

Działania Województwa Małopolskiego na rzecz poprawy jakości powietrza

Andrzej Gniewkowski
Zespół Ochrony Powietrza
Urząd Marszałkowski
Województwa
Małopolskiego



Jakość powietrza w Małopolsce

- ✓ **36 z 50** najbardziej zanieczyszczonych miast w Unii Europejskiej znajduje się w Polsce, z czego **9 w Małopolsce**.
- ✓ Na **98%** obszaru województwa przekraczany jest poziom docelowy rakotwórczego **benzo(a)pirenu**.
- ✓ Do wymiany pozostaje nawet **400 000 przestarzałych pieców i kotłów**, które są głównym źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza.

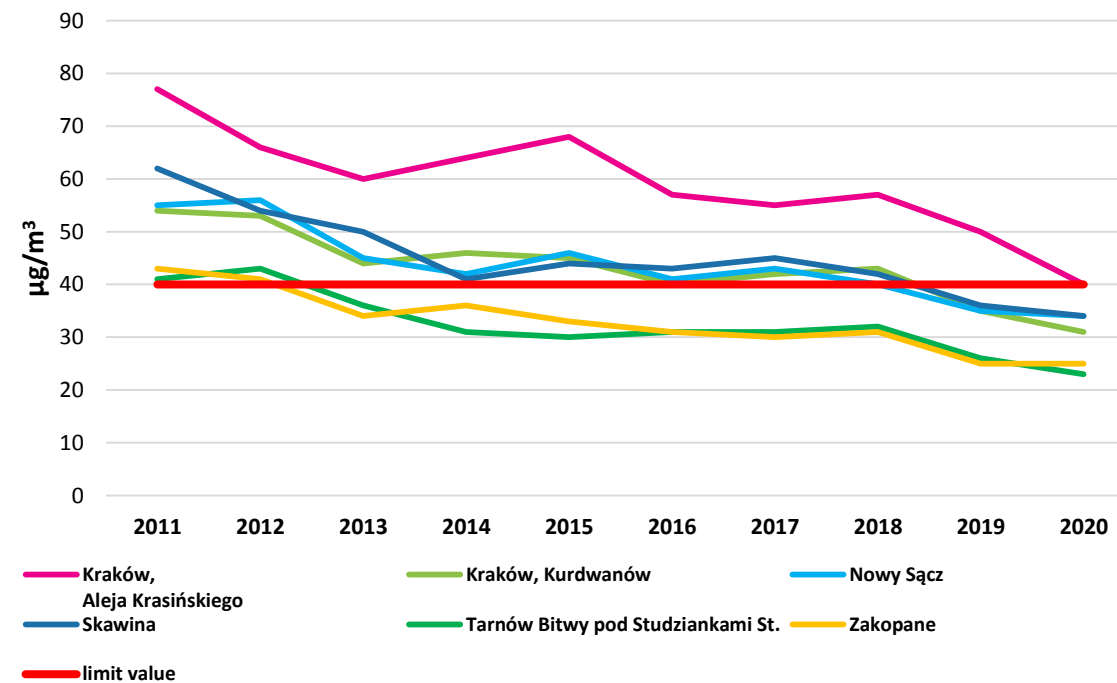
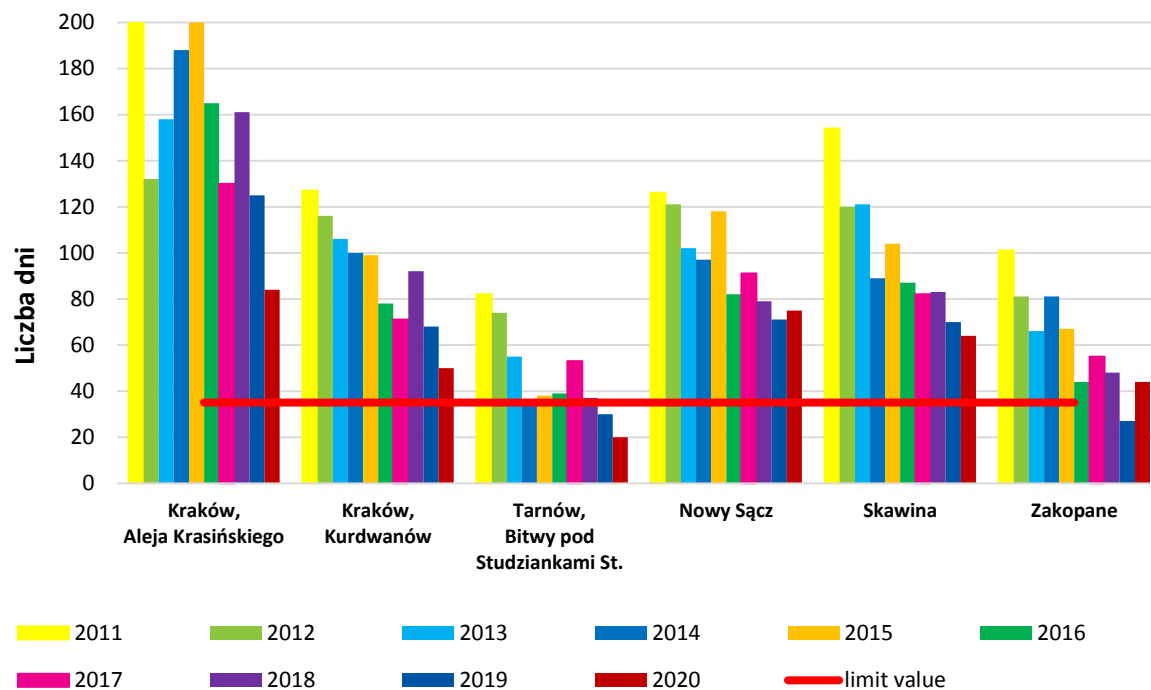


