

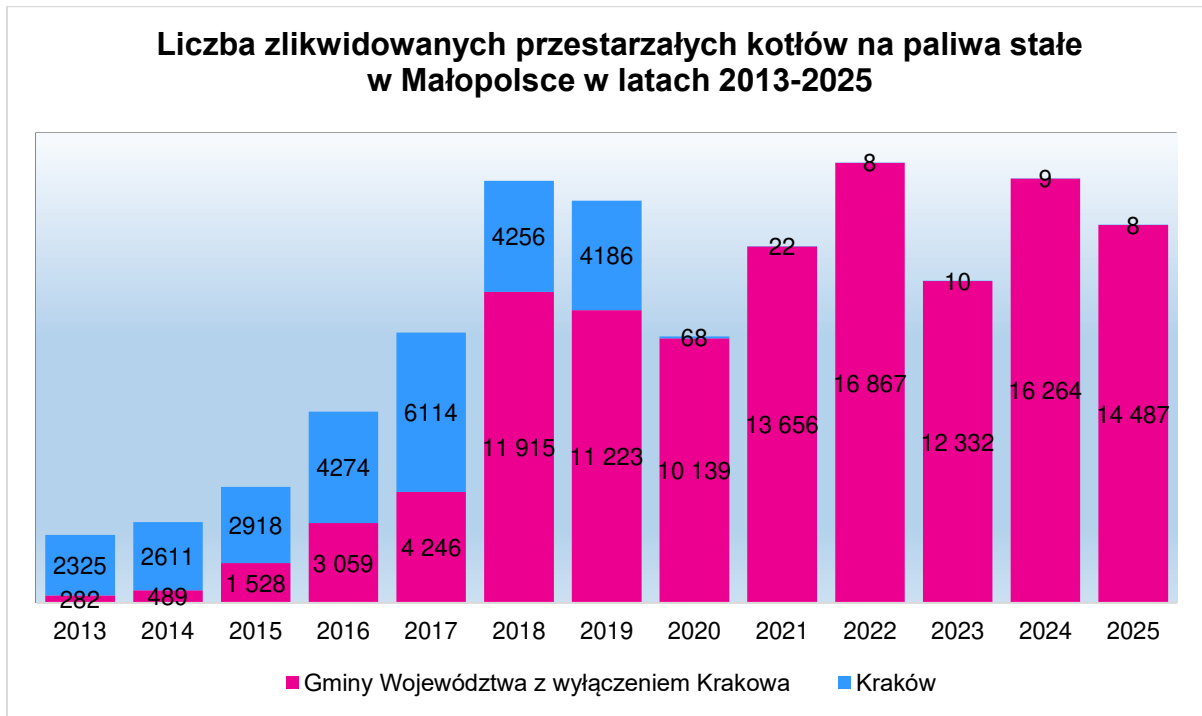
Podsumowanie realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego za rok 2025

Spis treści

1. Streszczenie.....	2
2. Realizacja długoterminowych działań naprawczych.....	6
2.1. Ograniczenie niskiej emisji i poprawa efektywności energetycznej	6
Wymiana kotłów i poprawa efektywności energetycznej	6
Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	9
Działania edukacyjno-informacyjne.....	11
Działania wspierające	11
Kontrole przestrzegania uchwały antysmogowej i zakazu spalania odpadów	12
Ubóstwo energetyczne	14
2.2. Ograniczenie emisji z sektora transportu.....	15
2.3. Ograniczenie emisji z działalności gospodarczej.....	17
2.4. Koszty związane z realizacją zadań.....	17
2.5. Realizacja zadań Zarządu Województwa Małopolskiego i Sejmiku Województwa Małopolskiego w 2025 roku	18
Zapewnienie współfinansowania inwestycji w zakresie ochrony powietrza ze środków FEM na lata 2021-2027	18
Wsparcie realizacji zadań innych jednostek i organów w zakresie ochrony powietrza	19
<i>Aplikacja Ekointerwencja</i>	19
<i>Wojewódzka baza danych o emisjach przemysłowych (aplikacja przemysłowa)</i>	20
<i>EkoMałopolska Baza Instalatorów (EMBI)</i>	20
<i>Szkolenia dla pracowników gmin i powiatów</i>	20
<i>Podsumowanie POP</i>	24
Współpraca z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.....	26
Współpraca z Głównym Urzędem Nadzoru Budowlanego	27
Współpraca z Ministerstwem Klimatu i Środowiska.....	27
Inne działania Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.....	27
3. Realizacja planu działań krótkoterminowych.....	30
4. Realizacja projektów zintegrowanych LIFE.....	32
4.1. LIFE IP „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”	32
4.2. LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego.....	34
5. Zmiana poziomu stężeń zanieczyszczeń w powietrzu w 2025 roku	38
Załącznik nr 1 – Spis dodatkowych tabel	42

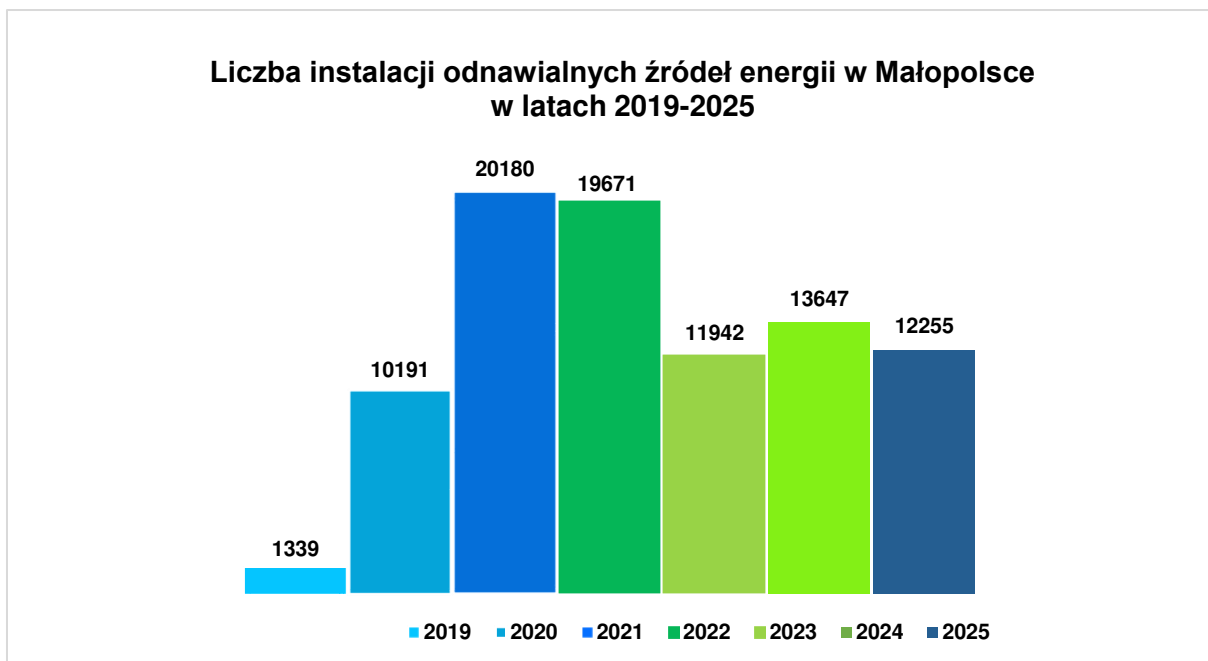
1. Streszczenie

W 2025 roku na terenie Małopolski dokonano likwidacji nieefektywnych źródeł ciepła na paliwa stałe łącznie w **14 495** budynkach/lokalach. Wśród wymian dominowały nowe instalacje gazowe i kotły na biomasę.



Rysunek 1. Liczba zlikwidowanych przestarzałych kotłów na paliwa stałe w Małopolsce w latach 2013-2025. *od roku 2020 dane odnoszą się do liczby budynków/lokal, w których dokonano likwidacji nieefektywnych źródeł ciepła na paliwa stałe

Zgodnie ze sprawozdaniami gmin z województwa małopolskiego za 2025 rok, zrealizowano **4 760** termomodernizacji budynków mieszkalnych oraz **12 255** inwestycji w odnawialne źródła energii (OZE). Dla porównania w roku 2024 odnotowano odpowiednio 6 359 termomodernizacji i 13 647 instalacje OZE.

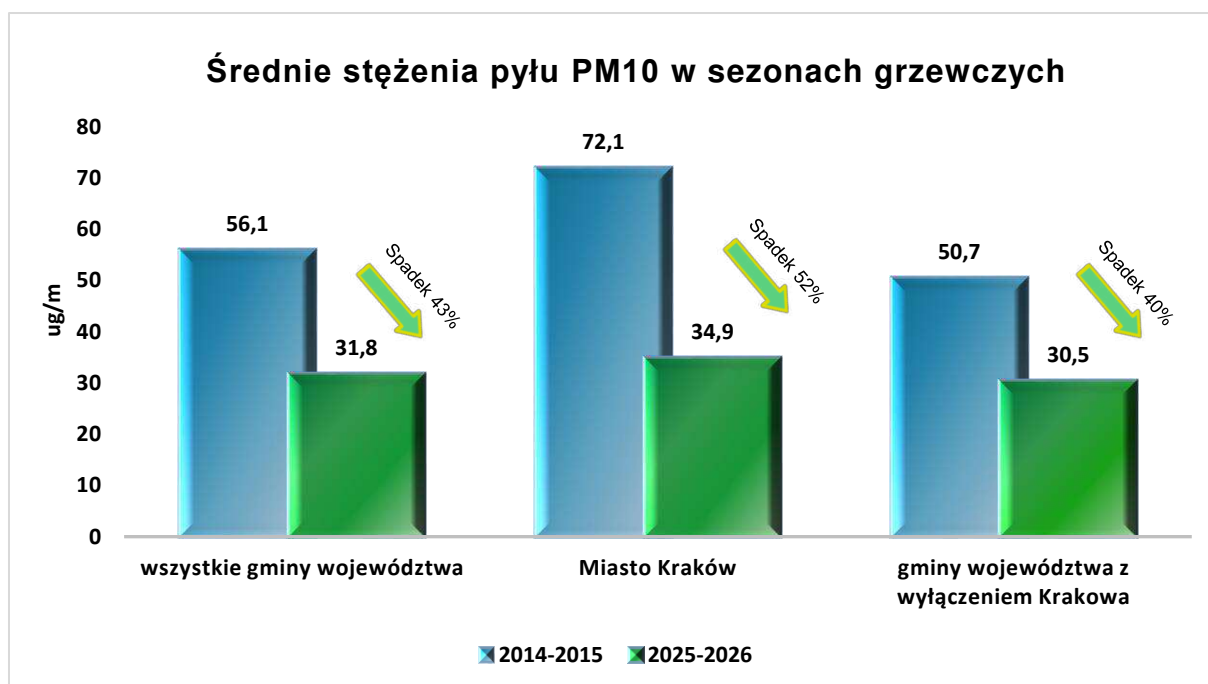


Rysunek 2. Liczba instalacji odnawialnych źródeł energii w Małopolsce w latach 2019-2025 – dane ze sprawozdań z gmin.

Wszystkie gminy województwa przeprowadzały kontrole w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej oraz zakazu spalania odpadów przez mieszkańców. Przez cały rok sprawozdawczy przeprowadzono łącznie **25 737** kontroli, podczas których wykryto 3 175 przypadków nieprzestrzegania przepisów uchwały oraz 718 przypadków spalania odpadów. Nałożono 528 mandatów w łącznej wysokości 107 120 zł, a 73 sprawy skierowano do sądu.

Zgodnie z danymi zawartymi w *Rocznej ocenie jakości powietrza opracowanej* przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w 2025 roku jakość powietrza w Małopolsce przedstawiała się gorzej niż w roku 2024. Szczególnie jeśli chodzi o ilość dni z przekroczeniem dopuszczalnego poziomu dobowego pyłu PM10. Na części stacji pomiarowych zaobserwowano wzrost stężeń zanieczyszczeń, podczas gdy na innych odnotowano ich spadek.

Warto jednak zaznaczyć, iż poprawa jakości powietrza w Krakowie i całej Małopolsce jest szczególnie zauważalna w sezonie grzewczym, trwającym od października do marca. W porównaniu do zimy 2014/2015 – czyli okresu sprzed wprowadzenia uchwał antysmogowych – średnie stężenie pyłu PM10 w sezonie 2025/2026 zmniejszyło się w Małopolsce o **43%**. W samym Krakowie spadek ten wyniósł aż **52%**, natomiast w pozostałej części regionu – **40%**.



Rysunek 3. Średnie stężenia pyłu PM10 w poszczególnych sezonach grzewczych dla stacji pomiarowych w Krakowie i całej Małopolsce (dane GIOŚ).

W 2025 roku na terenie województwa małopolskiego przeprowadzono łącznie **465 obowiązkowych akcji informacyjnych w 179 gminach**. Najczęściej informacje dotyczące małopolskiej uchwały antysmogowej przekazywane były mieszkańcom wraz z korespondencją dotyczącą podatków lokalnych lub inwentaryzacji źródeł ciepła. Wiele gmin wykorzystywało także lokalne gazетки do rozpowszechniania informacji o konieczności wymiany nieefektywnych źródeł ogrzewania.

Za realizację większości działań informacyjno-edukacyjnych odpowiadali ekodoradcy. Dzięki wsparciu finansowemu z Funduszy Europejskich dla Małopolski na lata 2021–2027, ich liczba wzrosła – pod koniec 2025 roku w regionie działało już **277 ekodoradców** w 182 gminach (dla porównania, w 2024 roku było ich 270 w 182 gminach, a w 2023 roku było ich 249 w 178 gminach). Pracę ekodoradców na poziomie lokalnym uzupełniają ekodoradcy ds. klimatu, działający na szczeblu powiatowym – w 2025 roku funkcjonowało ich łącznie 26.

W 2025 roku na terenie województwa zakupiono 164 nowe pojazdy komunikacji publicznej o wysokich parametrach środowiskowych. W Małopolsce **przybyło łącznie ponad 60 km nowych dróg rowerowych**, a 56 gmin przeprowadziło 177 kampanii promujących wykorzystanie zrównoważonych form transportu.

Starostwa powiatowe kontrolowały w 2025 roku **stacje diagnostyczne pojazdów**. W wyniku **514 kontroli** wykryto **179 przypadków nieprawidłowości**.

Całkowity koszt realizacji działań w zakresie wdrażania Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego w 2025 roku wyniósł ponad 1 mld zł. Ponad 174 mln zł przeznaczono na poprawę efektywności energetycznej i instalację OZE w budynkach użyteczności publicznej, a prawie 77 mln zł na likwidację starych, niskosprawnych urządzeń grzewczych, termomodernizację i instalację OZE. Zatrudnienie Ekodoradców, doradców ds. klimatu i prowadzenie punktów obsługi programu Czyste Powietrze to ponad 29 mln zł, a inwestycje związane z ograniczeniem emisji z transportu to koszt prawie 350 mln złotych.

W 2025 roku **63 gminy** województwa małopolskiego przeznaczyły rekomendowane min. 1% dochodów własnych na działania związane z ochroną powietrza.

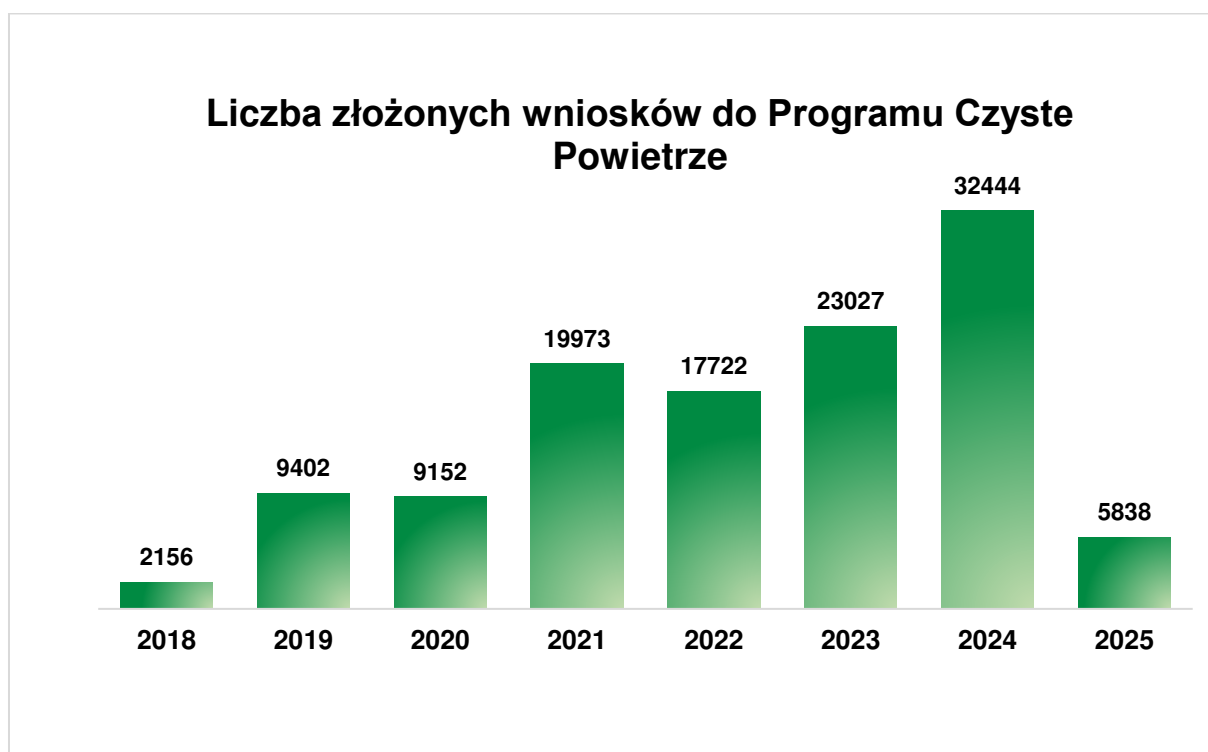
Działania w zakresie ograniczenia niskiej emisji podejmowane przez gminy i powiaty pozwoliły w 2025 roku na **redukcję emisji pyłu PM10 o 623,07 Mg, PM2,5 o 623,99 Mg. Emisja benzo(a)pirenu w ciągu ostatniego roku zmniejszyła się o 189 kg.**

2. Realizacja długoterminowych działań naprawczych

2.1. Ograniczenie niskiej emisji i poprawa efektywności energetycznej

Wymiana kotłów i poprawa efektywności energetycznej

Mieszkańcy województwa małopolskiego w 2025 roku złożyli **5 838** wniosków o dofinansowanie wymian źródeł ciepła oraz na przeprowadzenie termomodernizacji budynków w ramach programu Czyste Powietrze. Zaznaczyć należy, że w okresie od stycznia do marca 2025 roku nie było możliwości składania wniosków na dofinansowania z Programu Czyste Powietrze (Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zawiesił przyjmowanie wniosków pracując w tym czasie nad poprawą warunków przyznawania dotacji), dlatego też ilość złożonych w 2025 wniosków znacząco się zmniejszyła w porównaniu z poprzednimi latami. Najwięcej wniosków złożono w Krakowie (144 wnioski), Chelmiec (139 wniosków) oraz Nowy Sącz (131 wnioski). Według stanu na koniec 2025 roku **182 małopolskie gminy** prowadziły punkt obsługi programu Czyste Powietrze na podstawie porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.



