



#AkademiaCzystegoPowietrza2021

Rola ekodoradcy w programie
„Czyste Powietrze”

25 listopada 2021 r. (webinarium nr 10)



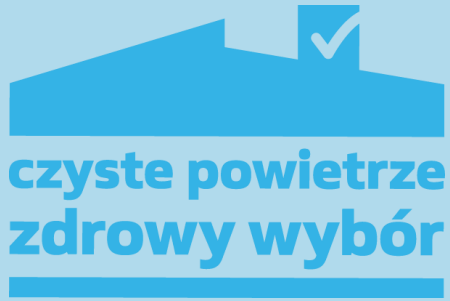
Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



polski
alarm
smogowy



#AkademiaCzystegoPowietrza2021
25 listopada 2021 r.

Rola ekodoradcy na poziomie regionalnym – NFOŚiGW (część 1/3) Jarosław Stańczyk, NFOŚiGW, Projekt Doradztwa Energetycznego



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



polski
alarm
smogowy

Projekt Doradztwa Energetycznego



Program
Operacyjny
Infrastruktura
i Środowisko na
lata 2014-2020

I Oś priorytetowa
„Zmniejszenie
emisyjności
gospodarki”

Działanie 1.3
„Wspieranie
efektywności
energetycznej
w budynkach”

**Poddziałanie 1.3.3
„Ogólnopolski system wsparcia
doradczego
dla sektora publicznego,
mieszkaniowego oraz
przedsiębiorstw
w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE”**