Polski Alarm Smogowy, TV Małopolska



Jakość powietrza w Małopolsce

Liczba dni z przekroczeniem oraz średnioroczne stężenie pyłu PM10 w województwie.





Uchwała antysmogowa dla Krakowa

- ✓ Uchwalona przez Sejmik Województwa Małopolskiego **15 stycznia 2016 r.**
- ✓ Wprowadza **całkowity zakaz spalania paliw stałych (węgla i biomasy)** w piecach, kotłach i kominkach **od 1 września 2019 r.**
- ✓ Dopuszcza stosowanie jedynie **paliwa gazowego oraz lekkiego oleju opałowego.**



LoveKrakow, Telewizja Kraków PL



Uchwała antysmogowa dla Małopolski

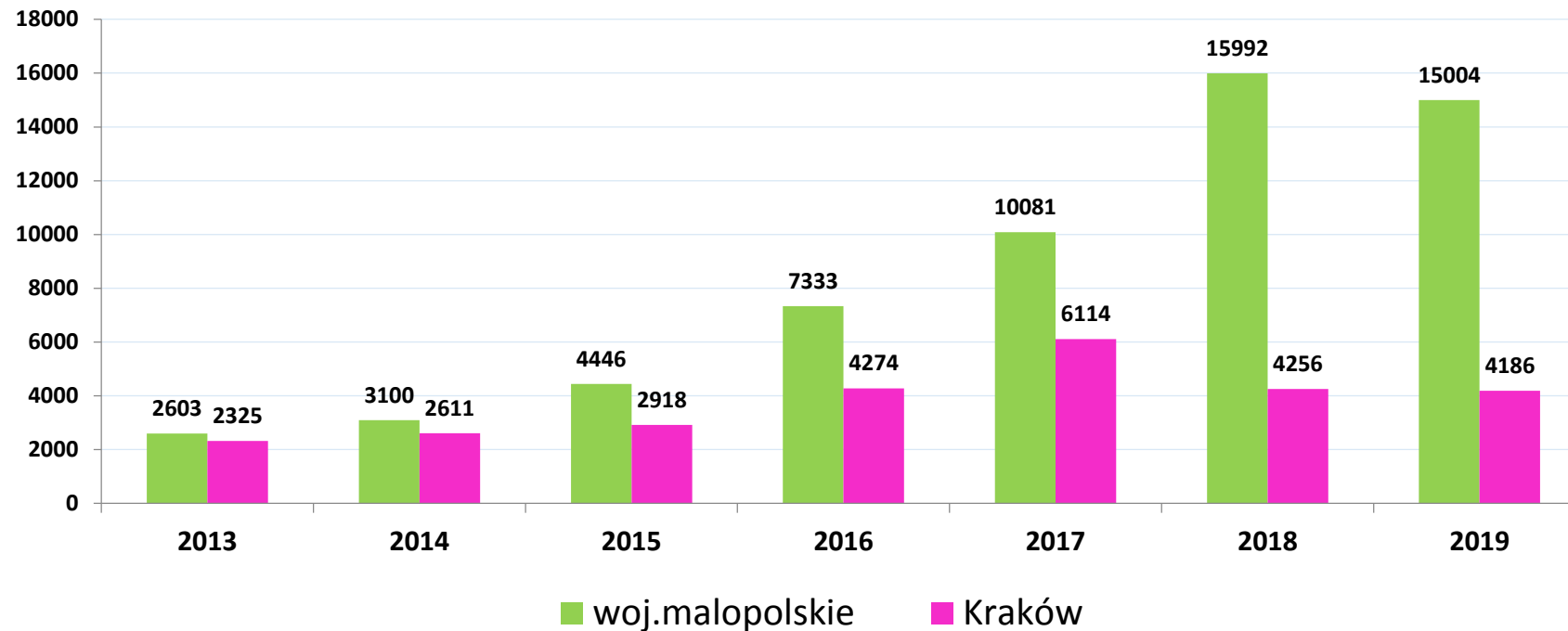
- ✓ Uchwalona przez Sejmik Województwa Małopolskiego **23 stycznia 2017 roku**
- ✓ Pozwala na instalację nowych kotłów na paliwa stałe tylko, jeśli spełniają wymagania **Ekoprojektu**
- ✓ Zakazuje wykorzystania **złej jakości węgla oraz mokrego drewna** (o wilgotności powyżej 20%)