Rysunek 4. Liczba wniosków złożonych do Programu Czyste Powietrze w województwie małopolskim w latach 2018-2025 (Źródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie)

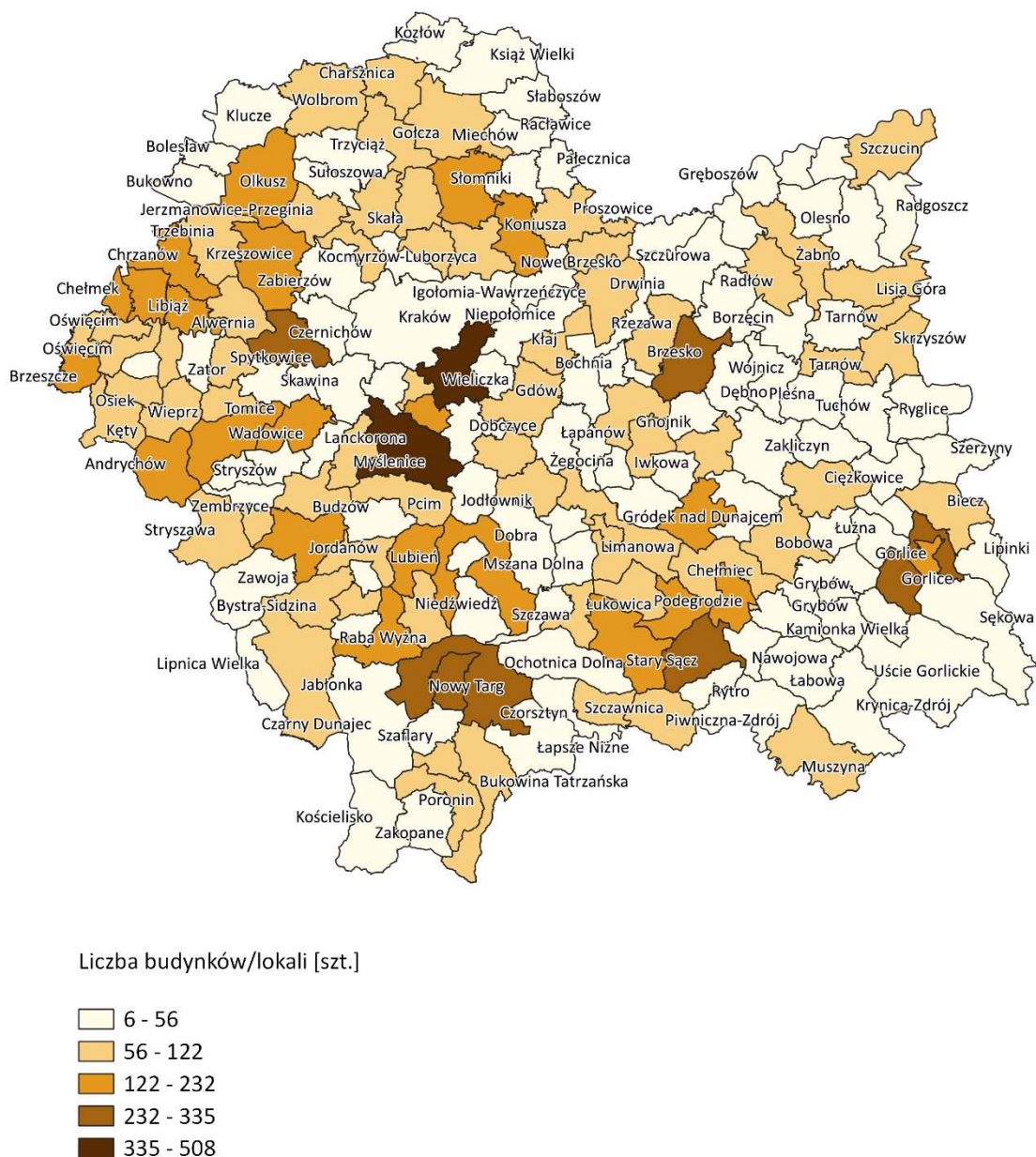
W roku 2025 w województwie małopolskim zlikwidowano nieefektywne źródła ciepła na paliwa stałe **w łącznie 14 495 budynkach/lokalach.**

Kotły zostały wymienione głównie **na urządzenia zasilane gazem** (6 242 szt.), **kotły na biomasę** (4 744 szt.), **odnawialne źródła energii tj. pompa ciepła** (1 356 szt.), **kotły na węgiel** (1 091 szt.), a także na **ogrzewanie elektryczne** (399 szt.). W dalszej kolejności kotły na paliwa stałe zostały zastąpione siecią ciepłowniczą (191 szt.), ogrzewaniem olejowym (22 szt.) oraz innym źródłem ogrzewania (53 szt.). Pozostałe (397 szt.) urządzenia grzewcze zostały trwale zlikwidowane i nie zostały zastąpione innymi źródłami ogrzewania.

Gminy, w których zlikwidowano największą liczbę urządzeń w 2025 roku to: Wieliczka (508 szt.), Myślenice (441 szt.), Czernichów (335 szt.), Brzesko (331 szt.), Miasto Nowy Targ (329 szt.).

Szczegółowe zestawienie wszystkich gmin na końcu Podsumowania – załącznik nr 1 – Spis dodatkowych tabel.

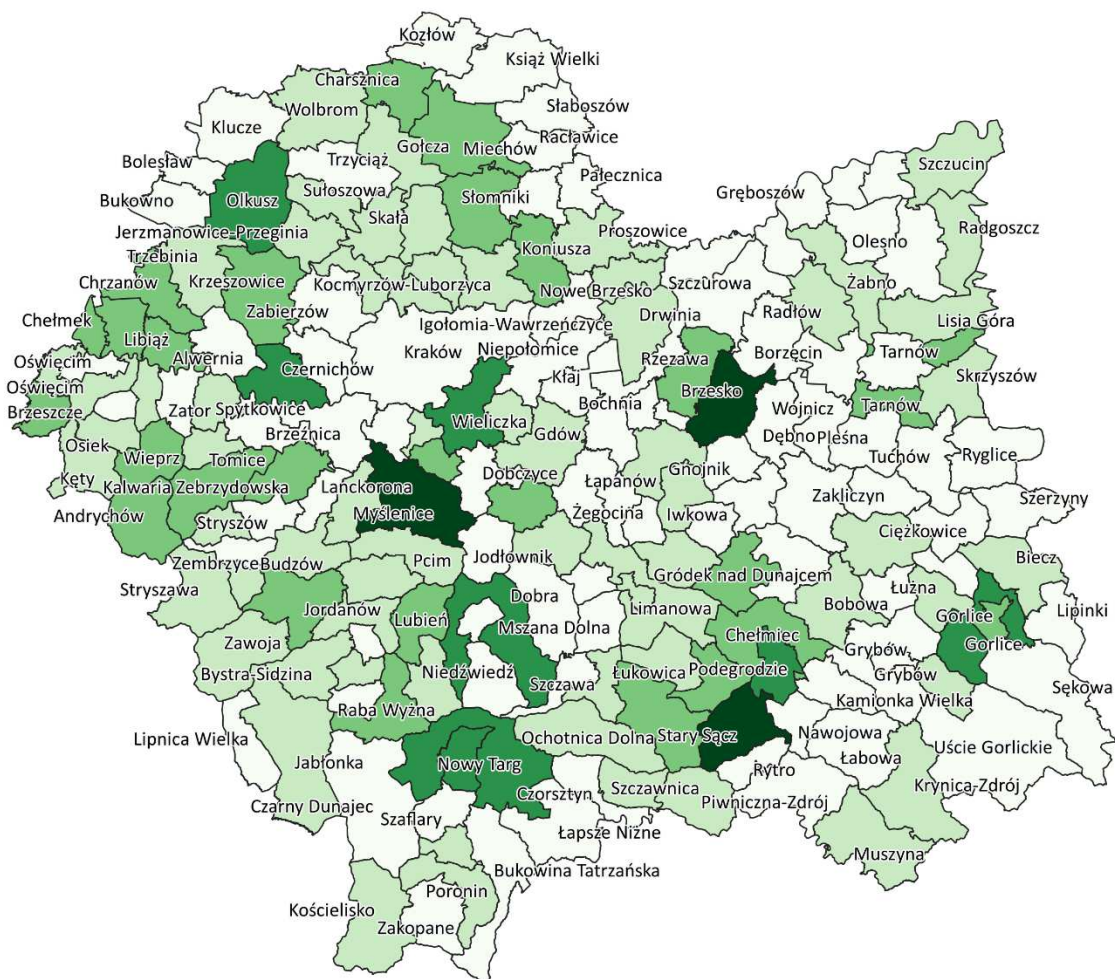
Liczba budynków/lokali, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła na paliwo stałe w 2025 roku



Rysunek 5. Liczba budynków lub lokali w gminach województwa małopolskiego, w których w 2025 r. zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła zasilane paliwem stałym.

Działania w zakresie ograniczenia niskiej emisji podejmowane przez gminy i powiaty pozwoliły w 2025 roku na **redukcję emisji pyłu PM10 o 623,07 Mg, PM2,5 o 623,99 Mg. Emisja benzo(a)pirenu w ciągu ostatniego roku zmniejszyła się o 189 kg.**

Efekt ekologiczny
Redukcja emisji pyłu PM10 w roku 2025 [Mg/rok]



Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg/rok]

- 0,1 - 2,1
- 2,1 - 4,8
- 4,8 - 8,9
- 8,9 - 14,6
- 14,6 - 20,2

Rysunek 6. Redukcja emisji pyłu PM10 w gminach województwa małopolskiego wynikająca z wdrożenia działań naprawczych.

Zgodnie ze sprawozdaniami gmin działania z zakresu termomodernizacji budynków i lokali polegające m.in. na ociepleniu stropów i dachów, dociepleniu ścian budynków czy wymianie drzwi i okien, prowadzone były w **4 760** na obszarze **145 gmin**. Dla porównania w 2024 roku termomodernizacji poddano 6 359 budynków w 146 gminach. Warto jednak zaznaczyć, że przedstawione dane mogą być zaniżone, ponieważ mieszkańcy często przeprowadzają termomodernizację budynków z własnej inicjatywy, a gminy nie prowadzą w tym zakresie szczegółowej ewidencji. Najwięcej termomodernizacji wykazano w Wieliczce (211 budynków) i w Krakowie (200 budynków).

W roku 2025 zmodernizowano **178 budynków użyteczności publicznej** należących do **85 gmin** oraz **6 powiatów** (dla porównania w 2024 roku poddano termomodernizacji 196 BUP w 81 gminach oraz 7 powiatach, a w 2023 roku BUP w 98 gminach i 8 powiatach).

Tabela 1. Lista gmin o największej liczbie zmodernizowanych budynków użyteczności publicznej w roku sprawozdawczym

Lp.	Gmina	Liczba zmodernizowanych budynków użyteczności publicznej
1	Kraków	15
2	Chelmiec	6
3	Wadowice	6

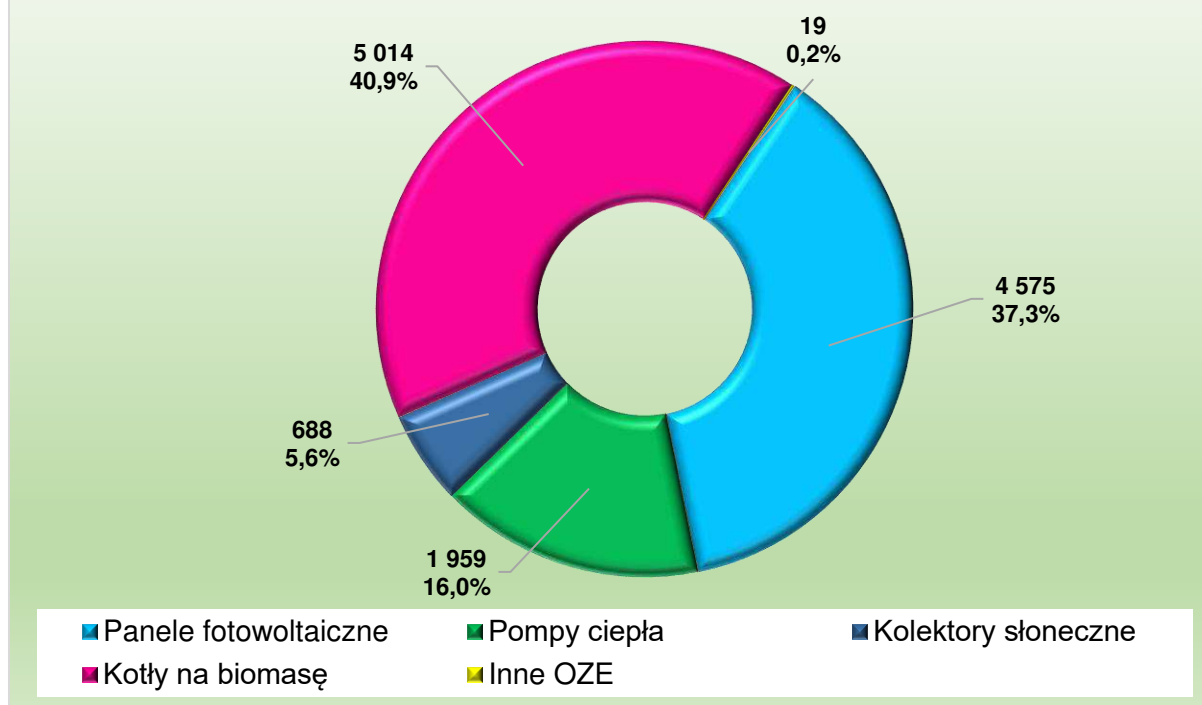
Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

W gminach województwa małopolskiego w roku 2025 zainstalowano łącznie **12 255 odnawialne źródła energii**. Dla porównania w 2024 roku zainstalowano 13 647 urządzenia.

Najwięcej odnawialnych źródeł energii w roku 2025 zainstalowano w Krakowie (1 021 szt.), Myślenicach (472 szt.), Wieliczce (387 szt.), Oleśnie (299 szt.) oraz Starym Sączu (288 szt.).

Najczęściej na terenie województwa instalowane były urządzenia grzewcze na biomasę (5 014 instalacji), panele fotowoltaiczne (4 575 instalacji) oraz pompy ciepła (1 959 instalacji).

Liczba nowych instalacji OZE według rodzaju



Rysunek 7. Liczba nowo zainstalowanych OZE w gminach województwa małopolskiego w 2025 roku według rodzaju instalacji.

Na terenie województwa OZE instalowane są także na budynkach użyteczności publicznej. W ostatnim roku zamontowano instalacje w sumie na **150** budynkach, w tym na 141 budynkach gminnych i 9 budynkach powiatowych. Warto również podkreślić, że gminy z roku na rok zwiększają udział energii pochodzącej z odnawialnych źródeł w swoim zużyciu. Najlepsze wyniki odnotowało aż 11 gmin ze 100 % wykorzystania energii z OZE. W przypadku 63 gmin 50% i więcej zużywanej energii w budynkach użyteczności publicznej pochodzi z odnawialnych źródeł energii (dla porównania w 2024 roku takich gmin było 42 a w 2023 roku tylko 16).

Tabela 2. Lista gmin o największym udziale energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej będących własnością gminy w roku 2025.

Lp.	Gmina	Udział energii z OZE (%)
1	Babice	100
2	Budzów	100
3	Czorsztyn	100
4	Michałowice	100
5	Mogilany	100
6	Muszyna	100
7	Osiek	100

8	Przeciszów	100
9	Stryszawa	100
10	Zabierzów	100
11	Zator	100
12	Spytkowice (pow. wadowicki)	94
13	Gromnik	88
14	Mędrzechów	88
15	Radziemice	87

Działania edukacyjno-informacyjne

W 2025 roku na terenie województwa małopolskiego przeprowadzono łącznie **465 akcji informacyjnych w 179 gminach**. Najczęściej informacje dotyczące małopolskiej uchwały antysmogowej były przekazywane mieszkańcom wraz z korespondencją dotyczącą podatków lokalnych lub inwentaryzacji źródeł ciepła. Wiele gmin wykorzystywało także lokalne gazetki do rozpowszechniania informacji o konieczności wymiany nieefektywnych źródeł ogrzewania.

W przypadku przedsiębiorców, którzy również byli adresatami działań informacyjnych na temat uchwały oraz dostępnych form wsparcia finansowego, zrealizowano **291 akcji w 166 gminach**.

Oprócz powyższych działań, prowadzone były także inicjatywy edukacyjne związane z ochroną powietrza – organizowano pikniki gminne oraz spotkania z określonymi grupami społecznymi, takimi jak seniorzy, uczniowie czy przedszkolaki. Aktywność informacyjna obejmowała również kampanie prowadzone w mediach społecznościowych oraz na stronach internetowych samorządów. Łącznie zrealizowano **2 021 akcji skierowanych do mieszkańców**, w których uczestniczyło blisko 4,2 mln osób. Wszystkie gminy w regionie regularnie publikowały też dane o aktualnej jakości powietrza na swoich stronach internetowych.

W ramach dorocznych wydarzeń związanych z ochroną powietrza i klimatu Urząd Marszałkowski aktywnie uczestniczył w inicjatywach takich jak Europejski Tydzień Mobilności oraz Europejski Zielony Tydzień. Przez cały rok prowadzono szeroko zakrojoną kampanię edukacyjno-informacyjną, której celem było podniesienie świadomości społecznej w zakresie jakości powietrza. Promowano rozwiązania ukierunkowane na ograniczenie niskiej emisji, w tym wymianę przestarzałych pieców na paliwa stałe oraz poprawę efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych. Kampania wspierała także działania ekodoradców oraz popularyzowała dostępne instrumenty finansowe umożliwiające uzyskanie dotacji na wymianę źródeł ciepła.

Działania edukacyjno – informacyjne prowadzone przez gminy uzupełniane były poprzez kampanię prowadzoną z poziomu regionalnego. Więcej informacji w rozdziale 2.5. *Realizacja zadań Zarządu Województwa Małopolskiego*.

Działania wspierające

Ekodoradcy zatrudniani w małopolskich gminach odgrywają kluczową rolę we wspieraniu mieszkańców w działaniach na rzecz poprawy jakości powietrza. Dzięki wsparciu finansowemu z Funduszy Europejskich dla Małopolski na lata 2021–2027, ich liczba wzrosła – pod koniec 2025 roku w regionie działało już **277 ekodoradców** w 182 gminach (dla porównania, w 2024 roku było ich 270 w 182 gminach, a w 2023 roku było ich 249 w 178 gminach). Pracę ekodoradców na poziomie lokalnym uzupełniają

ekodoradcy ds. klimatu, działający na szczeblu powiatowym – w 2025 roku funkcjonowało ich łącznie 26.

Spośród wszystkich 183 gmin według stanu na koniec 2025 roku 182 prowadziły punkty obsługi programu Czyste Powietrze na podstawie porozumienia podpisanego z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. 182 gminy zamieszczały na swoich stronach internetowych informacje o aktualnej jakości powietrza, a 181 gmin zamieszczało odnośnik do aplikacji Ekointerwencja.

Obowiązująca w poprzednich latach Małopolska Baza Inwentaryzacji Ogrzewania Budynków została w 2021 roku zastąpiona Centralną Bazą Emisyjności Budynków (CEEB), której pracę nadzoruje Główny Urząd Nadzoru Budowlanego (GUNB). Urzędy gmin aktywnie wspomagały mieszkańców w informowaniu o obowiązku zgłaszania każdej zmiany źródła ciepła a także pośredniczyły we wprowadzaniu danych do bazy. Zgodnie z danymi uzyskanymi w GUNB poziom wypełnienia CEEB na koniec 2025 roku wynosił 77%.

Kontrole przestrzegania uchwały antysmogowej i zakazu spalania odpadów

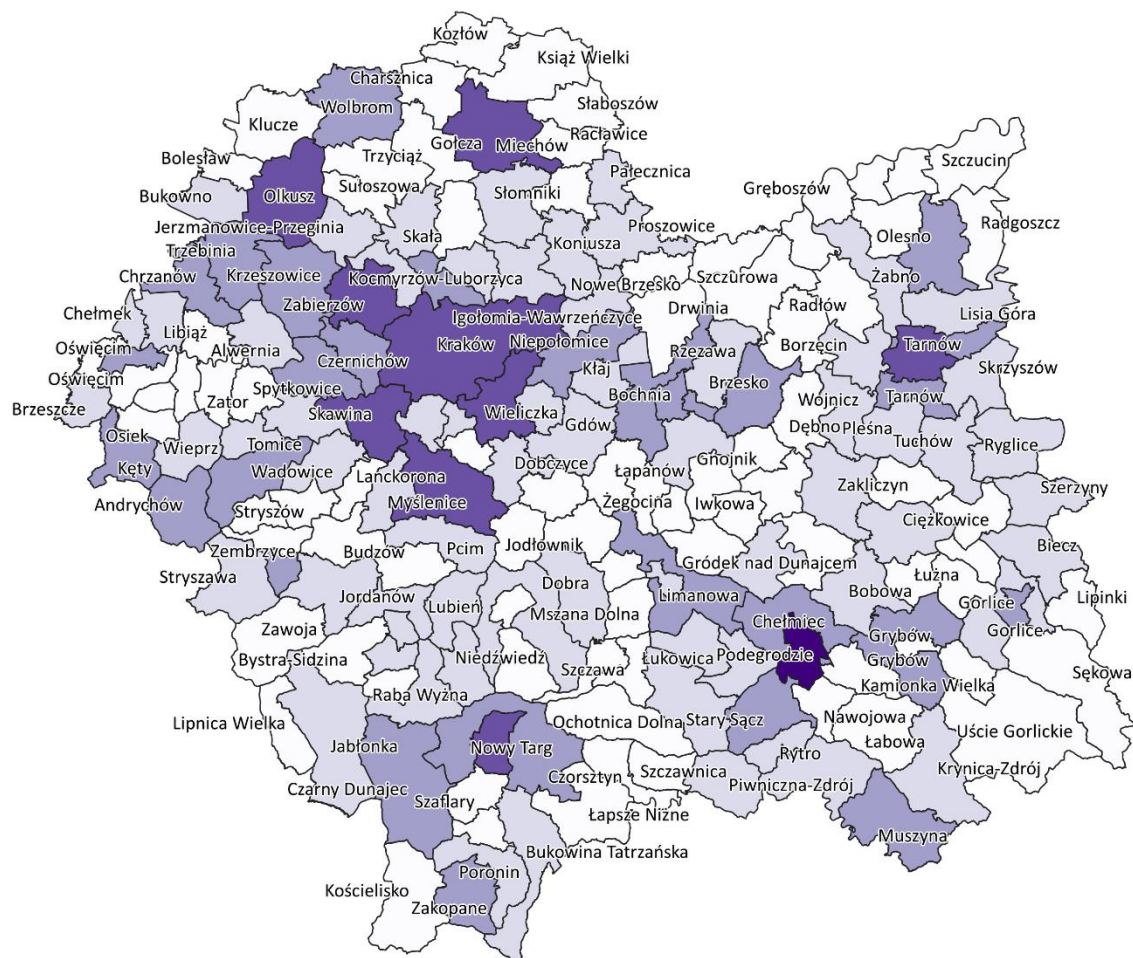
Podobnie jak w poprzednich latach, na terenie województwa małopolskiego prowadzono kontrole dotyczące spalania odpadów oraz pozostałości roślinnych, a także przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej. Działania te realizowano zarówno w odpowiedzi na zgłoszenia mieszkańców, jak i w ramach patroli straży miejskich i gminnych. Oprócz tego przeprowadzano również kontrole planowe.