Projekt Doradztwa Energetycznego



Poziom ogólnokrajowy

**NFOŚiGW - Beneficjent
Projektu**
(Partner Wiodący)

Poziom regionalny

15 WFOŚiGW

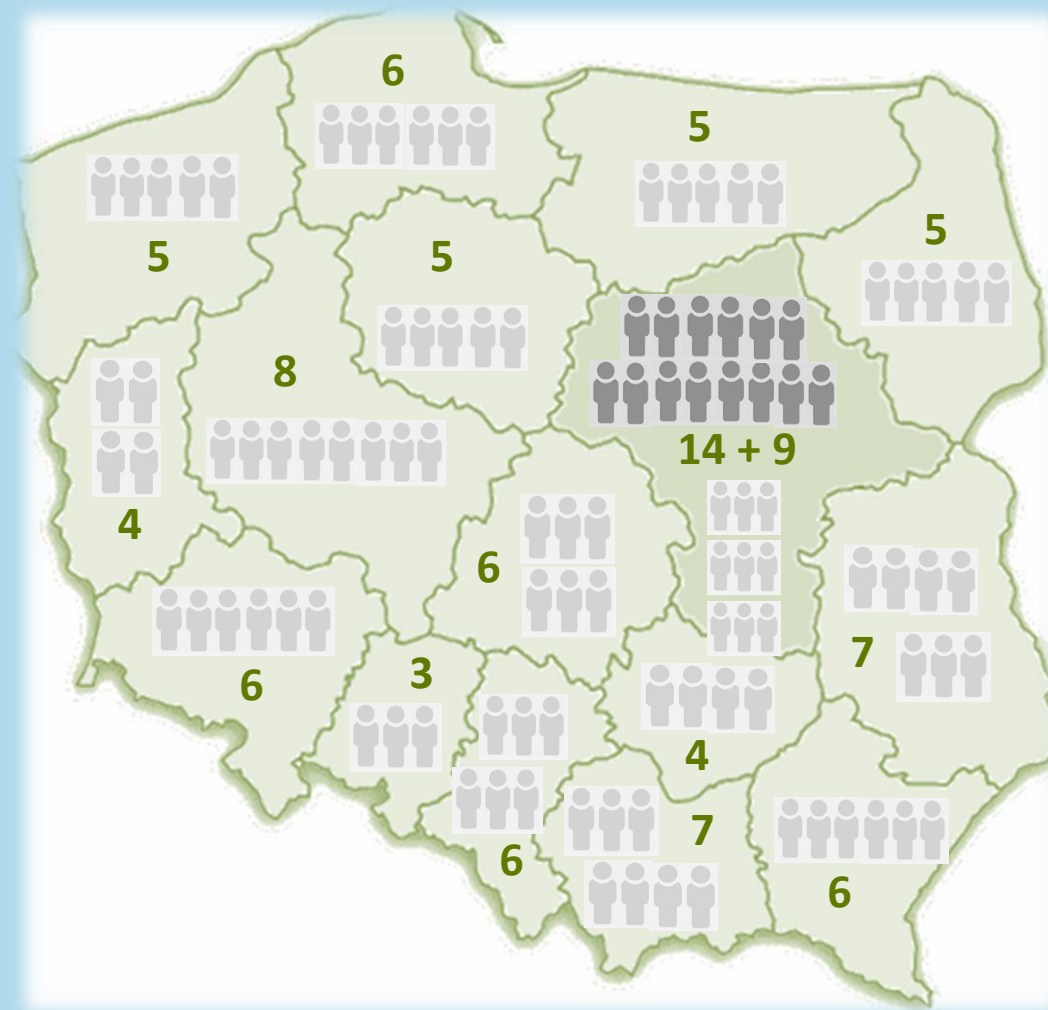
Województwo Lubelskie



Projekt Doradztwa Energetycznego



**Docelowo:
92
doradców
energetycznych**



Projekt Doradztwa Energetycznego



osoby fizyczne



przedsiębiorstwa
(m.in. energetyki ciepłej)



sektor publiczny
(w tym gminy, PJB, spółki komunalne, kościoły i związki wyznaniowe)



sektor mieszkaniowy
(w tym spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe)



Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych



Pracownik gminy, którego rolą jest wsparcie wzrostu efektywności energetycznej oraz OZE:



- ☐ wsparcie w planowaniu (np. PGN, zaopatrzenie w energię, POP)
- ☐ identyfikacja możliwości inwestycyjnych
- ☐ pozyskiwanie wsparcia finansowego
- ☐ procedura przetargowa (np. zakup energii)
- ☐ wsparcie mieszkańców
- ☐ promocja oszczędności energii, wykorzystania OZE
- ☐ organizacja wydarzeń edukacyjnych

Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych

Osobę na szkolenie zgłasza wójt, burmistrz, prezydent, starosta. Uczestnikiem może być:



- ☐ **Pracownik JST**

- ☐ który w ramach swoich obowiązków zajmuje się EE
- ☐ któremu takie obowiązki zostaną powierzone po szkoleniu

- ☐ **Osoba niebędąca pracownikiem JST**

- ☐ która po odbyciu szkolenia zostanie zatrudniona w JST i będzie wykonywać ww. obowiązki

Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych

Program podzielony jest na 3 bloki:



- ☐ **Uwarunkowania prawne**
9 tematów, 14 godz. – 2 dni
- ☐ **Wiedza techniczna**
7 tematów, 14 godz. – 2 dni
- ☐ **Finansowanie i realizacja inwestycji**
10 tematów, 14 godz. – 2 dni

Zakres szkolenia obejmuje 26 zagadnień tematycznych realizowanych w ciągu 42 godzin przez 6 dni.

Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych

Energetyk w gminie to:

- ☐ Mniejsze zużycie energii
- ☐ Niższe rachunki za energię
- ☐ Nowe inwestycje w EE i OZE
- ☐ Mniejsze zanieczyszczenie powietrza
- ☐ Łatwiejsze pozyskiwanie wsparcia finansowego
- ☐ Większa świadomość mieszkańców
- ☐ Promocja gminy



Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych



Podstawowe

Blok I – Uwarunkowania prawne
Blok II – Zagadnienia techniczne
Blok III – Finansowanie i realizacja inwestycji

6 dni

Liczba szkoleń – 76
Liczba uczestników – 1866
Liczba gmin – 1297

Warsztatowe

Termomodernizacja
– jak otrzymać wsparcie finansowe

2 – 3 dni

Liczba szkoleń – 28
Liczba uczestników – 517
Liczba gmin – 443

Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych



	2021	2022		2023	
	II połowa	I	II	I	II
Szkolenia podstawowe	X	X	X	X	X
Termomodernizacja	X	X	X	X	X
Oświetlenie uliczne	X	X	X	X	X
Walka ze smogiem		X	X	X	X
Tematyka nr 4			X	X	X
Tematyka nr 5				X	X

Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych



Poradnik Energetyka Gminnego

Termomodernizacja domu jednorodzinnego

- CZY WARTO?
- ILE TO KOSZTUJE?
- CZY TO SIĘ OPLACA?
- JAKIE KROKI NALEŻY PODJĄĆ?
- JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DOFINANSOWANIA?

Energetyk Gminny w każdej polskiej gminie!