LoveKrakow, Telewizja Kraków PL

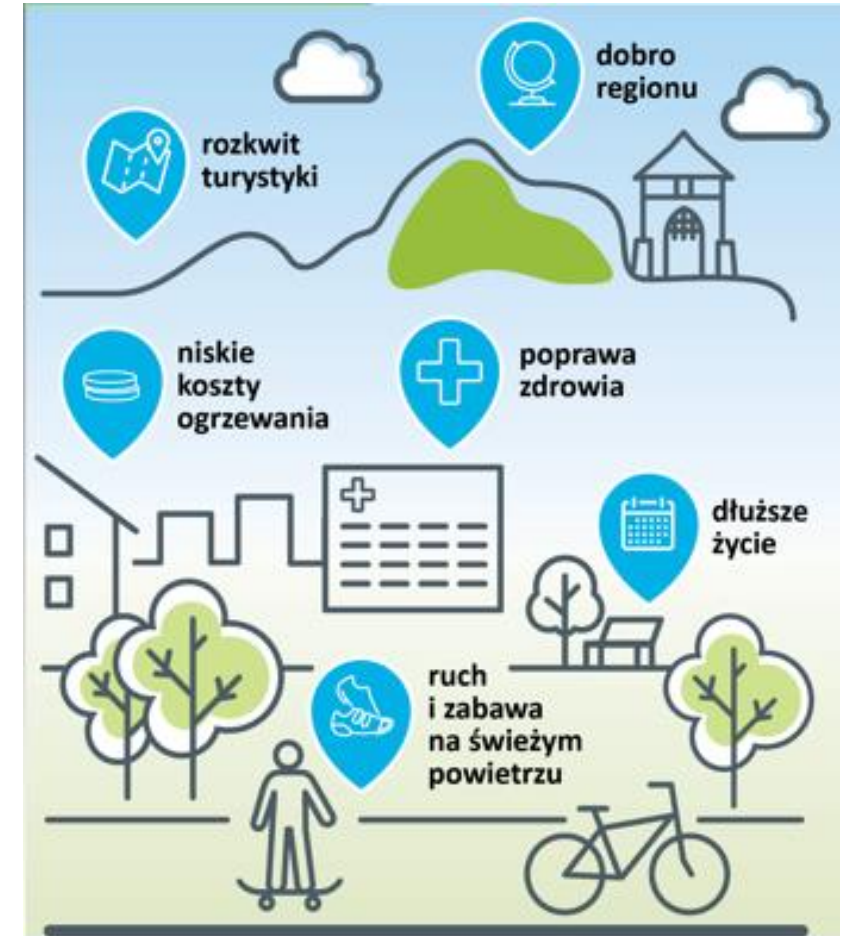


Wymiana nieefektywnych kotłów i pieców lata 2013-2019



Efekty realizacji POP 2017 - 2019

- **41 319** likwidacji kotłów na paliwa stałe:
 - Kraków: 14 556, Skawina: 994, Tarnów: 845,
 - Wieliczka: 830, Miechów: 518, Zabierzów: 492
- **3 498** termomodernizacji budynków
- **3 152** zainstalowanych odnawialnych źródeł energii
- **49 600 kontroli** z zakresu przestrzegania uchwał antysmogowych (**3 700 wykrytych naruszeń**)





Program Ochrony Powietrza dla Małopolski

- ✓ Obowiązuje od 27 października 2020 r.
- ✓ Główny cel: poprawa jakości powietrza w Małopolsce
- ✓ Sposoby jego osiągnięcia: znacząca redukcja emisji pyłów zawieszonych w atmosferze do roku 2023 oraz benzo(a)pirenu do roku 2026
- ✓ Zadania samorządów: wskazanie mieszkańcom sposobów lepszego wykorzystania rządowych instrumentów, jak program Czyste Powietrze, oraz pełna realizacja uchwał antysmogowych dla Krakowa i Małopolski



PLAN DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

1 stopień



2 stopień



3 stopień



Kontrole prewencyjne spalania odpadów i zakazanych paliw



Zakaz eksploatacji kominków i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe, jeśli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania



Zakaz stosowania dmuchaw do liści



Zakaz aktywności dzieci i młodzieży na zewnątrz



Rekomendowany zakaz wjazdu samochodów ciężarowych do centrum Krakowa (obszar ograniczony II obwodnicą), Tarnowa i Nowego Sącza



Zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu



Rekomendowana bezpłatna komunikacja publiczna w Krakowie, Tarnowie i Nowym Sączu



Wdrożenie ograniczeń dla zakładów przemysłowych określonych w pozwoleniach

Projekt Zintegrowany LIFE IP MAŁOPOLSKA

- Realizacja Projektu zaplanowana na lata **2015-2023**
- Główne cele: **pełne wdrożenie Programu ochrony powietrza** dla województwa małopolskiego oraz **efektywne wykorzystanie dostępnych środków** na poprawę jakości powietrza.
- **69 Partnerów** (w tym 62 małopolskie gminy z 67 Ekodoradcami)
- Zakłada finansowanie i aktywne działanie **Ekodoradców** w każdej z Gmin Projektu
 - edukacja ekologiczna, wsparcie w uzyskaniu dofinansowań, badania termowizyjne.
- Aktywne wsparcie i realizację projektu przez **Centrum Kompetencji UMWM**
 - organizacja szkoleń, opracowywanie dokumentów strategicznych.