W sytuacjach, gdy stwierdzono naruszenia przepisów zakazujących spalania odpadów, nakładano odpowiednie sankcje, biorąc pod uwagę szczególnie negatywny wpływ takich działań w okresach wysokiego poziomu zanieczyszczenia powietrza. W czynnościach kontrolnych uczestniczyli funkcjonariusze Straży Miejskiej, Policji oraz pracownicy urzędów gmin i miast.

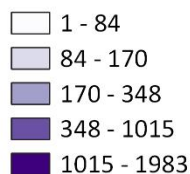
Łącznie w Małopolsce w 2025 roku przeprowadzono **25 737 kontroli** w zakresie spalania odpadów lub pozostałości roślinnych oraz przestrzegania uchwały antysmogowej (dla porównania w 2024 roku przeprowadzono 24 667 kontroli). Spośród wszystkich wykonanych kontroli, **4 167** stanowiły kontrole interwencyjne. W **718 przypadkach** stwierdzono nieprzestrzeganie przepisów w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych, a w **3 175 przypadkach stwierdzono wykroczenia** w zakresie naruszenia zapisów uchwały antysmogowej. Pobrano **1 078 próbek popiołu do badań**. Konieczne było skierowanie **73 spraw do sądu, nałożono 528 mandatów** o łącznej wysokości 107 120 zł.

Mieszkańcy województwa mogą korzystać z darmowej aplikacji „Ekointerwencja”, która dostępna jest zarówno w wersji mobilnej, jak i w przeglądarce internetowej. Dzięki niej zgłoszenie trafia do odpowiedzialnego za kontrolę podmiotu (więcej informacji o aplikacji Ekointerwencja na stronie 19).

Liczba kontroli palenisk przeprowadzonych w 2025 roku



Liczba przeprowadzonych kontroli palenisk



Rysunek 8. Liczba kontroli palenisk przeprowadzonych w gminach w 2025 roku

Ubóstwo energetyczne

Samorządy gminne oszacowały, że w 2025 roku w województwie małopolskim znajdowało się **112 904** gospodarstw dotkniętych ubóstwem energetycznym. W ramach działań przeciwdziałających temu zjawisku przeprowadzono wizyty doradcze w 11 066 gospodarstwach szczególnie narażonych na wysokie koszty zużycia energii. Podczas wizyt omawiano dostępne formy wsparcia finansowego na wymiany przestarzałych urządzeń, edukowano w kwestiach ochrony powietrza i klimatu a także przekazywano materiały do oszczędności w domu jak ekrany zagrzejnikowe, termoregulatory, perlatory czy żarówki energooszczędne.

Istotnym krokiem w walce o czyste powietrze jest program operatorów Czystego Powietrza. Do pełnienia zadań Operatorów w Małopolsce zgłosiło się 119 małopolskich gmin. Program ten zakłada zwiększenie lokalnego wsparcia dla mieszkańców, szczególnie tych najuboższych poprzez zaangażowanie specjalnych operatorów, którzy pomagają w całym procesie wymiany źródeł ciepła. Ich zadaniem jest m.in. kompleksowa obsługa beneficjentów, od doradztwa, przez pomoc w formalnościach, aż po monitorowanie realizacji inwestycji. Dzięki temu mieszkańcy mają ułatwiony dostęp do programu „Czyste Powietrze”, co przyspiesza proces wymiany nieefektywnych źródeł ogrzewania.

Wsparcie osób najuboższych zaproponował również Samorząd Województwa Małopolskiego – w lutym ogłoszono nabór do nowego programu pn. „Wsparcie osób najuboższych na wymianę pieców pozaklasowych”, który miał na celu wsparcie gmin w walce z ubóstwem energetycznym i poprawę jakości powietrza w regionie.

W ramach naboru, który trwał od 11 lutego do 31 marca złożone zostały 82 projekty na łączną kwotę dofinansowania 12 146 440,78 zł. Sejmik Województwa Małopolskiego uchwałą nr XVII/226/25 z dnia 28 kwietnia 2025 r. podjął decyzję o udzieleniu pomocy finansowej dla 50 gmin z terenu województwa małopolskiego w zakresie wsparcia osób najuboższych na wymianę pieców pozaklasowych. Wybrane zostały gminy z najniższym wskaźnikiem dochodu podatkowego na mieszkańca. Województwo Małopolskie przekazało gminom środki finansowe w łącznej wysokości 4 945 000,00 zł. Niestety 7 gmin zrezygnowało z udzielonego wsparcia i środki zostały zwrócone. Kwota wykorzystanych środków wyniosła 3 280 461,12 zł, natomiast kwota niewykorzystanych środków, podlegających zwrotowi przez gminy wyniosła 1 664 538,88 zł.

Wsparciem objęto łącznie **207 osób**, a w ramach realizacji projektu **dokonano wymiany 140 urządzeń grzewczych**. Stare, nieekologiczne źródła ciepła zastąpiono nowoczesnymi rozwiązaniami proekologicznymi, w tym kotłami na pellet o podwyższonym standardzie (80 urządzeń) oraz kotłami zgazowującymi drewno (60 urządzeń).

Gminy, które zrealizowały wymianę urządzeń grzewczych u zakładanej liczby beneficjentów, pozytywnie oceniają realizację projektu. Zadowolenie wyrażają również mieszkańcy, którzy dzięki uzyskanemu wsparciu mogą obecnie korzystać z nowych, ekologicznych urządzeń grzewczych.

Ponadto siedem małopolskich gmin realizuje własne programy osłonowe, oferując mieszkańcom dopłaty do wyższych kosztów ogrzewania, ponoszonych po wymianie nieefektywnych źródeł ciepła.

Tabela 3. Lista gmin, które prowadzą gminne programy osłonowe dla mieszkańców.

Lp.	Gmina	Nazwa uchwały
1	Kłaj	Uchwała Nr III/36/2018 Rady Gminy Kłaj z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie przyjęcia programu pomocy społecznej w postaci Lokalnego Programu Osłonowego dla osób, które ponoszą zwiększone koszty grzewcze lokalu związane z trwałą zmianą systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na ekologiczne korzystających z programu realizowanego w ramach Osi Priorytetowej 4. Regionalna polityka energetyczna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 realizowanego przez Gminę Kłaj.
2	Kraków	UCHWAŁA NR CIV/2833/23 RADY MIASTA KRAKOWA z dnia 25 stycznia 2023 r. w sprawie lokalnego programu pomocy społecznej w postaci Lokalnego Programu Osłonowego dla osób, które ponoszą zwiększone koszty grzewcze lokalu związane z trwałą zmianą systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na jeden z systemów proekologicznych.
3	Krzeszowice	Uchwała Nr LI/575/2022 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 30 czerwca 2022r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXXV/369/2021 z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie ustanowienia programu osłonowego pn. „Lokalny Program Osłonowy dla mieszkańców Gminy Krzeszowice, którzy ponoszą koszty grzewcze związane z trwałą zmianą systemu ogrzewania z paliw stałych na proekologiczne systemy grzewcze, na lata 2022 – 2025”
4	Nowy Targ (miasto)	Uchwała Nr LVIII/655/2023 Rady Miasta Nowy Targ z dnia 27 listopada 2023 r. w sprawie przyjęcia lokalnego programu pomocy społecznej w postaci "Lokalnego Programu Osłonowego dla mieszkańców Miasta Nowy Targ, którzy ponoszą zwiększone koszty grzewcze związane z trwałą zmianą systemu ogrzewania na paliwa stałe i zastąpienie go proekologicznymi systemami grzewczymi"
5	Oświęcim (miasto)	Uchwała Nr LXV/1030/23 Rady Miasta Oświęcim z dnia 30 sierpnia 2023 r. w sprawie uchwalenia lokalnego programu pomocy społecznej w postaci Lokalnego Programu Osłonowego dla najuboższych mieszkańców miasta Oświęcim, którzy ponoszą zwiększone koszty grzewcze lokalu mieszkalnego związane z trwałą zmianą systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na jeden z systemów ekologicznych.
6	Zabierzów	Uchwała Nr XIV/118//2025 Rady Gminy Zabierzów z dnia 28 marca 2025 roku w sprawie przyjęcia Programu Osłonowego dla osób, które przeprowadzą trwałą zmianę systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na system ogrzewania oparty na nowym źródle ciepła
7	Zakopane	Uchwała Nr XXVI/333/2020 Rady Miasta Zakopane z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia na lata 2021-2026 Lokalnego Programu Osłonowego dla osób, które ponoszą zwiększone koszty grzewcze związane z używaniem ekologicznego systemu ogrzewania

2.2. Ograniczenie emisji z sektora transportu

12 czerwca 2025 roku Rada Miasta Krakowa podjęła Uchwałę nr XXXII/619/25 w sprawie ustanowienia Strefy Czystego Transportu w Krakowie.

Zgodnie z zapisami Uchwały:

- GRANICE STREFY zostały wyznaczone do IV obwodnicy autostradowej (ok. 60 % obszaru Krakowa)
- WJAZD DO STREFY możliwy jest dla samochodów spełniających normy:
 - ✓ Benzyna – co najmniej Euro 4 lub data produkcji nie wcześniej niż 2005 rok
 - ✓ Diesel – norma Euro 6 lub rok produkcji nie wcześniej niż 2014
- DLA SAMOCHODÓW NIE SPEŁNIAJĄCYCH NORM w latach 2026-2028 wprowadzono okres przejściowy, kiedy to taki pojazd może wjechać do Strefy, jednak musi uiścić odpowiednią opłatę: godzinną, dzienną lub abonamentową. Od roku 2029 samochody takie nie będą mogły wcale wjechać do Strefy.
- WYJĄTKI – z obowiązku spełniania norm zwolnieni są m.in.:
 - ✓ mieszkańcy Krakowa (jeśli mieli auto wcześniej i je zgłoszą w specjalnym systemie)
 - ✓ osoby z niepełnosprawnościami
 - ✓ służby (policja, straż itd.)
 - ✓ właściciele pojazdów zabytkowych
 - ✓ pojazdy specjalne
 - ✓ pacjenci korzystający ze specjalistycznych świadczeń medycznych w krakowskich placówkach ochrony zdrowia finansowanych ze środków publicznych

Po licznych protestach mieszkańców Małopolski, Miasto Kraków zaproponowało kilka propozycji łagodzących ograniczenia. Dodatkowo Wojewoda Małopolski zdecydował się na skierowanie skargi kasacyjnej do Naczelnego Sądu Administracyjnego po tym, jak Wojewódzki Sąd Administracyjny w Krakowie częściowo uchylił uchwałę dotyczącą SCT.

Propozycje Prezydenta Miasta Krakowa:

- wprowadzenie kryterium podatkowego, a nie zameldowanie jako podstawa do zwolnienia z wymogów SCT
- zrównanie w prawach osób korzystających z usług medycznych w placówkach publicznych i niepublicznych
- wyłączenie z wymogów SCT dojazdu do wszystkich parkingów Park & Ride znajdujących się na terenie Krakowa
- zapewnienie sprzedawcom dojazdu bez wnoszenia opłat do wszystkich placów targowych, m.in. do Kompleksu Handlowego Rybitwy i Centrum Giełdowego Balicka
- utrzymanie na obecnym poziomie opłat za SCT w drugim i trzecim roku obowiązywania strefy, czyli w latach 2027 i 2028 (opłata do końca dnia – 5 zł, abonament miesięczny – 100 zł)
- zniesienie obowiązku wnoszenia opłat za wjazd do SCT dla osób w najtrudniejszej sytuacji materialnej dla całego województwa małopolskiego
- zniesienie obowiązku wnoszenia opłat za wjazd do SCT dla przedsiębiorców i organizacji pożytku publicznego, które mają siedzibę w Krakowie i zarejestrowany tu samochód
- zniesienie obowiązku rejestracji motocykli w systemie SCT
- przeniesienie uprawnień do zwolnienia z opłat na najbliższą osobę w rodzinie dziedziczącą pojazd po właścicielu posiadającym takie uprawnienia (dla mieszkańców Krakowa)
- uproszczenie procedur uzyskiwania zwolnień z SCT
- objęcie obecnie obowiązującymi zasadami zwolnień mieszkańców Krakowa, którzy stali się posiadaczami samochodów do końca 2025 r.

Z informacji Zarządu Dróg Miasta Krakowa wynika, iż projekt nowej uchwały powinien być gotowy w połowie 2026 roku, najodleglejszy przewidywany termin wejścia w życie zmian w SCT to 1 stycznia 2027 roku.

Dodatkowo w Krakowie tworzone są strefy uspokojonego ruchu z ograniczeniem prędkości do 30 km/h. Jak wynika z danych Gminy Miejskiej Kraków w 2025 roku **62,2% odcinków dróg wewnątrz III obwodnicy** objętych zostało Strefą Tempo-30. Notuje się nieznaczny wzrost w porównaniu z rokiem 2024.

Na terenie 53 małopolskich gmin w 2025 roku funkcjonowało **139 parkingów Park&Ride z 8 862 miejscami parkingowymi**, w roku sprawozdawczym powstało 308 nowych miejsc.

W roku 2025 oddano do użytku ponad 27 km tras alternatywnych i obwodnic. W gminach i powiatach Małopolski w ostatnim roku zakupiono łącznie **164** nowe pojazdy komunikacji publicznej o wysokich parametrach środowiskowych. Do użytku oddano również **198 nowych stacji** ładowania pojazdów elektrycznych. W roku 2025 funkcjonowało ich łącznie 722.

W 2025 roku przybyło łącznie **ponad 60 km nowych dróg rowerowych**, w tym część dróg w ramach VeloMałopolska. Łączna długość dróg rowerowych w Małopolsce obliczona na podstawie sprawozdań wynosi ponad 4 649 km. Najwięcej dróg rowerowych powstało w Gminie Klucze.

W 56 gminach przeprowadzono łącznie **177 akcji informacyjnych** związanych z promocją zrównoważonych form transportu.

W roku 2025 na terenie województwa małopolskiego przeprowadzono **514 kontroli stacji diagnostycznych pojazdów**. Na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało w ubiegłym roku **499 stacji diagnostycznych pojazdów**. Obowiązek prowadzenia kontroli tych stacji należy do starostów powiatów oraz prezydentów miast na prawach powiatu. Na stacjach diagnostycznych stwierdzono 179 nieprawidłowości. Natomiast w czasie specjalnie organizowanych akcji weryfikacyjnych zainicjowanych przez starostów w 319 przypadkach wykryto nieprawidłowości w badanych pojazdach w zakresie badań emisji lub stanu technicznego pojazdu.

2.3. Ograniczenie emisji z działalności gospodarczej

W roku sprawozdawczym nie przeprowadzono żadnego **postępowania kompensacyjnego** przy wydawaniu pozwoleń na emisję lub pozwoleń zintegrowanych. Dodatkowo starostwa przeprowadziły łącznie **82 kontrole** podmiotów gospodarczych pod kątem ochrony powietrza, 36 z nich było kontrolami interwencyjnymi. W wyniku przeprowadzonych kontroli wykryto 10 naruszeń.

2.4. Koszty związane z realizacją zadań

W 2025 roku koszty realizacji działań obejmujących wymiany źródeł ciepła, termomodernizacje oraz instalacje odnawialnych źródeł energii realizowanych przez gminy dla swoich mieszkańców oszacowano na poziomie **77 mln zł**. W skali całego województwa wydatki na poprawę efektywności energetycznej oraz wdrażanie OZE w budynkach użyteczności publicznej, będących własnością gmin i powiatów przekroczyły **174 mln zł**. Z kolei pozostałe inwestycje związane z wymianą kotłów, termomodernizacją i rozwojem OZE osiągnęły w roku sprawozdawczym poziom ponad **377 mln zł**.

Koszty prowadzenia kontroli wyniosły około **13,5 mln zł**. Zatrudnienie ekodoradców i doradców ds. klimatu, a także funkcjonowanie punktów obsługi programu „Czyste Powietrze”, wygenerowało wydatki przekraczające **29 mln zł**. Na działania informacyjne i edukacyjne wydano ponad **7 mln zł**, natomiast pozostałe działania nieinwestycyjne związane z ochroną powietrza pochłonęły ponad **66 mln zł**.

Na działania mające na celu ograniczenie emisji z transportu w gminach i powiatach województwa małopolskiego w 2025 roku przeznaczono niemal **350 mln zł**.



Rysunek 9. Struktura wydatków poniesionych na działania ograniczające emisję powierzchniową w 2025 roku.

W 2025 roku **63 gminy** województwa małopolskiego przeznaczyło rekomendowane min. 1% dochodów własnych na działania związane z ochroną powietrza.

2.5. Realizacja zadań Zarządu Województwa Małopolskiego i Sejmiku Województwa Małopolskiego w 2025 roku.

Zapewnienie współfinansowania inwestycji w zakresie ochrony powietrza ze środków FEM na lata 2021-2027

W ramach Programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027 (FEM), Priorytet 2. Fundusze Europejskie dla Środowiska przewidziano finansowanie działań polegających na wdrażaniu Programu Ochrony Powietrza. **Wśród nich wyodrębniono 3 obszary.**

- **Projekt A pn. „Zapewnienie wyposażenia sprzętowego straży gminnych/międzygminnych”** został ogłoszony w listopadzie 2023 roku. Dofinansowanie miało na celu zapewnienie wyposażenia sprzętowego straży gminnych/międzygminnych w zakresie przeprowadzanych kontroli przestrzegania przepisów ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących ochrony powietrza. Program oferował dofinansowanie na zatrudnienie nowych strażników gminnych, doposażenie w niezbędny sprzęt do prowadzenia kontroli, zakup/wynajem dronów, zakup pojazdu spełniającego wymogi ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych na potrzeby prowadzenia kontroli, koszty opracowań eksperckich do prowadzonych kontroli, wydruk materiałów informacyjnych oraz udział strażników w szkoleniach. W pierwszym naborze **29 gmin** podpisało umowy na łączną kwotę dofinansowania 15 590 376,93 zł, natomiast w drugim **11 gmin** podpisało umowy na łączną kwotę dofinansowania 6 674 282,57 zł.

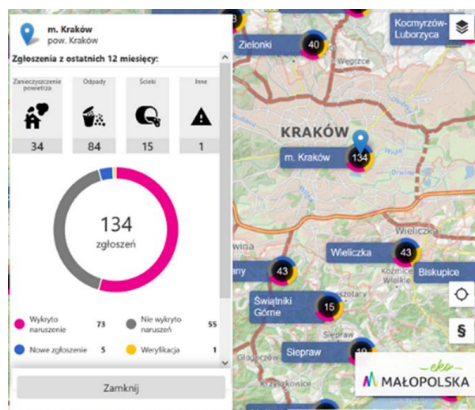
- **Projekt B pn. „Funkcjonowanie ekodoradców w gminach”** został ogłoszony w czerwcu 2023 roku. Program skierowany był do jednostek samorządu terytorialnego i miał na celu wsparcie realizacji zadań Ekodoradców zatrudnionych w małopolskich gminach. Dofinansowanie przeznaczone było na: zatrudnienie ekodoradcy, utworzenie lub adaptację stacjonarnego punktu obsługi mieszkańców, przygotowanie i wdrożenie gminnej strategii transformacji energetycznej, prowadzenie lokalnych akcji informacyjno-edukacyjnych, przeciwdziałanie problemowi ubóstwa energetycznego w gminie, analizę i zarządzanie zużyciem energii w budynkach oraz zakup sprzętu do wsparcia prowadzonych działań doradczych, edukacyjnych i inwentaryzacji. W pierwszym naborze **109 gmin** podpisało umowy na łączną kwotę dofinansowania 50 654 111,09 zł, natomiast w drugim **16 gmin** podpisało umowy na łączną kwotę dofinansowania 7 449 397,46 zł.
- **Projekt C pn. „Wsparcie transformacji energetycznej gmin”** W maju 2025 roku Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego rozpoczął realizację projektu C pn. „Wsparcie transformacji energetycznej gmin”. Celem projektu jest wsparcie gmin we wdrażaniu Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego. W 2025 roku przystąpiono do realizacji działań skierowanych do pracowników JST: rozpoczęto studia podyplomowe z zakresu transformacji energetycznej i zorganizowano szkolenia i warsztaty, m.in. z zakresu Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków. W kolejnych latach planowane są szkolenia z pomiarów kamerą termowizyjną, przeprowadzenie spotkań koordynacyjnych w 5 regionach Małopolski oraz organizację krajowego wyjazdu studyjnego. Projekt zakłada też wiele innych działań m.in. rozpoczęcie regionalnej kampanii informacyjnej oraz przygotowanie koncepcji modelowych projektów inwestycyjnych w zakresie OZE.

