

Od 1 lipca 2017 roku obowiązuje uchwała antysmogowa dla Małopolski. Do końca 30 kwietnia 2024 roku konieczna jest wymiana kotłów na węgiel lub drewno, które nie spełniają żadnych norm emisyjnych, a do końca 2026 roku trzeba wymienić kotły, które spełniają chociaż podstawowe wymagania emisyjne, czyli posiadają klasę 3 lub klasę 4. W przypadku naruszenia przepisów uchwały, mieszkaniec może być ukarany mandatem do 500 zł lub grzywną do 5 000 zł.

Dodatkowo wprowadzone zostały kontrole przestrzegania wymogów uchwały.

Kontrole prowadzić mogą następujące podmioty:

- straż miejska i gminna,
- upoważnieni pracownicy urzędu gminy lub podmioty wskazane przez Gminę,
 - Policja,
 - Inspekcja Ochrony Środowiska.

UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

w Województwie Małopolskim



Jeśli planujesz budowę nowego domu lub wymianę obecnego źródła ciepła należy wybrać niskoemisyjne ogrzewania, tj. ogrzewanie elektryczne, pompę ciepła, ogrzewanie gazowe. Natomiast jeśli decydujesz się na źródło ciepła w postaci pelletu, drewna lub węgla należy pamiętać, aby zastosowane urządzenia spełniały wymogi ekoprojektu.

Listę kotłów i kominków, które spełniają wymagania ekoprojektu można znaleźć na stronie powietrze.malopolska.pl/ekoprojekt



Co redukuje niską emisję?

1 Zamiana paliwa stałego (węgiel kamienny lub brunatny) na paliwa ciekłe (lekki olej opałowy), paliwa gazowe czy energię elektryczną.

3 Zamiana istniejących źródeł spalania na źródła nowoczesne, wysokowydajne energetycznie i posiadające urządzenia automatycznie regulujące proces spalania oraz wydajność cieplną kotła lub przystosowane do spalania wyselekcjonowanych paliw stałych, w tym paliwa „bezdymnego”.

2 Zastosowanie instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii w tym pomp ciepła i kolektorów słonecznych, jako źródeł bezemisyjnych.

4 Zastosowanie instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii w tym pomp ciepła i kolektorów słonecznych, jako źródeł bezemisyjnych.

Wpływ wymiany systemu ogrzewania na jakość powietrza

Za niską emisję uznaje się tzw. emisję komunikacyjną i emisję pochodzącą z lokalnych kotłowni węglowych i indywidualnych palenisk domowych. Umownie przyjmuje się, że emitorami są wszystkie kominy o wysokości do 40 metrów, czyli wszystkie kotłownie domowe oraz większość obiektów komunalnych i użyteczności publicznej.

Badania jakości powietrza przeprowadzane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska wskazują na dwudziestokrotnie większe stężenie benzo(a)pirenu, groźnej, toksycznej i rakotwórczej substancji, w okresie grzewczym w stosunku do stężenia latem i wiosną. Takie stężenie jest charakterystyczne dla procesów spalania w nieefektywnych kotłach grzewczych i stanowi realne zagrożenie dla zdrowia ludności, a także roślin i zwierząt. Poniższy wykres przedstawia efekt ekologiczny w postaci zmniejszenia emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych uzyskany po modernizacji starej kotłowni węglowej.



Wyniki badań jednoznacznie stwierdzają znaczne przekroczenie norm europejskich dotyczących stężenia pyłów i substancji toksycznych w powietrzu.