Efekty pracy ekodoradców projektu LIFE

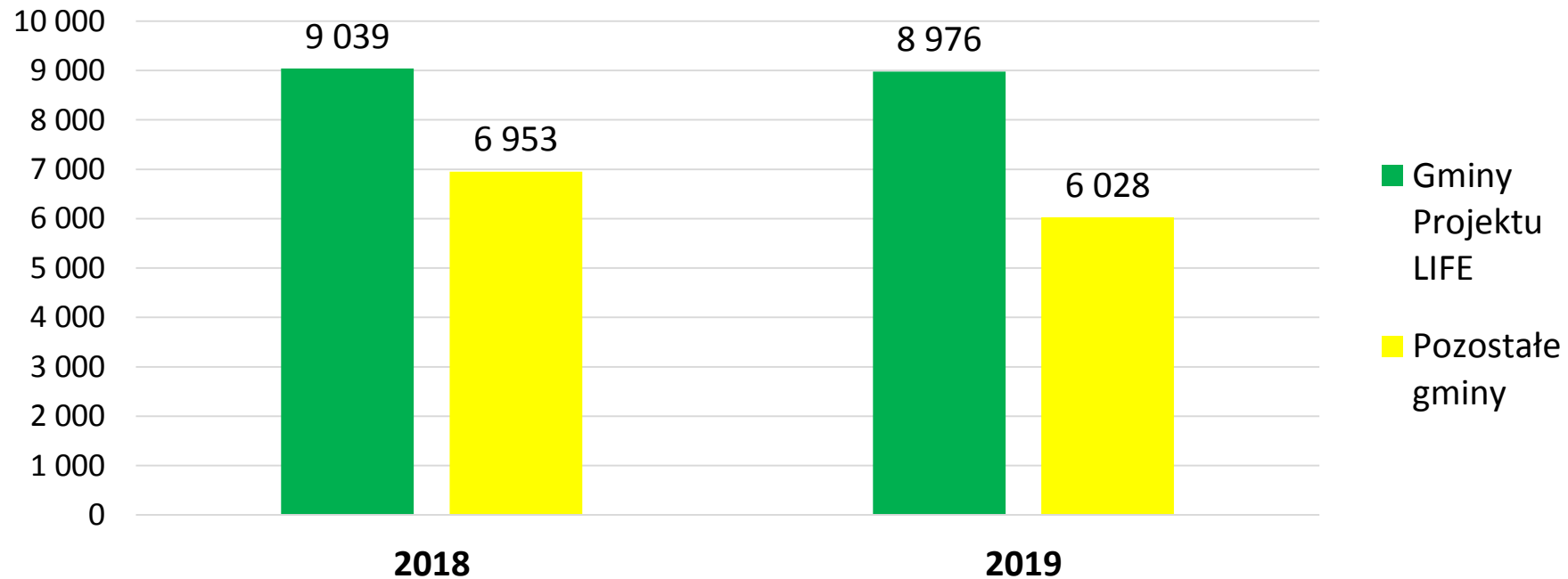
- **Ponad 390 tys. uczestników wydarzeń** promujących ochronę powietrza
- **Ponad 690 tys. porad** ekodoradców
- **Ok. 100 tys. dzieci** biorących udział w warsztatach i szkoleniach
- **Niemal 1,2 mln** rozdyskutowanych materiałów edukacyjnych
- **Ponad 4000 badań** kamerami termowizyjnymi
- **Ponad 13 tys. kontroli** z zakresu uchwał antysmogowych i spalania odpadów
- **Ponad 20 tys. obsłużonych wniosków** o dofinansowanie na kwotę prawie **600 tys. złotych**

Inicjatywy Projektu LIFE IP MAŁOPOLSKA

- Mobilna aplikacja **Ekointerwencji** do zgłaszania naruszeń z zakresu ochrony środowiska **(9269 wszystkich zgłoszeń, w tym w 7166 przypadków podjęto interwencje).**
- Baza inwentaryzacji ogrzewania budynków w Małopolsce **(niemal 300 tys. zinwentaryzowanych punktów adresowych)**
- Małopolska lista urzędów grzewczych na paliwa stałe **(355 zweryfikowanych urzędów)**
- Dwie edycje studiów podyplomowych
- Strona internetowa: <https://powietrze.malopolska.pl>
- Kampanie medialne



Efektywność wymiany kotłów w gminach Projektu



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony:

www.powietrze.malopolska.pl

oraz

facebook.com/EkoMalopolska