Wsparcie realizacji zadań innych jednostek i organów w zakresie ochrony powietrza

Aplikacja Ekointerwencja

Aplikacja „Ekointerwencja”, dostępna jest dla wszystkich mieszkańców zarówno na urządzeniach mobilnych jak i stacjonarnych. Daje możliwość zgłaszania podejrzeń nieprzestrzegania uchwały antysmogowej, spalania odpadów i innych naruszeń przepisów ochrony środowiska.

W 2025 roku odnotowano **5 306** zgłoszeń, z czego 67% zgłoszeń dotyczyło zanieczyszczeń powietrza, 17% zgłoszeń związane było z nielegalnym składowaniem odpadów, 12% zgłoszeń dotyczyło kategorii ścieki, a pozostałe 4% zarejestrowane było w kategorii inne. W wyniku zgłoszeń odbyło się **2 717** kontroli (w tym w kategorii zanieczyszczenie powietrza 1 833).



Rysunek 10. Widok z aplikacji Ekointerwencja

Wojewódzka baza danych o emisjach przemysłowych (aplikacja przemysłowa)

Aplikacja, dzięki której w jednym miejscu zebrane są dane o emisjach przemysłowych. To pierwsza tego typu baza w Polsce. Aplikacja daje możliwość zapoznania się z obowiązującymi decyzjami dla instalacji, które emitują substancje do powietrza na terenie Małopolski. Użytkownik aplikacji może przeglądać interesujące go dane, a także wygenerować z nich raport, jak również pobrać załączony skan decyzji. Aplikacja dostępna jest pod adresem <https://pozwolenia.ekomalopolska.pl>

W 2025 roku do aplikacji wprowadzono 9 pozwoleń zintegrowanych, 94 pozwolenia sektorowe, 5 decyzji eksploatacyjnych oraz 75 zgłoszeń.

EkoMałopolska Baza Instalatorów (EMBI)

Baza została przygotowana przez Ekodoradców z Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości w ramach Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA dla Klimatu i Energii. Można w niej wyszukać wykonawcę instalacji, m.in.: paneli fotowoltaicznych, różnych rodzajów pomp ciepła, kotłów grzewczych spełniających wymagania ekoprojektu, a nawet stacji ładowania pojazdów elektrycznych i inteligentnych systemów zarządzania energią. Dostępna jest pod linkiem: <https://www.mcp.malopolska.pl/ekodoradcy-dla-biznesu/instalatorzy/>.

W 2025 roku działania ekodoradców z MCP koncentrowały się przede wszystkim na bieżącej aktualizacji istniejących wpisów w Bazie. Obejmowało to w szczególności weryfikację i uzupełnianie informacji dotyczących doświadczenia Ekoinstalatorów prezentowanego w indywidualnych "wizytówkach", w tym zakresu zrealizowanych inwestycji oraz ich parametrów technicznych. Dzięki temu użytkownicy EMBI mają dostęp do rzetelnych i aktualnych danych, co bezpośrednio przekłada się na użyteczność i wiarygodność Bazy. Do bazy zostało dodanych 4 nowych Ekoinstalatorów. Baza w 2025 roku została odwiedzona 4 320 razy.



The screenshot shows the EMBI website interface. At the top, there are logos for MCP, MAŁOPOLSKA dla KLIMATU, and NFOŚiGW. Below the navigation menu, the page title is "EkoMałopolska Baza Instalatorów". A search bar indicates that 9573 installers have been visited. There are several filter dropdown menus: "Adres siedziby/Województwo", "Miejsce świadczenia usług", "Doświadczenie w branży", "Program Czyste Powietrze", "Podwykonawcy", "Certyfikaty", "Szkolenia", "Nazwa", "Wykonwane usługi", "Typ instalacji", "Wybór firmy", "Filtry", and "Usługi filtry". Below the filters, there is a table with columns "Nazwa", "Rodzaj instalacji", and "Adres".

Nazwa	Rodzaj instalacji	Adres
Magazyn Energii - Warszawa	Magazyny energii, Stacje ładowania pojazdów elektrycznych, Panele fotowoltaiczne, Pompy ciepła wentylacyjne, Pompy ciepła powietrze/woda (w tym do samej c.w.u.), Pompy ciepła grunt/woda, woda/woda;	Alfonsów 27/6, 32-020 Wieliczka
Termo-Trade - Kraków	Magazyny energii, Panele fotowoltaiczne, Pompy ciepła powietrze/woda (w tym do samej c.w.u.), Kotły gazowe kondensacyjne, Kotły i piece biomasy (w tym zgaszające drewno), inteligentne systemy zarządzania energią;	Turkotte 10/1A, 30-428 Kraków

Rysunek 11. Widok ze strony EMBI

Szkolenia dla pracowników gmin i powiatów

W 2025 roku pracownicy urzędów gminnych i powiatowych otrzymali wsparcie szkoleniowe od Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego. Szkolenia obejmowały zagadnienia związane z ochroną powietrza i klimatu oraz możliwościami pozyskania finansowania na realizację przedsięwzięć w Małopolsce. Spotkania odbywały się zarówno w formie stacjonarnej, jak i on-line.

W ramach Centrum Kompetencji Projektu LIFE Małopolska w zdrowej atmosferze zorganizowano:

- W dniach 15-16 października zorganizowano w Krakowie Małopolski Kongres „Klimat - GOZ - Powietrze”. Wydarzenie zgromadziło ponad 300 przedstawicieli samorządów, nauki, organizacji pozarządowych oraz instytucji finansujących działania proekologiczne. Dyskutowano o przyszłości gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), wyzwaniach klimatycznych i jakości powietrza – jednym z kluczowych problemów regionu.



Rysunek 12. Uczestnicy Małopolskiego Kongresu „Klimat - GOZ - Powietrze”.

- W dniach 13-14 listopada w Centrum Nauki Cogiteon w Krakowie odbyła się konferencja „Polska w zdrowej atmosferze. Doświadczenia Małopolski i innych regionów w działaniach antysmogowych”. Podczas dwóch dni uczestnicy analizowali skuteczność działań edukacyjnych, praktyczne aspekty wdrażania i egzekwowania uchwał antysmogowych, finansowanie wymiany źródeł ciepła oraz przyszłe wyzwania związane z nowymi regulacjami jakości powietrza. Nie zabrakło również prezentacji dotyczących zmian w stężeniach zanieczyszczeń, wpływu inicjatyw antysmogowych na gospodarkę czy stanu energetycznego polskich domów. Wydarzenie podsumowało dekadę pracy w ramach projektu LIFE – „Małopolska w zdrowej atmosferze”, kluczowego dla systemowej poprawy jakości powietrza w regionie oraz inspirującego dla innych części kraju.



Rysunek 13. Konferencja „Polska w zdrowej atmosferze”

W ramach Funduszy Europejskich dla Małopolski na lata 2021-2027 zorganizowano:

- 21 listopada zainaugurowano pierwszy semestr studiów podyplomowych "Zrównoważona Transformacja: Środowisko, Klimat, Energia". Studia realizowane są przez Akademię Górniczo – Hutniczą w Krakowie. Studia dedykowane są pracownikom samorządowym, w szczególności ekodoradcom, zajmującym się tematyką transformacji energetycznej, poprawy

jakości powietrza i rozwijania OZE. Kierunek studiów stanowi odpowiedź na ciągłą potrzebę pogłębiania wiedzy w zakresie transformacji energetycznej oraz bieżących możliwości pozyskania środków na działania pro środowiskowe. W pierwszej edycji udział bierze 45 osób.



Rysunek 14. Inauguracja roku akademickiego studiów podyplomowych

- W dniu 11 grudnia w Muzeum Lotnictwa Polskiego w Krakowie odbyła się konferencja „Wsparcie transformacji energetycznej gmin”, która zgromadziła 132 uczestników, w tym przedstawiciele gmin z całego regionu, ekspertów oraz osoby odpowiedzialne za realizację lokalnych działań antysmogowych. Podczas spotkania omówiono m.in. wyzwania stojące przed samorządami w związku z nową dyrektywą AAQD, planowaną aktualizacją Programu Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego oraz dostępne instrumenty finansowe wspierające poprawę efektywności energetycznej.



Rysunek 15. Konferencja „Wsparcie transformacji energetycznej gmin”

- W dniach 2-4 grudnia odbyła się pierwsza edycja warsztatów z zakresu obsługi funkcjonalności Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB). Podczas warsztatów uczestnicy zapoznali się z zasadami funkcjonowania systemu CEEB, ćwiczyli weryfikację danych, a także poznawali narzędzia, które mogą usprawnić codzienną pracę. W programie znalazły się m.in. zagadnienia dotyczące obsługi poszczególnych modułów CEEB, roli i uprawnień Lokalnego Administratora Systemu, a także szczegółowe omówienie modułu analityczno-raportowego, który odgrywa istotną rolę w pracy z systemem. Podczas spotkań poruszono również zagadnienia związane z ochroną powietrza w Małopolsce, w tym aktualne oraz nadchodzące regulacje prawne, mające bezpośredni wpływ na zadania realizowane przez gminy.



Rysunek 16. Warsztaty z obsługi i funkcjonalności z CEEB

W ramach Centrum Kompetencji Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla Województwa Małopolskiego” zorganizowano:

- 30 stycznia zorganizowano spotkanie dla Partnerów Projektu LIFE, gdzie omówiono plany na nadchodzący rok oraz wyjaśniono kwestie techniczne i finansowe realizacji Projektu,
- 18 – 27 lutego i 11.03 odbył się cykl 6 spotkań z uczestnikami grupy roboczej „Urząd – Biznes-Nauka – Społeczeństwo dla lepszego klimatu!”, gdzie omawiano kluczowe zmiany w Regionalnym Planie Działań dla Klimatu i Środowiska dla województwa małopolskiego. Uczestnicy mieli okazję zaproponować działania jakie powinny znaleźć się z aktualizowanym dokumencie, które mają kluczowy wpływ na ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, zwiększenie wykorzystania OZE oraz poprawę efektywności energetycznej. W spotkaniach udział wzięli doradcy ds. klimatu i środowiska, Przedstawiciele JST, przedstawiciele biznesu, krakowskich uczelni, organizacji pożytku publicznego i Pracownicy Urzędu Marszałkowskiego,
- 20 lutego odbyło się spotkanie online dla Przedstawicieli samorządu terytorialnego, gdzie poruszono tematy związane z zakładaniem biogazowni rolniczych jako narzędzia do zagospodarowania odpadów rolniczych,
- 28 lutego odbyło się spotkanie dla doradców ds. klimatu i środowiska podczas którego wyjaśniono kwestie finansowe realizacji Projektu LIFE,
- 6 maja spotkanie z Partnerami Projektu LIFE, gdzie omówiono dotychczasowe osiągnięcia Partnerów oraz podejmowano kwestie techniczne i finansowe w zakresie kończącej się II fazy,
- 24, 30 kwietnia, 22 maja zorganizowano cykl 3 wykładów eksperckich dla samorządów poświęconych tworzeniu społeczności energetycznych, obejmujących klastry energii, spółdzielnie energetyczne i wirtualne elektrownie, spotkania zostały zakończone 29.05 wtedy też odbyły się stacjonarne konsultacje dla JST.
- 27 sierpnia spotkanie techniczne dla doradców ds. klimatu i środowiska,
- 4 września warsztaty „Prawda o klimacie – trendy, narzędzia, odpowiedzialność”. Głównym tematem spotkania było rozpoznawanie i przeciwdziałanie greenwashingowi oraz skuteczna komunikacja w działaniach proklimatycznych,
- 29 października wirtualne spotkanie dla Projektów LIFE Z Polski i Europy, które było okazją do podzielenia się doświadczeniami oraz efektami w realizacji Projektów
- 13 oraz 24 listopada – dwudniowe szkolenie dla doradców ds. klimatu i środowiska z „ESG dla jednostek samorządu terytorialnego”. Tematyka spotkań obejmowała najnowsze regulacje prawne związane ze zrównoważonym rozwojem oraz praktyczne metody obliczania śladu węglowego w jednostkach samorządu terytorialnego,
- 9 grudnia – spotkanie techniczne dla doradców ds. klimatu i środowiska.

Akademia Górniczo-Hutnicza kontynuowała szkolenia dla doradców ds. klimatu i środowiska, rozpoczęte w 2024 roku, w roku 2025 odbyło się 7 takich szkoleń i dotyczyły one: obsługi kamer termowizyjnych z wykorzystaniem oprogramowania do analizy zdjęć termowizyjnych na potrzeby audytu energetycznego budynków, ocena wykorzystania OZE w obiektach komunalnych, praktyczne zagadnienia projektowania, eksploatacji i serwisowania rozwiązań OZE, itp.

Koordynacja i monitorowanie wdrażania Programu ochrony powietrza oraz uchwały antysmogowej

Podsumowanie POP

W maju 2025 roku opublikowano „Podsumowanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego za rok 2024”, w którym przedstawiono zarówno stopień realizacji zadań wynikających z POP przez gminy, powiaty i UMWM, jak i efekty wdrażania uchwały antysmogowej w Małopolsce.

Prowadzenie kampanii informacyjno - edukacyjnych i przygotowanie materiałów graficznych

W 2025 roku na terenie całego województwa zrealizowano dwie kampanie edukacyjno-informacyjne, których celem było zwiększenie świadomości społecznej w zakresie ochrony powietrza oraz promowanie praktycznych rozwiązań sprzyjających oszczędzaniu energii. Pierwsza edycja kampanii prowadzona była w okresie letnim, natomiast druga została zrealizowana na przełomie listopada i grudnia 2025 roku.

Jednym z głównych elementów obu kampanii była emisja spotów radiowych, które były nadawane na terenie województwa małopolskiego. Spoty zostały wyemitowane w następujących stacjach radiowych: Radio PLUS Kraków–Podhale, Radio ESKA Kraków, Radio ESKA Małopolska, Radio ESKA Tarnów, Radio ESKA 2 Nowy Sącz, Radio Kraków S.A. w likwidacji, RMF MAXX Kraków, RMF MAXX Nowy Sącz, Radio Alex Zakopane, RDN Małopolska oraz RDN Nowy Sącz.

Emitowane materiały radiowe poruszały zagadnienia związane z ochroną powietrza, w tym ograniczaniem niskiej emisji, a także prezentowały praktyczne rozwiązania i dobre praktyki w zakresie efektywnego gospodarowania energią. Przekaz kampanii był dostosowany do szerokiego grona odbiorców i miał charakter informacyjno-edukacyjny.

W ramach pierwszej edycji kampanii na każdej ze wskazanych stacji radiowych wyemitowano po 300 spotów. W drugiej edycji kampanii, w związku ze zwiększonym zakresem działań informacyjnych, liczba emisji została podniesiona do 400 spotów na każdej stacji radiowej.

W ramach wsparcia lokalnych działań edukacyjnych i informacyjnych, prowadzonych przez gminy i powiaty w zakresie zmiany klimatu, oszczędności energii, czy wykorzystania lokalnego potencjału OZE. Projekt LIFE EKOMAŁOPOLSKA przeprowadził w czerwcu i wrześniu 2025 dwie odsłony kampanii „Chroń Klimat! masz na to wiele sposobów” dla Mieszkańców Małopolski. W ramach każdej odsłony zwrócono uwagę na skutki zmiany klimatu, które już obecnie obserwujemy w Małopolsce, a następnie na działania, które mogą być podjęte przez każdego mieszkańca, niezależnie od wieku, grupy zawodowej czy społecznej.



Rysunek 17. Plakaty wykorzystane podczas dwóch edycji kampanii

Kampania pokazała, że każdy z nas w codziennym życiu może podjąć wiele decyzji, które przyczynią się do ochrony klimatu — od wyboru efektywnego źródła ciepła i termomodernizacji domu, przez oszczędzanie energii i wody, sadzenie drzew, aż po świadome zakupy i korzystanie z transportu publicznego czy roweru. W ramach kampanii przekazano 203 plakaty do wszystkich gmin i powiatów, opublikowano artykuły w lokalnej prasie i portalach internetowych, opublikowano posty w mediach społecznościowych, emitowano spoty w BusTV, i w 10 regionalnych kinach, informacje o kampanii ukazały się także na 210 automatach paczkowych w całym regionie.



Rysunek 18. Kampania „Chroń klimat! Masz na to wiele sposobów”

W 2025 roku przygotowano również 12 filmów promujących realizację działań Projektu. Filmy dotyczyły m. in. IV Małopolskich Dni dla Klimatu, finału Olimpiady Ekologicznej, Małopolskich Projektów LIFE, spółdzielni energetycznych, „Miasta-gąbki”, czy zagospodarowania odpadów.



Rysunek 19. Kadr z filmu nt. sadzenia drzew w Ochotnicy Dolnej

Europejskie Centrum Czystego Powietrza, partner projektu, zrealizowało konkurs fotograficzny „Obiektyw na klimat – Małopolska w fotografii”, którego celem było zwrócenie uwagi na skutki zmiany klimatu oraz lokalne działania podejmowane na rzecz klimatu w regionie. Konkurs przeprowadzono w dwóch odsłonach – wiosennej (kwiecień – czerwiec) oraz jesiennej (sierpień – listopad). Uczestnicy konkursu przedstawiali w swoich pracach zarówno widoczne efekty zmiany klimatu jak i działania podejmowane na rzecz klimatu w Małopolsce. Prace konkursowe dokumentowały aktualne wyzwania klimatyczne oraz dobre praktyki realizowane w regionie.

Współpraca z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie

W 2025 Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego utrzymywał kontakty z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w zakresie programów realizacji Programu Czyste Powietrze. Na bazie małopolskich doświadczeń pilotażu Programu Operatorzy w Programie Czyste Powietrze uruchomiono w 2025 roku działalność operatorów w całej Polsce. Przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego uczestniczyli aktywnie w konferencjach organizowanych przez WFOŚiGW w Krakowie. Wzięto również udział w pracach grupy roboczej przy Ministerstwie Klimatu i Środowiska w temacie przedstawionym przez NFOŚiGW stworzenia Centralnej Bazy Czystego Powietrza

Współpraca z Głównym Urzędem Nadzoru Budowlanego

Główny Urząd Nadzoru Budowlanego jest administratorem Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB), który jest integralną częścią Systemu ZONE. Urząd Marszałkowski pełni rolę lokalnego administratora wojewódzkiego tym samym posiadając dostęp do danych statystycznych ze wszystkich małopolskich gmin. W 2025 roku prowadzono liczne działania konsultacyjne i kontakty robocze dotyczące funkcjonowania programu, sprzyjające jego sprawnej realizacji oraz bieżącemu doskonaleniu.

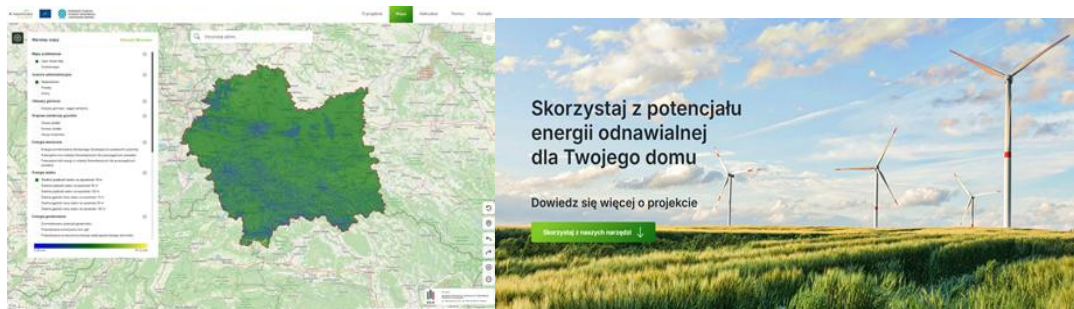
Współpraca z Ministerstwem Klimatu i Środowiska

W 2025 roku przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego uczestniczyli w projekcie „Partnerstwo: Środowisko dla rozwoju”, realizowanym przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska. Inicjatywa ta umożliwiła stworzenie platformy współpracy między instytucjami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska i klimatu oraz zarządzanie funduszami unijnymi. Reprezentanci urzędu aktywnie angażują się w prace grupy roboczej, dzieląc się doświadczeniem i proponując efektywne rozwiązania dla różnych wyzwań.

