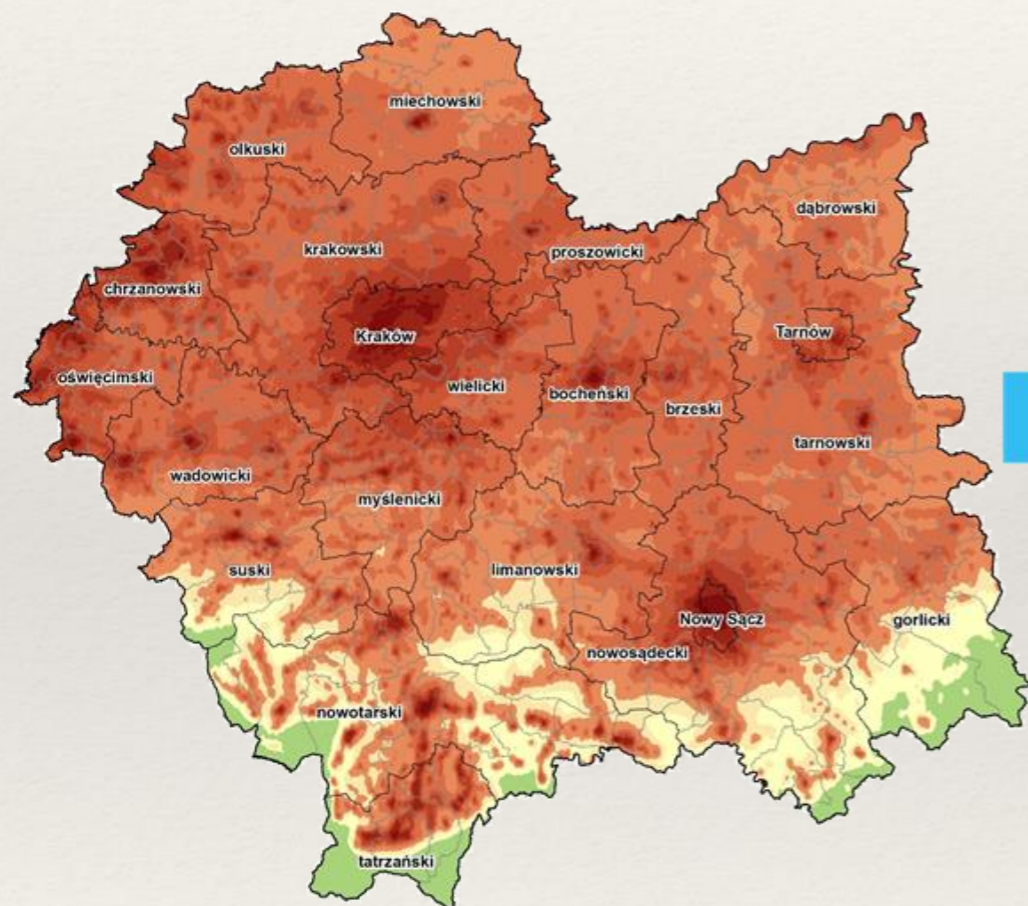
# Efekty wprowadzenia uchwały antysmogowej

- **Ograniczenie o ponad 90%** emisji pyłu PM10 i PM2.5 oraz **osiągnięcie poziomów dopuszczalnych** dla pyłu zawieszonego w powietrzu
- **Szybka poprawa jakości powietrza** w Małopolsce – dzięki integracji przepisów antysmogowych z dotacjami do wymiany kotłów ze środków RPO **(100 mln euro)**
- **Ograniczenie o 2,9 mld zł rocznie** kosztów zdrowotnych związanych ze złą jakością powietrza – **poprawa stanu zdrowia i jakości życia** mieszkańców Małopolski

# Poziom benzo(a)pirenu w Małopolsce



Stan aktualny (2015 r.)



Stan docelowy w 2023 r. po wdrożeniu uchwały antysmogowej