W ciągu roku zorganizowano kilka spotkań, w tym wizytę studyjną w Madrycie. Poruszane zagadnienia obejmowały m.in. implementację nowej dyrektywy Air Quality Directive (AAQD) do polskich przepisów, wykorzystanie danych z CEEB oraz mechanizmy finansowego wsparcia inwestycji w obszarze ochrony środowiska i klimatu.

Inne działania Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego

- ✓ Sfinalizowano prace nad „**Mapą potencjału OZE wraz z kalkulatorem doboru instalacji**”. Narzędzie opracowane w ramach projektu we współpracy z AGH, zostało opublikowane w grudniu i jest dostępna pod adresem: <https://mapaoze.ekomalopolska.pl>. Mapa wraz z kalkulatorem jest ogólnodostępna i mogą skorzystać z niej wszyscy właściciele budynków, którzy chcą zweryfikować czy na terenie ich nieruchomości jest potencjał odnawialnych źródeł energii. Za pomocą narzędzia mogą skalkulować moc instalacji w oparciu o wskazane zapotrzebowanie, okres zwrotu, formy dofinansowania takiej inwestycji oraz uzyskać pomoc ekspertów w zakresie montażu OZE.

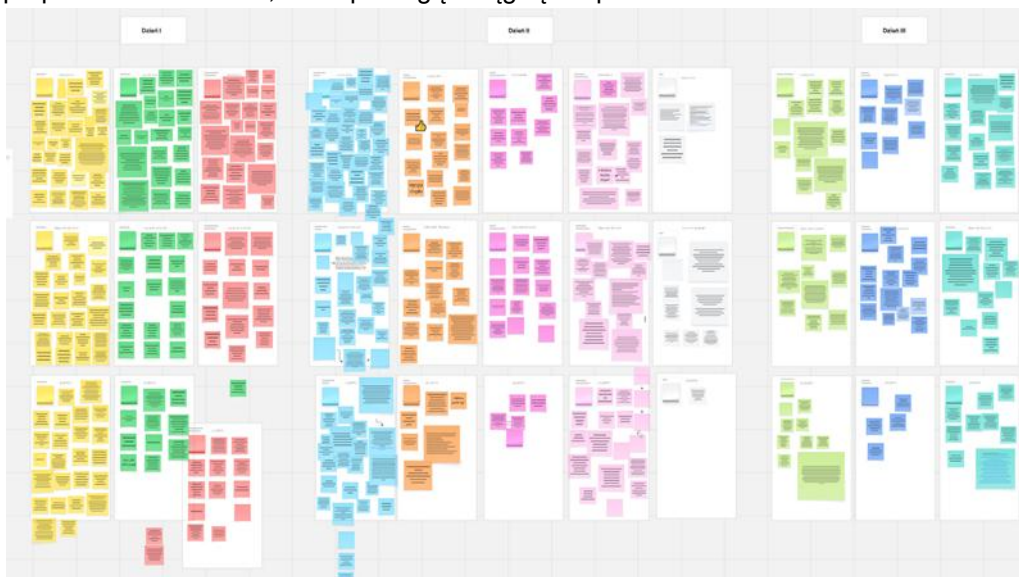


Rysunek 20. Mapa potencjału OZE

- ✓ **Aktualizacja Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego**
Założenia Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego (RPDdKiE), są realizowane od 2021 roku w ramach Projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA. Działania zaplanowane w Regionalnym Planie wdrażane są na szczeblu regionalnym przez Województwo oraz lokalnie przez powiaty, Partnerów Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA.

W 2025 roku pracowano nad przygotowaniem aktualizacji ww. dokumentu. Na początku roku, odbyły się dwa spotkania grupy eksperckiej AGH dla Klimatu i Środowiska, podczas których omówiono założenia Krajowego Planu oraz jego wpływu na regionalne założenia.

Na przełomie lutego i marca zorganizowano 6 spotkań online z ekspertami w ramach Platformy „Urząd – Biznes – Nauka – Społeczeństwo dla lepszego klimatu!”. W spotkaniach udział wzięli: doradcy ds. klimatu i środowiska oraz Ekodoradcy ds. biznesu, przedstawiciele samorządów, przedsiębiorcy, nauczyciele akademicy, przedstawiciele organizacji pożytku publicznego (NGO) oraz przedstawiciele UMWM. Podczas spotkań wypracowano wiele działań jakie można włączyć do aktualizacji RPDdKiE, zaproponowane działania zostały skonsultowane z Akademią Górniczo-Hutniczą, która jako Partner projektu zdefiniowała główne kierunki działań i zaproponowała działania, które pomogą osiągnąć zaplanowane w scenariuszach cele.



Rysunek 21. Propozycje działań do Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii

Finalna wersja aktualizacji Regionalnego Planu została skonsultowana z Departamentami Urzędu Marszałkowskiego a zaproponowane przez nich zmiany zostały uwzględnione w dokumencie. W oparciu o przygotowaną wcześniej Analizę Ryzyka Klimatycznego, Scenariusze Klimatyczne do 2030 roku, Oceną potencjału OZE w województwie małopolskim. W roku 2025 przygotowano finalną wersję dokumentu, który został skonsultowany i przyjęty w lutym 2026 roku.

✓ **Projekt LIFE Dream Cities**

Projekt LIFE DREAM CITIES „Projektowanie i realizacja wzorcowej adaptacji wśród miast średniej wielkości – „Małopolska gotowa na adaptację, realizowany od stycznia 2025 do 2029, przez Województwo Małopolskie we współpracy z siedmioma miastami: Bochnią, Gorlicami, Nowym Targiem, Olkuszem, Oświęcimiem, Skawiną i Nowym Sączem, a także ze Stowarzyszeniem Gmin Polska Sieć „Energie Cités” oraz firmą Investeko S.A. Nadrzędnym celem projektu jest opracowanie, wdrożenie i demonstracja innowacyjnych rozwiązań przyspieszających działania zwiększające odporność miast na negatywne skutki zmiany klimatu, takie jak fale upałów, deszcze nawalne czy susze. Projekt zakłada wypracowanie modelowego podejścia do planowania i wdrażania działań adaptacyjnych na poziomie miejskim i regionalnym. Całkowita wartość projektu: 5,24 mln EUR (22,5 mln zł).

Zakres rzeczowy zrealizowany w 2025 roku: zatrudniono specjalistów ds. adaptacji w siedmiu miastach partnerskich oraz uruchomiono Regionalną Platformę Wsparcia Adaptacji (RPWA) w Departamencie Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego. Dnia 27

maja 2025 r. powołano Zespół Zadaniowy ds. opracowania Regionalnej Strategii Adaptacyjnej, skupiający kluczowych interesariuszy. W 2025 r. odbyło się pięć spotkań grupy roboczej, a 7 stycznia 2026 r. Regionalna Strategia Adaptacji została przyjęta uchwałą Zarządu Województwa Małopolskiego. Celem dokumentu jest podjęcie działań w zakresie zwiększenia odporności całego województwa na postępujące skutki zmiany klimatu.

Równolegle w każdym z miast partnerskich powołano ponadwydziałowe, partycypacyjne Zespoły Zadaniowe odpowiedzialne za opracowanie i wdrażanie działań adaptacyjnych, w tym m.in. inwentaryzację miejsc podatności na skutki zmiany klimatu, a 29 września 2025 r. zorganizowano krajową konferencję „Małopolska gotowa na adaptację”, w której uczestniczyło blisko 70 przedstawicieli samorządów, instytucji publicznych, organizacji pozarządowych, nauki i biznesu.

- ✓ W 2025 roku Województwo Małopolskie przeznaczyło na działania związane z ochroną powietrza i klimatu **1,93%** swoich dochodów własnych, co odpowiada kwocie **33 442 126,33 zł**. Środki te zostały rozdysponowane na kluczowe obszary wspierające poprawę jakości środowiska i adaptację do zmian klimatu. Na tę sumę złożyły się m.in.:
- transport niskoemisyjny – 30 892 006,08 zł,
 - realizacja Polityki Ekologicznej Województwa Małopolskiego – 749 803,92 zł,
 - działania związane z racjonalnym gospodarowaniem wodami opadowymi i roztopowymi – 1 596 281,95 zł,
 - projekt zintegrowany LIFE w zakresie wdrażania Programu Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego oraz projekt zintegrowany LIFE w zakresie Wdrażania Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego – 87 848,50 zł.

Powyższe inwestycje znacząco wspierały realizowane w regionie inicjatywy edukacyjne, informacyjne i infrastrukturalne, których celem była poprawa jakości powietrza, podniesienie efektywności energetycznej oraz dostosowanie się do zmieniających się warunków klimatycznych.

3. Realizacja planu działań krótkoterminowych

Największa liczba przekroczeń poziomu alarmowego na obszarze województwa w roku sprawozdawczym dla poszczególnych stopni zagrożeń wygląda następująco:

- dla stopnia III - w powiecie nowotarskim (1 dzień).
- dla stopnia II – w powiatach: nowotarskim, oświęcimskim, suskim i krakowskim oraz w Nowym Sączu (powyżej 3 dni)
- dla stopnia I – brak ogłoszeń

Tabela 4. Liczba dni, w których ogłoszono 0, 1, 2 lub 3 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza w 2024 r.

Powiat	Liczba dni, w których ogłoszono 0 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza	Liczba dni, w których ogłoszono 1 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza	Liczba dni, w których ogłoszono 2 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza	Liczba dni, w których ogłoszono 3 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza
Kraków	12	0	2	0
Nowy Sącz	18	0	4	0
Tarnów	4	0	1	0
bocheński	6	0	0	0
brzeski	2	0	0	0
chrzanowski	4	0	0	0
dąbrowski	1	0	0	0
gorlicki	1	0	0	0
krakowski	12	0	5	0
limanowski	5	0	0	0
miechowski	5	0	0	0
myślenicki	6	0	1	0
nowosądecki	0	0	0	0
nowotarski	6	0	12	1
olkuski	0	0	2	0
oświęcimski	19	0	9	0
proszowicki	8	0	0	0
suski	11	0	14	0
tarnowski	2	0	0	0
tatrzański	6	0	1	0

Powiat	Liczba dni, w których ogłoszono 0 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza	Liczba dni, w których ogłoszono 1 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza	Liczba dni, w których ogłoszono 2 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza	Liczba dni, w których ogłoszono 3 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza
wadowicki	15	0	0	0
wielicki	8	0	0	0

Zgodnie z POP stopień 0 zagrożenia ogłaszany jest przez automatyczny system informatyczny uruchomiony i nadzorowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego – jest to ostrzeżenie wydawane w przypadku ryzyka wystąpienia dobowych stężeń pyłu PM10 przekraczających wartość dopuszczalną 50 µg/m³. I, II i III stopień ogłaszany jest przez Wojewódzkie Centra Zarządzania Kryzysowego (WCZK) na podstawie informacji przekazanej przez GIOŚ.

Na stronach internetowych gmin, WCZK oraz portalach społecznościowych przedstawione są aktualne dane ze stacji monitoringowych na temat jakości powietrza, komunikaty o wysokim zanieczyszczeniu powietrza i wynikającym z tego powodu zagrożeniu dla zdrowia. CZK w powiatach małopolski informowało 4 609 podmiotów, gdy wystąpiło przekroczenie II i III stopnia zanieczyszczenia powietrza. W Krakowie informacja trafia do 2 000, a w Tarnowie do 125 podmiotów.

W 2025 roku w trakcie obowiązywania II i III stopnia przeprowadzono 1 147 kontroli palenisk.

Od września 2023 roku Województwo Małopolskie uczestniczyło w pilotażu systemu SYSLOP. Jest to system informacyjno-ostrzegawczy o ryzyku przekroczenia i przekroczeniach norm jakości powietrza. Geneza jego powstania związana jest z obowiązkiem niezwłocznego przekazywania alertów smogowych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ). Projekt finansowany jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. W system włączone są: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Wojewódzkie Centra Zarządzania Kryzysowego, urzędy marszałkowskie oraz powiaty i gminy.

Po jego pozytywnym zakończeniu system został wdrożony i zastąpił dotychczasowy tryb wdrażania oraz ogłaszania działań krótkoterminowych. Dzięki niemu możliwe jest szybkie podejmowanie działań zapobiegawczych w zakresie ograniczenia emisji do powietrza. Alerty smogowe są przesyłane automatycznie w funkcjonującym systemie, co zwiększa prawdopodobieństwo dotarcia z informacją do wszystkich zainteresowanych.

4. Realizacja projektów zintegrowanych LIFE

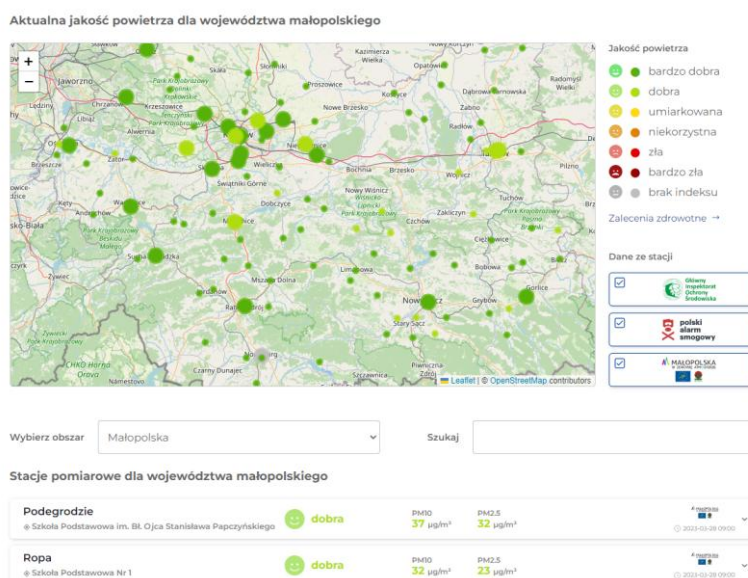
4.1. LIFE IP „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”

Jednym z kluczowych przedsięwzięć realizowanych przez Województwo Małopolskie był projekt koordynowany wspólnie z 69 partnerami, w tym 62 gminami. Celem projektu było przyspieszenie wdrażania działań określonych w Programie ochrony powietrza dla województwa małopolskiego. Wartość projektu to około 17 mln euro (70 mln zł), z czego dofinansowanie unijne wynosi 42 mln zł, natomiast dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej to około 12 mln zł. Projekt realizowany był w okresie od października 2015 r. do końca 2025 r.

Jednym z głównych założeń projektu było zatrudnienie ekodoradców, którzy wspierali wdrażanie działań antysmogowych i doradzali mieszkańcom w zakresie możliwych form wsparcia. Choć unijne finansowanie etatów ekodoradców (z programu LIFE) zakończyło się z końcem 2023 roku, ze względu na duże zainteresowanie kontynuacją ich pracy przygotowano nowy program finansowania – więcej informacji w rozdziale *Zapewnienie współfinansowania inwestycji w zakresie ochrony powietrza ze środków FEM na lata 2021–2027*.

W ramach projektu przez cały rok prowadzone były kampanie informacyjne i inicjatywy na szczeblu wojewódzkim i lokalnym. Szczegółowy zakres przedstawiono w podrozdziale *Kampanie edukacyjno-informacyjne*.

Ważnym elementem projektu jest funkcjonująca od 2014 roku strona internetowa www.powietrze.malopolska.pl, która w 2025 roku zanotowała 535 tys. odsłon. Na stronie prezentowane są dane o bieżącej jakości powietrza (pochodzące ze stacji Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, pyłomierzy Krakowskiego Alarmu Smogowego wykorzystywanych w ramach projektu LIFE oraz sieci czujników zainstalowanych na szkołach), informacje o zagrożeniach smogowych, baza wiedzy nt. zanieczyszczeń i ekologicznych źródeł ogrzewania, a także dane kontaktowe ekodoradców. Użytkownicy mogą także zapisać się do newslettera informującego o stanie powietrza i działaniach prowadzonych przez partnerów projektu.



Rysunek 22. Jakość powietrza prezentowana na stronie powietrze.malopolska.pl

Spotkania i wydarzenia

Pracownicy UMWM dzielili się doświadczeniami w zakresie ochrony powietrza i realizacji projektu LIFE podczas spotkań i konferencji zarówno w Polsce jak i za granicą:

- W dniach 20-21 marca w Warszawie odbyła się kolejna edycja Forum Czystego Powietrza. Forum miało na celu omówienie kluczowych wyzwań związanych z poprawą jakości powietrza oraz transformacją energetyczną w Polsce. Istotnym punktem programu była m.in. debata poświęcona edukacji społecznej. Uczestniczyła w niej Dyrektor Departamentu Środowiska UMWM, przedstawiając doświadczenia w zakresie edukacji i informacji dla mieszkańców Małopolski.



Rysunek 23. Forum Czystego Powietrza

- 13 maja w Warszawie odbył się stacjonarny Dzień Informacyjny LIFE, zorganizowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW). Wydarzenie to stanowiło centralny punkt tegorocznych działań promujących Program LIFE w Polsce. Była to okazja do wymiany doświadczeń, prezentacji projektów oraz spotkań z przedstawicielami instytucji finansujących i beneficjentami. W wydarzeniu udział wzięli przedstawiciele Projektu LIFE Małopolska w zdrowej atmosferze.



Rysunek 24. Uczestnicy Dnia Informacyjnego LIFE

- W dniach 25-26 września w Rzeszowie odbyło się spotkanie z cyklu „Połączył nas LIFE”. Celem spotkania była przede wszystkim wymiana doświadczeń przedstawicieli realizujących projekty, które otrzymały dofinansowanie z unijnego Programu LIFE oraz warsztaty, na których omawiane były projektowe działania. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele 11 projektów LIFE, między innymi z Małopolski, Pomorza i Wrocławia.

4.2. LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego

Projekt realizowany jest przez Województwo Małopolskie od 1 stycznia 2021 do 31 grudnia 2030 roku wspólnie z 26 partnerami: Województwem Śląskim, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Europejskim Centrum Czystego Powietrza, Krakowem, Tarnowem, Nowy Sączem oraz 18 powiatami: bocheński, brzeski, chrzanowski, dąbrowski, gorlicki, krakowski, limanowski, miechowski, myślenicki, nowotarski, nowosądecki, olkuski, oświęcimski, proszowicki, suski, tarnowski, wadowicki, wielicki. Projekt realizowany jest również przy współudziale partnerów zagranicznych Instytut ds. Energii, Klimatu i Środowiska w Wuppertalu oraz Brandenburski Uniwersytet Techniczny w Cottbus.

Nadrzędnym celem projektu zintegrowanego LIFE EKOMAŁOPOLSKA jest pełne wdrożenie Małopolskiego Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii, przyjętego przez Zarząd Województwa Małopolskiego 18 lutego 2020 roku, a nad aktualizacją którego pracowano w 2025 roku.

Główne cele małopolskiego Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii to:

- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 40% (w porównaniu z rokiem 1990), w tym dla sektorów non-ETS (głównie transport, sektor komunalno-bytowy, rolnictwo) jako 30% w porównaniu do poziomu z roku 2005,
- zwiększenie udziału energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych do co najmniej 32% zużycia energii końcowej brutto,
- poprawa efektywności energetycznej na poziomie co najmniej 32,5%.

Długoterminowa strategia UE zakłada osiągnięcie neutralności klimatycznej do roku 2050.

Całkowity budżet Projektu to 16,4 mln EUR (ok. 70 mln zł), z czego 60% stanowią środki Programu LIFE, 35% NFOŚiGW, a 5% to wkład własny partnerów projektu. Działania uzupełniające realizację Projektu zostaną wdrożone przy wsparciu środków finansowych z Funduszy Europejskich dla Małopolski na lata 2021–2027 (FEM 2021-2027), Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST), programów: Czyste Powietrze, Mój Prąd, Energia Plus, Mój Elektryk, Agroenergia, ulgi termomodernizacyjnej oraz innych programów budżetu centralnego, a także budżetów powiatowych i finansowania prywatnego.

Zakres rzeczowy zrealizowany w 2025 r.:

- trwały intensywne prace nad przygotowaniem aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii, którego pełne wdrożenie jest kluczowym działaniem Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA. W roku 2025 odbyło się 6 spotkań grupy roboczej Urząd – Biznes – Nauka – Społeczeństwo dla lepszego klimatu!. W ramach pracy grupy wypracowano działania, które są niezbędne do podjęcia w celu osiągnięcia wskaźników do roku 2030 i 2050. Odbyły się również 2 spotkania grupy eksperckiej AGH dla Klimatu i Energii (z udziałem m.in. Ministerstwa Klimatu i Środowiska). Planowany termin przyjęcia dokumentu – luty 2026.
- przygotowane zostały opracowania pn.:
 - „**Koncepcja wykorzystania odpadów rolniczych, rolno-spożywczych i z przemysłu spożywczego w biogazowni**”. Koncepcja przedstawia praktyczne aspekty planowania, tworzenia i użytkowania biogazowni, jako innowacyjnego rozwiązania łączącego ekologię z ekonomią,
 - „**Działania na rzecz łagodzenia i adaptacji do zmiany klimatu w kluczowych sektorach wskazanych w Regionalnym Planie Działań dla Klimatu i Energii**” Publikacja prezentuje dobre praktyki i konkretne rozwiązania, które mogą zwiększyć odporność regionu na skutki zmiany klimatu oraz poprawić jakość życia mieszkańców. Materiał jest dostępny na stronie internetowej Projektu.

- „**Mapa drogowa GOZ**”. Mapa Drogowa GOZ to praktyczny dokument wspierający samorządy, przedsiębiorstwa i instytucje publiczne w przechodzeniu z gospodarki liniowej do obiegu zamkniętego poprzez ograniczanie zużycia surowców i ilości odpadów. Dokument promuje kaskadowe wykorzystanie surowców i cyrkularne projektowanie, stanowiąc narzędzie planistyczne wspierające cele środowiskowe, klimatyczne i gospodarcze na poziomie lokalnym i regionalnym,
- w styczniu kontynuowany był **cykl szkoleń online dla nauczycieli dotyczących zmiany klimatu**. Spotkania miały na celu zgłębienie wpływu człowieka na środowisko oraz wsparcie nauczycieli w wkomponowywaniu tego tematu w dydaktykę. Po ukończeniu uczestnicy otrzymali dostęp do platformy edukacyjnej NASK z dodatkowymi materiałami edukacyjnymi. Za koordynację szkoleń odpowiadał Partner Projektu Europejskie Centrum Czystego Powietrza. W szkoleniach od października 2024 do stycznia 2025 udział wzięło ponad 330 nauczycieli,
- tegoroczny **XL finał Olimpiady Wiedzy Ekologicznej odbył się w Małopolsce** i zgromadził najlepszych uczniów szkół średnich z całej Polski. W wydarzeniu wzięło udział około 170 uczestników, w tym zwycięzcy etapów regionalnych. Olimpiada była okazją do promowania wiedzy o ochronie środowiska oraz zaangażowania młodego pokolenia w działania proekologiczne. Finaliści i laureaci mogą liczyć na ułatwiony wstęp na wybrane kierunki studiów.



Rysunek 25. XL finał Olimpiady Wiedzy Ekologicznej odbył się w Małopolsce

W 2025 r. doradcy ds. klimatu i środowiska zatrudnieni w miastach powiatowych i powiatach:

- zrealizowali **25 kampanii edukacyjno-informacyjnych** skierowanych do mieszkańców. Ich celem było zwiększenie świadomości w zakresie ochrony środowiska i klimatu oraz zachęcanie mieszkańców do podejmowania codziennych działań sprzyjających adaptacji do zmiany klimatu. Kampanie dotyczyły m.in. odpowiedzialnego ogrzewania budynków, gospodarki o obiegu zamkniętym, świadomych wyborów konsumenckich, odnawialnych źródeł energii, ochrony bioróżnorodności oraz retencji wody i były realizowane zarówno w przestrzeni publicznej jak i w mediach lokalnych,
- zorganizowali oraz uczestniczyli w **80 lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych** na terenie województwa małopolskiego promujących działania proklimatyczne i zwiększających świadomość mieszkańców na temat adaptacji do zmiany klimatu. Łącznie we wszystkich wydarzeniach wzięło udział ponad 38 tys. osób,
- przygotowali i złożyli **79 wniosków o dofinansowanie** dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę prawie 18,5 mln zł w ramach m.in. programów „Czyste Powietrze”, „Powiat bez smogu” oraz dotyczących inwestycji infrastrukturalnych;
- uczestniczyli w przygotowaniu **5 projektów o dofinansowanie na kwotę ponad 649 000 zł**. Projekty dotyczyły opracowania Miejskiego Planu Adaptacji, działań realizowanych w ramach programów priorytetowych „Bezpieczny Dom” i „Edukacja Ekologiczna” oraz przedsięwzięć infrastrukturalnych o charakterze edukacyjno-przyrodniczym,

- dokonali **inwentaryzacji 56 budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem kamery termowizyjnej** oraz przeprowadzili inwentaryzację w 27 budynkach w celu identyfikacji możliwości poprawy efektywności energetycznej,
- opracowali łącznie 19 Planów dla Energii i Klimatu dla jednostek samorządu terytorialnego,
- zorganizowali 32 spotkania w powiatach i 34 spotkania w gminach w których udział wzięło ponad tysiąc osób. Spotkania obejmowały szerokie działania związane z edukacją ekologiczną, wsparciem dla bioróżnorodności, wykorzystaniem kamer termowizyjnych w poprawie efektywności energetycznej, wymianą źródeł ciepła, kształtowaniem zieleni miejskiej i podmiejskiej oraz omawiały możliwości współpracy przy realizacji lokalnych inicjatyw i organizacji Małopolskich Dni dla Klimatu,
- zorganizowali **148 spotkań edukacyjnych w szkołach podstawowych i przedszkolach oraz 80 spotkań w szkołach ponadpodstawowych**, w których wzięło udział prawie 10,5 tys. uczestników,
- **udzielili ponad 6 tys. porad** dla właścicieli budynków jedno- i wielorodzinnych, mieszkańców powiatów, rolników oraz przedsiębiorców. Konsultacje koncentrowały się przede wszystkim na dostępnych dofinansowaniach do wymiany kotłów,
- **zorganizowali 17 konkursów edukacyjnych** dla dzieci i młodzieży, w których wzięło udział ponad 2 100 uczestników.



Rysunek 26. Akcje i wydarzenia zorganizowane przez doradców ds. klimatu i środowiska

Przy współpracy z Centrum Kompetencji UMWM 3 kwietnia w Gnojniku rozpoczęto **IV Małopolskie Dni dla Klimatu** – wydarzenie promujące przez cały miesiąc działania na rzecz klimatu. Doradcy ds. klimatu i środowiska realizowali na terenie województwa małopolskiego liczne lokalne działania edukacyjne i proklimatyczne, angażujące mieszkańców miast i powiatów w praktyczne inicjatywy na rzecz ochrony klimatu. Podczas IV edycji MDDK 2025 w Małopolsce przybyło 24 253 nowych drzewek. Łącznie w wydarzeniach wzięło udział blisko 30 000 mieszkańców Małopolski. Wydarzenie zostało zakończone wspólnym sadzeniem drzew w Ochotnicy Dolnej.



Rysunek 27. VI Małopolskie Dni dla Klimatu w Małopolsce

W 2025 roku po raz kolejny realizowano Otwarty Konkursu Ofert „ekoMałopolska 2025”. Konkurs, cieszący się dużym zainteresowaniem, wspiera lokalne działania z zakresu edukacji ekologicznej i klimatycznej. Do realizacji w ramach Priorytetu 3 wybranych zostało 11 z 22 złożonych ofert na łączną kwotę 100 000.00 zł. Łącznie w zorganizowanych wydarzeniach uczestniczyło blisko 4 tys. osób.

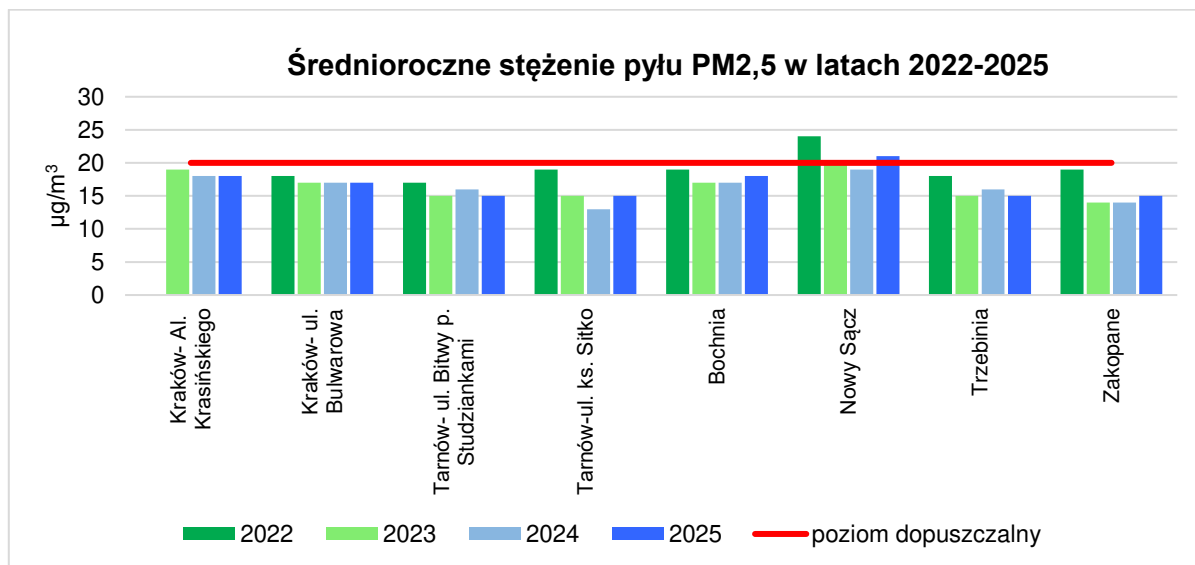


Rysunek 28. Wydarzenia w ramach Otwartego Konkursu Ofert "Ekomałopolska 2025"

5. Zmiana poziomu stężeń zanieczyszczeń w powietrzu w 2025 roku

Zgodnie z danymi zawartymi w *Rocznej ocenie jakości powietrza opracowanej* przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w 2025 roku jakość powietrza w Małopolsce przedstawiała się nieznacznie gorzej niż w roku 2024. Na części stacji pomiarowych zaobserwowano wzrost stężeń zanieczyszczeń, podczas gdy na innych odnotowano ich spadek.

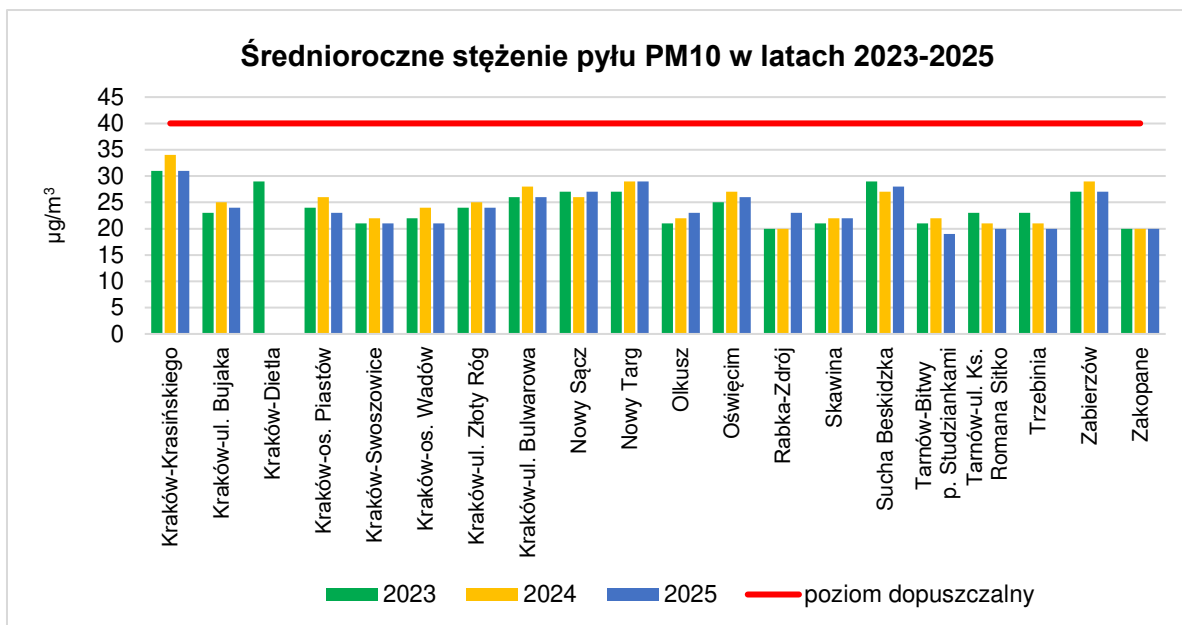
W 2025 roku odnotowano przekroczenie średniorocznych stężeń pyłu PM_{2,5} na stacji zlokalizowanej w Nowym Sączu. Na pozostałych stacjach zanotowano niewielkie ruchy w wartościach średniorocznych w granicach normy.



Rysunek 29. Średnioroczne stężenia pyłu PM_{2,5} na wybranych stacjach w Małopolsce w latach 2022-2025 (dane GIOŚ)

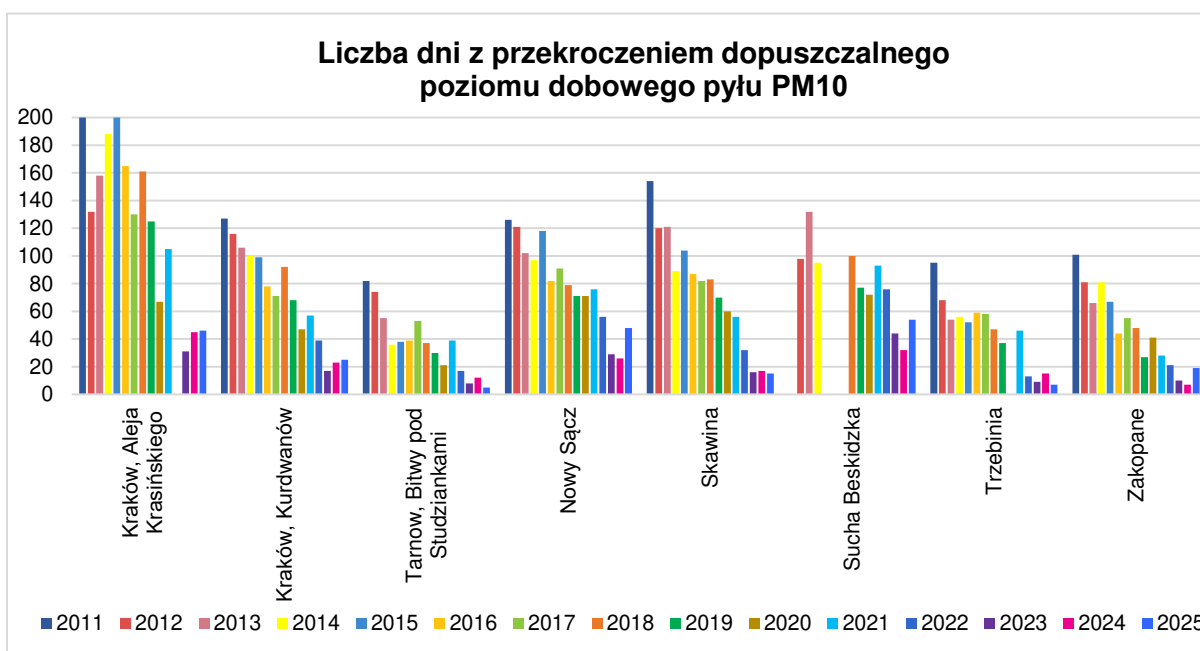
* W ocenie za 2022 rok nie wykorzystano serii pomiarowych pochodzących ze stacji Kraków, Al. Krasieńskiego, ze względu na zbyt niski procent ważnych danych spowodowanych przyczynami technicznymi, niezależnymi od GIOŚ

Na żadnej badanej stacji nie wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężenia rocznego pyłu PM₁₀ (w odniesieniu do normy średniorocznej 40 µg/m³). Stężenia średnioroczne pyłu PM₁₀ kształtowały się na poziomie od 12µg/m³ w Wysowej-Zdrój do 31 µg/m³ w Krakowie na Al. Krasieńskiego.



Rysunek 30. Średnioroczne stężenia pyłu PM10 na wybranych stacjach w Małopolsce w latach 2023-2025 (dane GIOŚ).

Sytuacja jest nieco inna jeśli chodzi o poziom dopuszczalny pyłu PM10 (w odniesieniu do liczby dni z przekroczeniami dopuszczalnego poziomu dobowego wynoszącego 35 dni). Poziom dopuszczalny przekroczony był w 2025 roku na ośmiu stacjach pomiarowych – w Krakowie na Al. Krasińskiego, na ul. Kamieńskiego, w Nowym Sączu, Nowym Targu, Oświęcimiu, Suchoj Beskidzkiej, Tuchowie oraz w Zabierzowie. Największy wzrost częstości przekroczeń, w porównaniu z rokiem 2024, wystąpił na stacji w Nowym Sączu o 22 dni.

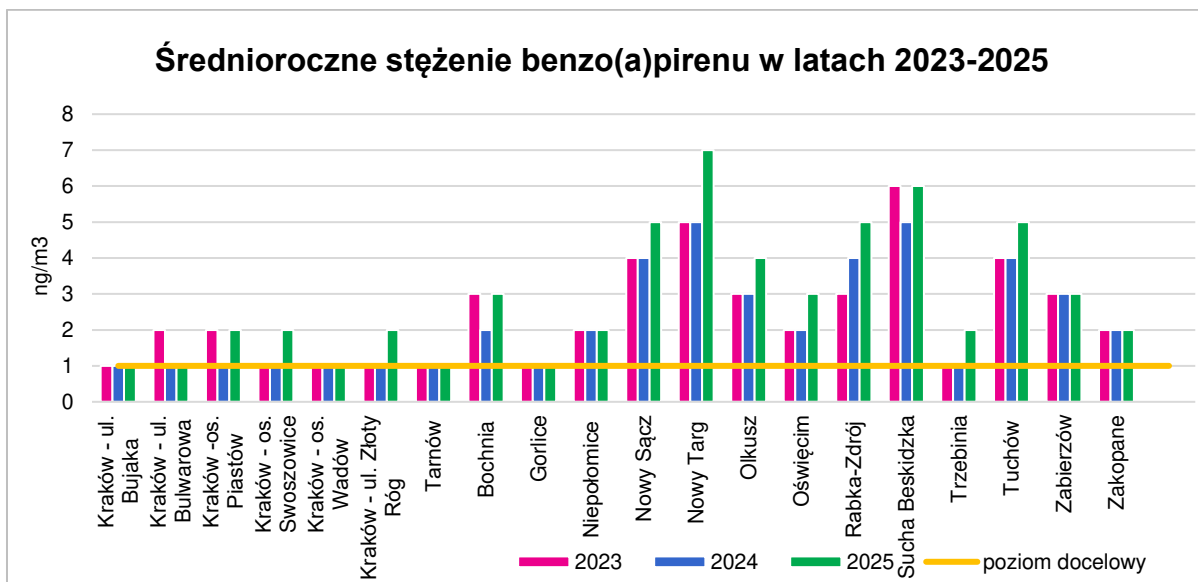


Rysunek 31. Liczba dni z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego PM10 na wybranych stacjach w województwie małopolskim w latach 2011-2025 (dane GIOŚ)

* W ocenie za 2022 rok nie wykorzystano serii pomiarowych pochodzących ze stacji Kraków, Al. Krasińskiego, ze względu na zbyt niski procent ważnych danych spowodowanych przyczynami technicznymi, niezależnymi od GIOŚ.

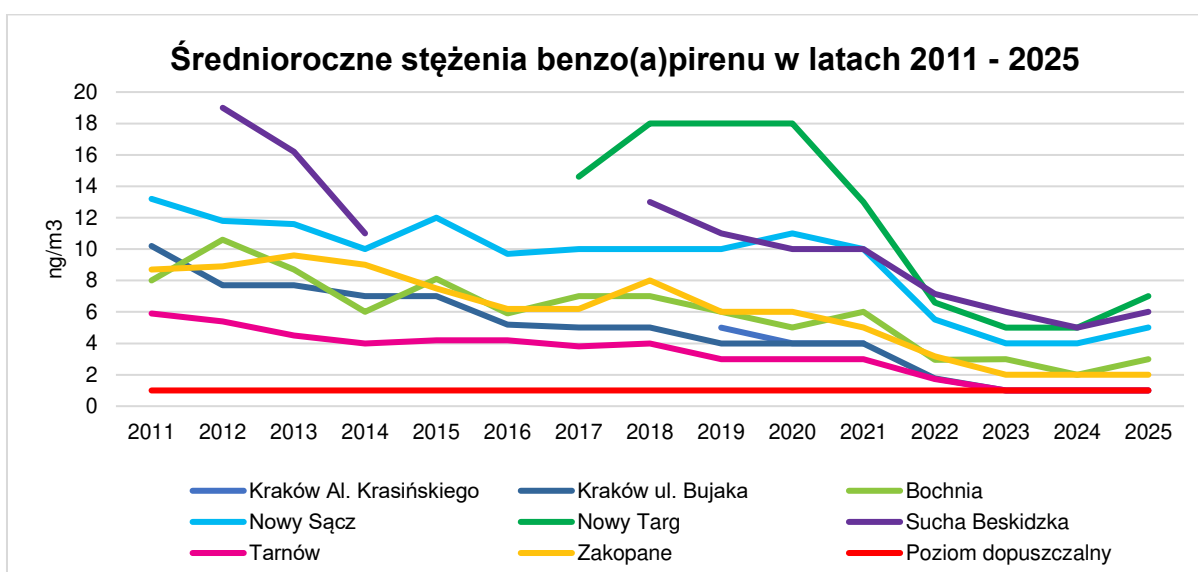
W 2025 roku na wielu obszarach miejskich województwa małopolskiego stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 przekraczały dopuszczalny poziom docelowy. Najwyższe wartości odnotowano w Nowy Targu (7 ng/m³) i w Suchej Beskidzkiej (6 ng/m³). W Tarnowie nie odnotowano przekroczeń.

Warto zauważyć, że w zestawieniu z rokiem 2024, w 2025 na większości stacji pomiarowych w Małopolsce **odnotowano wyższe stężenia benzo(a)pirenu**. Wyjątkiem były Tarnów, Gorlice, Wysowa Zdrój oraz trzy stacje w Krakowie, gdzie nie zauważono przekroczeń dopuszczalnego poziomu docelowego.



Rysunek 32. Średnioroczne stężenia benzopirenu na stacjach w Małopolsce w latach 2023-2025 (dane GIOŚ).

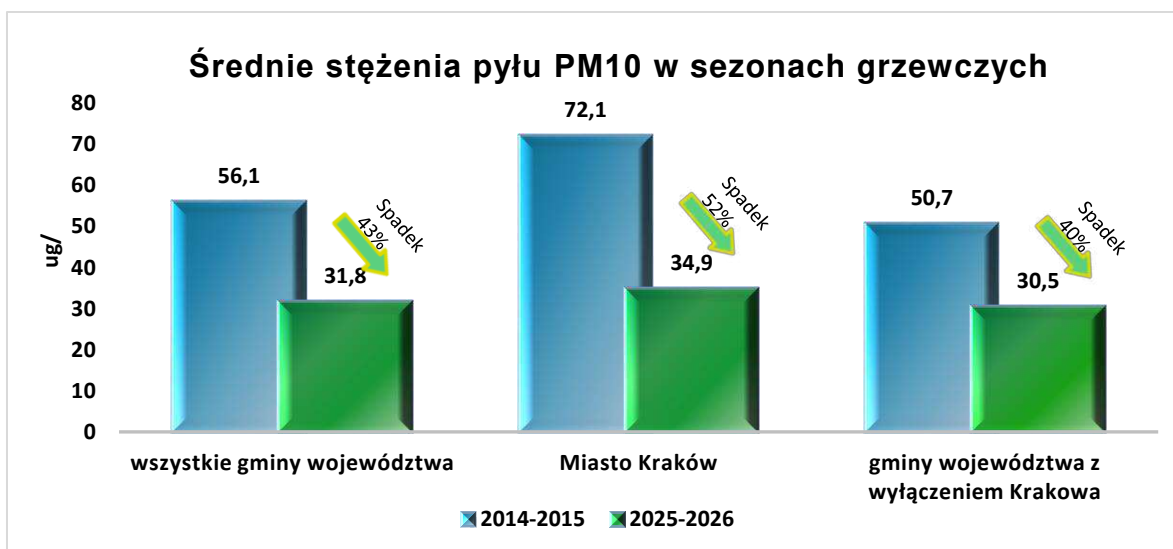
Bardziej optymistyczne wnioski wykazują analizy danych średniorocznych stężeń benzopirenu w roku 2025 w porównaniu do roku 2011 - największy procentowy spadek stężeń — sięgający aż 90% — wystąpił w Krakowie na stacji przy ulicy Bujaka. W innych regionach Małopolski spadki sięgają mniejszych wartości – w Tarnowie 83 %, w Zakopanem 77%, a w Bochni i Nowym Sączu - 62%.



Rysunek 33. Średnioroczne stężenia benzopirenu na stacjach w Małopolsce w latach 2011-2025 (dane GIOŚ).

Zaznaczyć należy, że mimo gorszych wyników w 2025 roku, na przestrzeni ostatnich 14 lat również liczba dni z przekroczeniem pyłu PM10 widocznie spadła. W Krakowie na stacji pomiarowej przy ul. Bulwarowej występowanie dni z przekroczeniem pyłu PM10 zmniejszyło się o 81%, przy ul. Bujaka o 80% a przy Al. Krasieńskiego o 77%. W innych regionach Małopolski na szczególną uwagę zasługuje Tarnów, gdzie liczba dni z przekroczeniem spadła o 94%, Trzebinia - 93%, Gorlice - 91% oraz Skawina z wartością 90%.

Poprawa jakości powietrza w Krakowie i Małopolsce szczególnie widoczna jest w okresie grzewczym od października do marca. Średnie stężenie pyłu PM10 między sezonem zimowym 2014-2015 (okres przed wprowadzeniem uchwały antysmogowej dla Krakowa i Małopolski) a sezonem 2025-2026 spadło w Małopolsce o **43%**, w tym w Krakowie aż o **52%**, a poza Krakowem o **40%**.



Rysunek 34. Średnie stężenia pyłu PM10 w poszczególnych sezonach grzewczych dla stacji pomiarowych w Krakowie i całej Małopolsce (dane GIOŚ).

Załącznik nr 1 – Spis dodatkowych tabel

Tabela 1. Liczba budynków, w których zlikwidowano nieefektywne urządzenia grzewcze w gminach województwa małopolskiego w 2025 r. oraz osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji w wyniku likwidacji kotłów.

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokalii, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Alwernia	66	2,12	2,07	0,644	32	400
Andrychów	146	7,92	7,75	2,41	68	1309
Babice	131	6,44	6,3	1,956	26	668
Biały Dunajec	81	3,4	3,25	1,037	20	310
Biecz	87	3	2,94	0,918	52	394
Biskupice	49	2,84	2,78	0,868	11	604
Bobowa	47	1,83	1,79	0,558	27	464
Bochnia (gmina)	50	1,49	1,46	0,457	24	500
Bochnia (miasto)	12	0,55	0,54	0,169	18	768
Bolesław (pow. dąbrowski)	7	0,16	0,15	0,048	6	24
Bolesław (pow. olkuski)	17	0,68	0,67	0,208	12	536
Borzęcin	26	0,99	0,96	0,301	4	215
Brzesko	331	17,31	27,12	5,282	41	1255
Brzeszcze	179	6,93	6,78	2,11	24	1029
Brzeźnica	18	0,4	0,39	0,123	33	327
Budzów	70	3,68	3,6	1,127	31	477
Bukowina Tatrzańska	60	2,03	1,54	0,618	18	324
Bukowno	20	0,52	0,51	0,16	12	483
Bystra Sidzina	62	3,03	2,96	0,926	60	393
Charsznica	116	5,17	5,06	1,567	22	611
Chełmek	160	7,26	7,26	2,202	19	718
Chełmiec	91	4,93	4,88	1,508	139	756
Chrzanów	133	6,64	6,49	2,024	60	1992
Ciężkowice	79	2,89	3,7	0,883	38	508
Czarny Dunajec	53	1,51	1,47	0,46	48	404

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokali, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Czchów	61	2,1	2,17	0,639	24	448
Czernichów	335	14,56	14,07	4,418	70	1303
Czorsztyn	13	0,66	0,65	0,203	29	157
Dąbrowa Tarnowska	50	2,15	2,1	0,656	54	296
Dębno	42	1,6	1,57	0,489	14	396
Dobczyce	33	1,14	1,12	0,349	38	544
Dobra	38	1,31	1,28	0,399	42	478
Drwinia	78	2,47	2,41	0,751	11	366
Gdów	121	4,81	4,7	1,466	35	971
Gnojnik	47	1,36	1,27	0,414	11	359
Gołcza	94	3,88	3,79	1,176	15	495
Gorlice (gmina)	263	9,88	9,66	3,02	66	1001
Gorlice (miasto)	156	5,74	6,09	1,753	28	625
Gręboszów	24	0,92	0,9	0,28	7	90
Gromnik	41	1,42	1,39	0,433	28	309
Gródek nad Dunajcem	28	1,43	1,39	0,435	27	319
Grybów (gmina)	43	1,98	1,94	0,607	52	656
Grybów (miasto)	33	1,15	1,12	0,346	12	199
Igołomia-Wawrzeńczyce	40	1,9	1,86	0,581	34	639
Iwanowice	67	3,08	3,01	0,937	10	386
Iwkowa	43	1,28	1,25	0,39	31	259
Jabłonka	104	4,05	3,96	1,236	60	546
Jerzmanowice-Przegonia	88	4,4	4,3	1,339	34	566
Jodłownik	73	4,21	4,12	1,287	26	246
Jordanów (gmina)	99	4,32	4,23	1,321	62	523
Jordanów (miasto)	52	1,65	1,61	0,501	26	354
Kalwaria Zebrzydowska	132	5,37	5,25	1,64	41	1171

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokalii, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Kamienica	81	2,54	2,49	0,774	34	496
Kamionka Wielka	11	0,42	0,41	0,128	24	243
Kęty	99	2,4	2,35	0,731	34	686
Klucze	46	1,9	1,9	0,576	23	500
Kłaj	61	2,12	1,98	0,645	11	740
Kocmyrzów-Luborzycza	59	2,58	2,52	0,788	32	984
Koniusza	232	8,87	8,68	2,71	29	1017
Korzenna	65	2,43	2,37	0,737	33	318
Koszyce	30	1,24	1,21	0,379	26	296
Kościelisko	55	4,4	4,23	1,345	10	483
Kozłów	26	0,97	0,95	0,293	14	174
Kraków	8	1,89	2,73	0,577	144	14710
Krościenko nad Dunajcem	87	3,78	3,7	1,155	20	529
Krynica-Zdrój	52	2,72	2,74	0,831	10	387
Krzyszowice	175	8,63	8,44	2,637	83	1569
Książ Wielki	13	0,45	0,44	0,138	13	97
Lanckorona	10	0,05	0,05	0,016	20	221
Laskowa	54	3,12	3,45	0,954	24	703
Libiąż	204	8,92	8,7	2,704	32	1261
Limanowa (gmina)	100	3,69	3,61	1,128	47	617
Limanowa (miasto)	81	2,82	3,04	0,839	7	825
Lipinki	18	0,83	0,81	0,253	21	152
Lipnica Murowana	67	2,7	2,6	0,823	12	473
Lipnica Wielka	33	1,98	1,94	0,605	31	180
Lisia Góra	65	2,38	2,33	0,726	22	601
Liszki	56	1,95	1,91	0,596	35	1587
Lubień	158	5,89	5,72	1,796	41	725
Łabowa	40	1,69	1,65	0,516	13	314
Łapanów	24	0,88	0,86	0,27	20	106

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokali, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Łąpsze Niżne	35	1,1	1,07	0,335	47	370
Łącko	128	6,43	6,29	1,967	110	723
Łososina Dolna	130	5,05	4,94	1,543	43	313
Łukowica	96	4,15	4,06	1,255	48	1021
Łużna	51	2,52	2,46	0,77	28	250
Maków Podhalański	142	6,36	6,22	1,944	69	922
Mędrzechów	17	0,63	0,61	0,191	7	126
Michałowice	91	3,82	3,81	1,164	16	955
Miechów	109	5,1	4,98	1,557	36	1213
Mogilany	27	1,38	1,35	0,421	21	591
Moszczenica	27	1	0,97	0,304	19	109
Mszana Dolna (gmina)	224	9,8	9,75	2,987	62	709
Mszana Dolna (miasto)	6	0,23	0,22	0,069	22	222
Mucharz	54	2,62	2,56	0,794	23	469
Muszyna	73	3,69	3,61	1,124	30	434
Myślenice	441	20,18	21	6,16	79	3224
Nawojowa	53	1,93	1,89	0,588	40	454
Niedźwiedź	32	1,85	1,81	0,562	21	254
Niepołomice	32	1,16	1,14	0,355	47	1214
Nowe Brzesko	80	2,96	2,89	0,902	31	520
Nowy Sącz	163	10,46	10,23	3,184	131	919
Nowy Targ (gmina)	306	13,97	13,66	4,241	65	1520
Nowy Targ (miasto)	329	12,28	12,01	3,751	44	1589
Nowy Wiśnicz	86	3,25	3,18	0,989	36	708
Ochotnica Dolna	31	2,58	2,52	0,788	40	377
Olesno	18	0,6	0,59	0,182	28	278
Olkusz	134	11,43	11,18	3,483	39	1034
Osiek	69	2,73	2,67	0,825	20	599
Oświęcim (gmina)	64	4,34	4,25	1,327	38	1073

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokali, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Oświęcim (miasto)	66	1,52	1,47	0,465	8	1028
Pałecznicza	36	2,08	2,03	0,632	11	397
Pcim	81	3,5	3,43	1,06	27	515
Piwniczna-Zdrój	52	1,59	1,52	0,486	29	394
Pleśna	54	1,88	1,84	0,575	24	497
Podegrodzie	198	8,57	8,3	2,619	84	1128
Polanka Wielka	13	0,49	0,48	0,15	8	299
Poronin	71	2,6	2,55	0,794	29	468
Proszowice	69	2,4	2,35	0,73	41	707
Przeciszów	65	2,81	3,26	0,848	9	440
Raba Wyżna	209	7,79	7,62	2,372	52	792
Rabka-Zdrój	102	3,46	3,39	1,057	35	908
Raciechowice	63	6,82	6,67	2,079	20	197
Raclawice	40	1,06	0,95	0,322	14	186
Radgoszcz	49	2,27	2,22	0,693	30	232
Radłów	59	2,27	2,22	0,693	17	519
Radziemice	34	1,22	1,19	0,371	9	403
Ropa	48	2,21	2,19	0,674	13	181
Ryglice	12	0,78	0,76	0,238	12	202
Rytro	10	0,55	0,54	0,167	16	129
Rzepiennik Strzyżewski	43	1,63	1,6	0,499	14	267
Rzezawa	122	5,26	5,14	1,603	20	288
Sękowa	19	1,13	1,11	0,347	20	198
Siepraw	214	7,47	7,3	2,272	20	897
Skała	88	3,86	3,77	1,177	19	971
Skawina	23	0,94	0,92	0,286	68	2693
Skrzyszów	83	2,5	2,45	0,753	22	555
Staboszów	51	1,78	1,74	0,544	23	240
Słomniki	156	6,76	6,64	2,064	38	916
Słopnice	14	0,61	0,6	0,187	18	141

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokali, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Spytkowice (pow. nowotarski)	50	1,84	1,8	0,56	20	185
Spytkowice (pow. wadowicki)	73	2,61	2,55	0,791	34	665
Stary Sącz	313	19,92	19,73	6,081	61	1149
Stryżawa	92	3,53	3,45	1,074	38	538
Stryżów	19	1,25	1,22	0,382	17	260
Sucha Beskidzka	74	3,1	2,89	0,944	26	946
Sułkowice	81	3,51	3,44	1,072	33	511
Sułoszowa	55	2,67	2,61	0,806	12	362
Szaflary	6	0,42	0,41	0,127	27	234
Szczawa	6	0,32	0,31	0,098	8	6
Szczawnica	110	2,7	2,64	0,825	14	745
Szczucin	72	2,5	2,44	0,759	35	556
Szczurowa	19	0,89	0,87	0,273	22	395
Szerzyny	55	1,89	1,85	0,578	18	249
Świątniki Górne	65	2,39	2,49	0,727	20	742
Tarnów	27	0,95	0,93	0,29	46	1854
Tarnów (gmina)	81	5,62	5,5	1,716	54	609
Tokarnia	44	2,26	2,21	0,691	33	303
Tomice	80	3,13	3,06	0,948	23	296
Trzciana	21	0,61	0,59	0,184	16	227
Trzebinia	77	2,28	2,23	0,698	58	776
Trzyciąż	37	1,28	1,25	0,386	15	372
Tuchów	36	0,95	0,93	0,29	37	732
Tymbark	7	0,21	0,23	0,065	8	116
Uście Gorlickie	50	1,57	1,53	0,479	31	209
Wadowice	160	7,73	7,56	2,343	52	1304
Wieliczka	508	14,22	13,9	4,344	60	3130
Wielka Wieś	93	3,81	3,72	1,16	19	985
Wieprz	116	5,43	5,31	1,642	39	554

Nazwa gminy	Liczba budynków/lokali, w których zlikwidowano nieefektywne źródło ciepła [szt.]	Redukcja emisji pyłu PM10 [Mg]	Redukcja emisji pyłu PM2,5 [Mg]	Redukcja emisji benzo(a)pirenu [kg]	Liczba wniosków złożonych do programu Czyste Powietrze	Suma wymian nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2017-2025
Wierzchosławice	49	1,82	1,78	0,555	19	383
Wietrzychowice	19	0,79	0,77	0,241	2	98
Wiśniowa	44	1,63	1,59	0,498	24	365
Wojnicz	19	0,75	0,73	0,229	14	205
Wolbrom	91	3,48	3,41	1,061	60	932
Zabierzów	41	1,77	1,73	0,54	42	1520
Zakliczyn	17	0,71	0,7	0,218	18	323
Zakopane	34	1,52	1,48	0,463	25	795
Zator	33	1,38	1,35	0,423	16	711
Zawoja	36	2,35	2,3	0,719	46	165
Zembrzyce	11	0,59	0,58	0,181	27	319
Zielonki	51	3,31	3,23	1,011	46	1142
Żabno	107	3,87	3,79	1,179	24	500
Żegocina	25	1,32	1,29	0,403	12	199
Suma	14 495	623,07	623,99	189,873	5 838	125 810

Tabela 2. Lista gmin z wyszczególnieniem zatrudnionych ekodoradców i prowadzonych obowiązkowych akcji informacyjnych

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Alwernia	1	0	1
Andrychów	2	1	2
Babice	1	0	2
Biały Dunajec	1	0	2
Biecz	2	1	2
Biskupice	2	2	3
Bobowa	1	0	2
Bochnia (gmina)	2	0	0

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Bochnia (miasto)	2	2	7
Bolesław (pow. dąbrowski)	1	0	2
Bolesław (pow. olkuski)	1	1	2
Borzęcin	1	0	2
Brzesko	2	2	2
Brzeszcze	2	1	2
Brzeźnica	2	1	2
Budzów	1	0	3
Bukowina Tatrzańska	1	0	2
Bukowno	2	1	3
Bystra Sidzina	1	1	2
Charsznica	1	0	2
Chełmek	1	0	2
Chełmiec	2	1	4
Chrzanów	2	0	5
Ciężkowice	1	1	2
Czarny Dunajec	2	1	2
Czchów	1	1	14
Czernichów	3	2	2
Czorsztyn	1	1	6
Dąbrowa Tarnowska	2	1	4
Dębno	1	0	2
Dobczyce	1	1	3
Dobra	1	0	2
Drwinia	1	1	2
Gdów	1	1	2
Gnojnik	1	1	2
Gołcza	1	1	4
Gorlice (gmina)	1	0	2
Gorlice (miasto)	2	1	2

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Gręboszów	1	0	2
Gromnik	1	1	2
Gródek nad Dunajcem	1	0	2
Grybów (gmina)	3	1	2
Grybów (miasto)	2	1	2
Igołomia-Wawrzeńczyce	2	2	3
Iwanowice	2	1	2
Iwkowa	1	1	4
Jabłonka	1	0	2
Jerzmanowice-Przebinia	1	0	1
Jodłownik	1	1	10
Jordanów (gmina)	1	0	2
Jordanów (miasto)	1	1	2
Kalwaria Zebrzydowska	2	1	4
Kamienica	1	0	2
Kamionka Wielka	1	1	2
Kęty	3	1	2
Klucze	1	0	0
Kłaj	1	0	0
Kocmyrzów-Luborzycza	2	1	5
Koniusza	1	1	2
Korzenna	2	1	2
Koszyce	2	1	6
Kościelisko	1	1	2
Kozłów	1	0	2
Kraków	10	3	9
Krościenko nad Dunajcem	2	1	2
Krynica-Zdrój	1	0	1

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Krzeszowice	2	1	3
Książ Wielki	1	1	0
Lanckorona	1	0	2
Laskowa	2	1	2
Libiąż	1	0	3
Limanowa (gmina)	1	1	2
Limanowa (miasto)	1	1	2
Lipinki	1	1	3
Lipnica Murowana	1	0	2
Lipnica Wielka	1	0	3
Lisia Góra	1	0	2
Liszki	2	1	2
Lubień	2	1	3
Łabowa	1	0	2
Łapanów	1	1	1
Łapsze Niżne	1	1	2
Łącko	1	1	2
Łososina Dolna	2	1	5
Łukowica	2	1	3
Łużna	1	0	2
Maków Podhalański	1	0	2
Mędrzechów	1	1	3
Michałowice	1	0	3
Miechów	2	2	2
Mogilany	2	1	2
Moszczenica	1	1	2
Mszana Dolna (gmina)	2	1	5
Mszana Dolna (miasto)	1	0	1
Mucharz	1	0	2
Muszyna	1	0	2
Myślenice	3	1	2

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Nawojowa	1	1	2
Niedźwiedź	1	0	2
Niepołomice	3	2	2
Nowe Brzesko	2	2	2
Nowy Sącz	4	1	10
Nowy Targ (gmina)	2	1	2
Nowy Targ (miasto)	2	2	2
Nowy Wiśnicz	1	0	2
Ochotnica Dolna	1	0	2
Olesno	1	0	3
Olkusz	2	1	2
Osiek	1	0	2
Oświęcim (gmina)	1	1	2
Oświęcim (miasto)	2	0	3
Pałecznicza	1	1	2
Pcim	1	1	11
Piwniczna-Zdrój	1	0	2
Pleśna	1	1	1
Podegrodzie	1	1	2
Polanka Wielka	1	0	2
Poronin	1	0	2
Proszowice	2	1	2
Przeciszów	1	0	2
Raba Wyżna	1	1	2
Rabka-Zdrój	2	1	2
Raciechowice	1	0	4
Raławice	1	0	2
Radgoszcz	1	1	2
Radłów	2	1	2
Radziemice	2	1	2
Ropa	1	0	1

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Ryglice	1	1	2
Rytro	1	0	4
Rzepiennik Strzyżewski	1	1	2
Rzezawa	1	0	1
Sękowa	1	1	2
Siepraw	1	1	1
Skąpa	1	0	2
Skawina	6	2	2
Skrzyszów	2	2	2
Słaboszów	2	1	2
Słomniki	1	1	2
Słopnice	1	0	2
Spytkowice (pow. nowotarski)	1	0	2
Spytkowice (pow. wadowicki)	1	0	2
Stary Sącz	2	2	2
Stryszawa	1	0	2
Stryszów	1	1	4
Sucha Beskidzka	1	0	2
Sułkowice	2	2	2
Sułoszowa	1	1	2
Szaflary	1	1	4
Szczawa	0	0	1
Szczawnica	2	1	2
Szczucin	2	2	2
Szczurowa	1	1	2
Szerzyny	1	1	2
Świątniki Górne	2	1	4
Tarnów	3	1	12
Tarnów (gmina)	2	0	2

Nazwa gminy	Liczba stanowisk ekodoradców	w tym liczba stanowisk ekodoradców zatrudnionych ze środków projektu FEM 2021-2027	Liczba przeprowadzonych wśród mieszkańców obowiązkowych akcji informacyjnych dotyczących uchwały antysmogowej
Tokarnia	1	1	5
Tomice	1	1	2
Trzciana	2	1	5
Trzebinia	2	0	2
Trzyciąż	1	0	2
Tuchów	1	0	2
Tymbark	2	0	1
Uście Gorlickie	1	1	2
Wadowice	2	1	2
Wieliczka	4	2	1
Wielka Wieś	3	1	2
Wieprz	3	1	2
Wierzchosławice	1	1	2
Wietrzychowice	1	1	2
Wiśniowa	1	0	2
Wojnicz	1	0	1
Wolbrom	2	0	2
Zabierzów	2	0	2
Zakliczyn	1	0	2
Zakopane	3	1	3
Zator	1	0	2
Zawoja	1	0	1
Zembrzyce	2	1	2
Zielonki	2	1	2
Żabno	1	1	2
Żegocina	2	1	2
Suma	277	129	465

Tabela 3. Lista gmin wykonujących kontrole i ilości wykrytych naruszeń.

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Nowy Sącz	1983	160	1823	143	20	11
Kraków	1015	639	376	31	82	0
Nowy Targ (miasto)	638	180	458	252	7	33
Wieliczka	563	331	232	28	26	0
Olkusz	558	37	521	48	1	11
Zabierzów	529	63	466	106	5	8
Tarnów	521	177	344	89	42	25
Skawina	510	88	422	0	23	15
Miechów	487	19	468	37	8	10
Myślenice	449	91	358	58	19	23
Zakopane	348	103	245	33	56	30
Zielonki	342	53	289	19	28	5
Oświęcim (miasto)	309	55	254	44	5	22
Liszki	301	63	238	27	7	26
Kęty	269	15	254	47	19	25
Sucha Beskidzka	259	22	237	62	21	22
Krzeszowice	251	29	222	45	10	13
Andrychów	246	15	231	39	14	15
Nowy Targ (gmina)	244	76	168	154	0	20
Trzebinia	239	39	200	69	4	11
Muszyna	228	4	224	8	0	2
Bochnia (miasto)	221	35	186	52	8	20
Tarnów (gmina)	220	51	169	38	1	11
Gorlice (miasto)	214	13	201	43	3	11
Niepołomice	211	54	157	75	31	7
Wadowice	209	9	200	20	24	12
Chełmiec	208	31	177	6	0	10
Bochnia (gmina)	207	7	200	0	0	1
Brzesko	205	18	187	4	11	10
Chrzanów	203	55	148	1	0	11

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Stary Sącz	202	5	197	90	0	0
Wolbrom	202	45	157	28	10	11
Czarny Dunajec	200	9	191	0	1	10
Dąbrowa Tarnowska	200	3	197	0	0	0
Grybów (gmina)	200	4	196	0	1	10
Limanowa (gmina)	200	8	192	0	0	10
Czernichów	176	54	122	39	3	5
Kocmyrzów-Luborzyca	170	50	120	0	6	10
Krynica-Zdrój	165	25	140	32	11	1
Igołomia-Wawrzeńczyce	163	86	77	30	8	15
Słomniki	154	39	115	22	8	30
Rabka-Zdrój	142	40	102	22	18	4
Libiąż	141	34	107	0	1	10
Michałowice	140	38	102	82	5	8
Mogilany	137	37	100	0	4	7
Brzeźnica	134	15	119	4	0	8
Sułkowice	133	32	101	43	2	5
Chełmek	126	29	97	28	6	8
Jordanów (gmina)	124	1	123	0	8	6
Gorlice (gmina)	122	21	101	34	7	5
Jordanów (miasto)	122	2	120	0	0	0
Koniusza	121	4	117	121	12	10
Rytko	120	0	120	0	0	0
Proszowice	117	11	106	73	22	14
Brzeszcze	114	70	44	21	2	0
Rzezawa	114	9	105	0	0	5
Pałecznica	113	3	110	0	0	3
Skala	113	13	100	33	2	6
Maków Podhalański	112	11	101	8	1	6

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Dobczyce	111	24	87	3	0	6
Świątniki Górne	111	24	87	41	0	6
Jerzmanowice-Przebinia	110	10	100	0	2	8
Raba Wyżna	110	7	103	4	0	5
Stryszawa	110	3	107	32	0	6
Wojnicz	110	9	101	0	0	7
Mszana Dolna (gmina)	109	6	103	2	0	5
Poronin	109	26	83	25	20	1
Ryglice	108	8	100	0	2	5
Skrzyszów	108	20	88	0	0	6
Biskupice	107	11	96	1	0	5
Jabłonka	107	4	103	0	0	6
Szczawnica	107	28	79	2	0	10
Kłaj	106	6	100	1	0	0
Wieprz	106	6	100	42	4	6
Pleśna	105	5	100	2	1	5
Wielka Wieś	105	28	77	4	0	2
Pcim	104	4	100	0	1	5
Podegrodzie	104	4	100	0	0	0
Bukowno	103	19	84	8	10	6
Korzenna	103	3	100	36	3	6
Łososina Dolna	103	1	102	0	0	6
Tuchów	103	29	74	16	0	0
Dobra	102	2	100	0	0	5
Łącko	102	7	95	19	1	0
Ciężkowice	101	9	92	9	0	5
Lubień	101	3	98	0	0	0
Piwniczna-Zdrój	101	0	101	1	0	5
Zakliczyn	101	10	91	0	0	10

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Biecz	100	17	83	25	1	5
Bukowina Tatrzańska	100	6	94	2	2	5
Gdów	100	11	89	25	0	5
Kalwaria Zebrzydowska	100	64	36	1	0	5
Limanowa (miasto)	100	17	83	2	4	46
Lisia Góra	100	0	100	0	0	5
Łukowica	100	3	97	0	0	5
Nowy Wiśnicz	100	10	90	2	4	5
Wierzchosławice	100	15	85	0	0	5
Żabno	100	14	86	23	1	5
Tomice	96	36	60	38	1	0
Szerzyny	95	35	60	54	4	5
Alwernia	92	12	80	4	0	6
Dębno	84	4	80	0	0	0
Charsznica	80	5	75	1	2	6
Zator	79	19	60	1	1	4
Budzów	77	3	74	2	2	3
Nowe Brzesko	75	13	62	0	0	1
Tymbark	75	2	73	0	1	5
Gołcza	74	12	62	0	0	10
Czchów	73	13	60	8	0	3
Siepraw	73	13	60	22	1	4
Babice	71	10	61	27	2	5
Niedźwiedź	70	9	61	7	0	6
Osiek	70	7	63	8	1	3
Zawoja	70	3	67	1	0	0
Polanka Wielka	69	1	68	0	0	3
Biały Dunajec	67	7	60	12	0	4
Bystra Sidzina	67	1	66	1	0	1

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Raławice	66	3	63	1	0	3
Trzyciąż	66	1	65	0	0	0
Przeciszów	65	5	60	1	0	3
Spytkowice (pow. nowotarski)	65	5	60	1	1	4
Tokarnia	65	5	60	0	0	3
Gromnik	64	11	53	3	0	4
Iwkowa	64	6	58	0	6	3
Klucze	64	24	40	0	0	0
Moszczenica	64	4	60	9	0	4
Bobowa	63	2	61	17	0	3
Mucharz	63	11	52	0	3	4
Słopnice	63	3	60	0	0	3
Bolesław (pow. dąbrowski)	62	2	60	0	0	4
Drwinia	62	0	62	0	0	0
Stryków	62	9	53	23	0	3
Wiśniowa	62	2	60	0	2	1
Grybów (miasto)	61	1	60	0	0	0
Iwanowice	61	2	59	0	0	0
Łużna	61	1	60	1	0	3
Radziemice	61	1	60	12	1	5
Wietrzychowice	61	1	60	0	0	1
Borzęcin	60	0	60	0	0	3
Czorsztyn	60	9	51	0	0	3
Gnojnik	60	17	43	8	3	3
Gręboszów	60	0	60	10	0	3
Gródek nad Dunajcem	60	0	60	0	0	3
Jodłownik	60	0	60	0	0	3
Kamienica	60	1	59	21	0	3
Koszyce	60	4	56	8	0	0

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Kościelisko	60	12	48	27	0	3
Kozłów	60	0	60	0	1	3
Krościenko nad Dunajcem	60	3	57	4	0	0
Książ Wielki	60	0	60	1	0	3
Laskowa	60	1	59	0	0	3
Lipinki	60	4	56	46	0	3
Lipnica Murowana	60	0	60	4	0	3
Lipnica Wielka	60	0	60	0	0	0
Łabowa	60	0	60	0	2	3
Łapanów	60	6	54	0	0	3
Łapsze Niżne	60	0	60	22	1	5
Mędrzechów	60	2	58	0	1	3
Mszana Dolna (miasto)	60	0	60	6	4	0
Nawojowa	60	2	58	0	1	3
Ochotnica Dolna	60	4	56	7	0	3
Olesno	60	0	60	0	0	0
Raciechowice	60	9	51	0	0	0
Radgoszcz	60	0	60	0	0	5
Radłów	60	4	56	3	0	3
Ropa	60	0	60	35	0	3
Rzepiennik Strzyżewski	60	12	48	36	0	3
Sękowa	60	3	57	23	2	3
Słaboszów	60	2	58	0	0	4
Spytkowice (pow. wadowicki)	60	17	43	2	2	3
Sułoszowa	60	6	54	4	0	3
Szaflary	60	6	54	0	0	3
Szczucin	60	5	55	0	0	5
Szczurowa	60	0	60	0	0	0

Nazwa gminy	Liczba wszystkich przeprowadzonych kontroli	Liczba kontroli interwencyjnych	Liczba kontroli planowych	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej	Liczba wykrytych wykroczeń w zakresie spalania odpadów	Liczba pobranych próbek popiołu
Uście Gorlickie	60	0	60	19	0	3
Zembrzyce	60	4	56	3	2	3
Żegocina	60	1	59	1	1	3
Trzciana	31	1	30	9	0	0
Lanckorona	26	9	17	2	0	0
Bolesław (pow. olkuski)	11	7	4	1	0	0
Kamionka Wielka	8	8	0	0	0	0
Oświęcim (gmina)	7	0	7	3	1	0
Szczawa	1	1	0	0	0	0
Suma	25 737	4 167	21 570	3 175	718	1 078

Tabela 4. Zgłoszenia w aplikacji Ekointerwencja w kategorii zanieczyszczenia powietrza z podziałem na gminy- (Dane obejmują okres od 01.01.2025 do 31.12.2025).

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Alwernia	23	0	0	0
Andrychów	18	17	4	12
Babice	12	10	5	2
Biały Dunajec	4	4	1	2
Biecz	27	16	4	8
Biskupice	3	3	0	1
Bobowa	1	1	0	0
Bochnia (miasto)	9	9	1	4
Bochnia (gmina)	7	7	1	5
Bolesław (pow. dąbrowski)	2	2	0	1
Bolesław (pow.olkuski)	4	3	1	3
Borzęcin	2	0	0	0

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Brzesko	14	8	0	8
Brzeszcze	86	52	19	2
Brzeźnica	19	4	0	0
Budzów	3	2	1	2
Bukowina Tatrzańska	6	5	3	1
Bukowno	53	24	9	15
Bystra-Sidzina	1	0	0	0
Charsznica	4	4	1	3
Chelmek	43	19	7	10
Chelmiec	22	18	0	3
Chrzanów	55	36	0	1
Ciężkowice	7	6	3	3
Czarny Dunajec	11	10	1	7
Czchów	13	11	6	11
Czernichów	80	49	11	13
Czorsztyn	8	6	1	4
Dąbrowa Tarnowska	3	0	0	0
Dębno	0	0	0	0
Dobczyce	28	18	0	0
Dobra	5	4	0	0
Drwinia	0	0	0	0
Gdów	20	10	0	6
Gnojnik	16	15	6	9
Gołcza	530	7	0	4
Gorlice (miasto)	4	4	0	3
Gorlice (gmina)	16	15	7	13
Gręboszów	0	0	0	0
Gromnik	8	7	3	5
Gródek nad Dunajcem	0	0	0	0

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Grybów (miasto)	0	0	0	0
Grybów (gmina)	3	3	0	3
Igołomia-Wawrzeńczyce	159	75	30	45
Iwanowice	11	2	0	0
Iwkowa	8	3	0	2
Jabłonka	7	0	0	0
Jerzmanowice-Przegonia	13	6	2	1
Jodłownik	0	0	0	0
Jordanów (gmina)	1	1	0	0
Jordanów (miasto)	9	5	0	5
Kalwaria Zebrzydowska	88	40	0	2
Kamienica	1	1	0	0
Kamionka Wielka	0	0	0	0
Kęty	11	10	1	6
Klucze	18	12	0	1
Kłaj	15	13	0	9
Kocmyrzów-Luborzycza	23	4	0	2
Koniusza	2	2	2	1
Korzenna	6	0	0	0
Koszyce	6	6	1	3
Kościelisko	20	19	4	11
Kozłów	2	0	0	0
Kraków	63	50	3	29
Krościenko nad Dunajcem	2	1	0	1
Krynica-Zdrój	0	0	0	0
Krzyszowice	35	33	7	17
Książ Wielki	0	0	0	0
Lanckorona	5	4	0	4
Laskowa	0	0	0	0

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Libiąż	38	24	1	16
Limanowa (gmina)	3	3	0	3
Limanowa (miasto)	15	12	0	4
Lipinki	5	4	0	4
Lipnica Murowana	0	0	0	0
Lipnica Wielka	0	0	0	0
Lisia Góra	7	0	0	0
Liszki	68	25	5	2
Lubień	5	5	0	5
Łabowa	0	0	0	0
Łapanów	7	2	0	1
Łapsze Niżne	0	0	0	0
Łącko	8	5	1	5
Łososina Dolna	1	0	0	0
Łukowica	2	1	0	1
Łużna	2	1	0	1
Maków Podhalański	11	7	6	6
Mędrzechów	2	2	1	2
Michałowice	35	31	15	19
Miechów	16	8	1	7
Mogilany	33	23	1	6
Moszczenica	3	3	0	2
Mszana Dolna (gmina)	1	0	0	0
Mszana Dolna (miasto)	1	1	0	0
Mucharz	11	8	2	6
Muszyna	0	0	0	0
Myślenice	78	77	7	63
Nawojowa	2	2	0	2
Niedźwiedź	14	8	4	6

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Niepołomice	20	12	4	7
Nowe Brzesko	8	6	1	6
Nowy Sącz	37	37	6	33
Nowy Targ (miasto)	167	123	69	58
Nowy Targ (gmina)	41	31	6	11
Nowy Wiśnicz	4	3	1	2
Ochotnica Dolna	6	5	1	3
Olesno	1	0	0	0
Olkusz	44	24	1	12
Osiek	10	6	1	2
Oświęcim (miasto)	21	11	0	11
Oświęcim (gmina)	26	1	0	0
Pałecznica	4	0	0	0
Pcim	7	1	0	1
Piwniczna-Zdrój	3	3	0	3
Pleśna	9	1	1	0
Podegrodzie	6	5	0	4
Polanka Wielka	2	1	0	0
Poronin	7	7	1	4
Proszowice	11	8	3	4
Przeciszów	7	5	0	4
Raba Wyżna	9	5	3	2
Rabka-Zdrój	36	35	11	29
Raciechowice	5	5	0	3
Raławice	2	2	1	1
Radgoszcz	0	0	0	0
Radłów	0	0	0	0
Radziemice	2	2	1	1
Ropa	0	0	0	0

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Ryglice	8	6	0	3
Rytro	1	0	0	0
Rzepiennik Strzyżewski	27	11	7	10
Rzezawa	6	5	0	0
Sękowa	2	2	1	2
Siepraw	19	10	8	7
Skąpa	19	5	2	2
Skawina	46	28	2	12
Skrzyszów	24	20	0	16
Słaboszów	2	2	0	1
Słomniki	47	15	3	14
Słopnice	2	2	0	2
Spytkowice (pow. wadowicki)	14	14	2	3
Spytkowice (pow. nowotarski)	27	7	3	1
Stary Sącz	8	6	1	5
Stryszawa	3	2	2	2
Stryszów	8	7	4	4
Sucha Beskidzka	7	5	0	3
Sułkowice	62	32	3	24
Sułszowa	9	5	0	3
Szaflary	5	2	0	0
Szczawa	0	0	0	0
Szczawnica	3	0	0	0
Szczucin	2	1	0	0
Szczurowa	1	0	0	0
Szerzyny	20	18	8	16
Świątniki Górne	27	16	12	13
Tarnów (gmina)	22	22	10	15
Tarnów (miasto)	19	17	6	10

Gmina	Liczba zgłoszeń	Liczba kontroli	Liczba wykrytych naruszeń	Liczba kontroli w ciągu 24 h i w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy
Tokarnia	3	3	0	2
Tomice	36	34	6	10
Trzciana	1	0	0	0
Trzebinia	63	33	13	22
Trzyciąż	0	0	0	0
Tuchów	34	10	2	7
Tymbark	1	1	0	0
Uście Gorlickie	1	0	0	0
Wadowice	41	34	2	9
Wieliczka	40	5	1	2
Wielka Wieś	52	7	2	2
Wieprz	15	0	0	0
Wierzchosławice	18	6	1	6
Wietrzychowice	1	0	0	0
Wiśniowa	2	1	0	1
Wojnicz	9	0	0	0
Wolbrom	0	0	0	0
Zabierzów	80	49	1	9
Zakliczyn	8	6	0	4
Zakopane	45	27	1	15
Zator	56	27	6	20
Zawoja	4	2	2	0
Zembrzyce	9	4	1	4
Zielonki	45	30	1	6
Żabno	9	7	0	4
Żegocina	0	0	0	0
Suma	3 551	1 833	413	956

Podsumowanie realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego zostało opracowane na podstawie sprawozdań sporządzonych przez wszystkie gminy i powiaty z realizacji w/w Programu w 2025 roku, danych o jakości powietrza przekazanych przez GIOŚ w Krakowie, ze strony www.powietrze.malopolska.pl oraz danych dostępnych w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Małopolskiego.