ENERGETYK GMINNY
DZIAŁANIA NA RZECZ GMINY

- Inwentaryzacja zużycia energii w budynkach gminnych
- Zmniejszenie zużycia oraz kosztów energii
- Ograniczenie zanieczyszczenia powietrza
- Bieżąca informacja o dostępnych źródłach dofinansowania dla JST
- Większe szanse pozyskania środków finansowych na realizację inwestycji
- Promocja gminy i stymulowanie jej rozwoju

Zakres jego kompetencji, zakłada wsparcie przy realizacji projektów gminnych

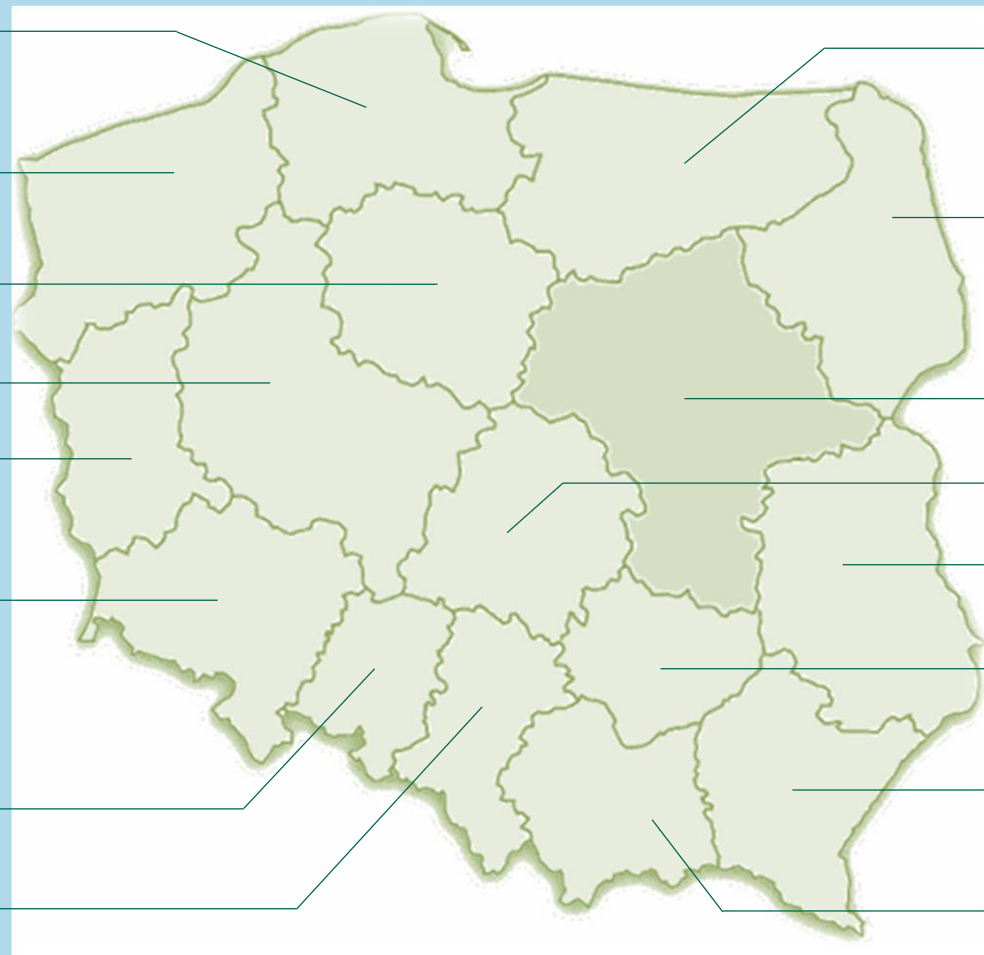
0:53 / 6:30

Rola Projektu Doradztwa Energetycznego w programie „Czyste Powietrze”

- ☐ Ponad 191 tys. porad i konsultacji
- ☐ Ponad 2 tys. spotkań informacyjnych z mieszkańcami gmin
- ☐ Stały kontakt ws. programu z pracownikami gmin



Szkolenia dla kandydatów na energetyków gminnych



doradztwo@wfos.gdansk.pl

doradztwo@wfos.szczecin.pl

doradztwo@wfosigw.torun.pl

doradztwo@wfosgw.poznan.pl

doradztwo@wfosigw.zgora.pl

doradztwo@fos.wroc.pl

doradztwo@wfosigw.opole.pl

doradztwo@wfosigw.katowice.pl

doradztwo@wfosigw.olsztyn.pl

doradztwo@wfosigw.bialystok.pl

doradztwo@wfosigw.pl

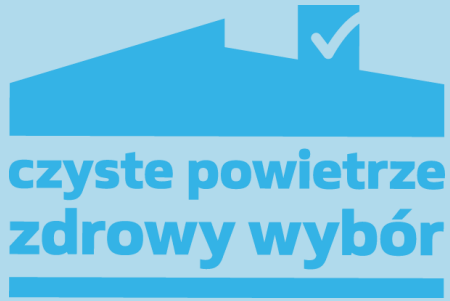
doradztwo@wfosigw.lodz.pl

doradztwo.energetyczne@lubelskie.pl

doradcy.energetyczni@wfos.com.pl

doradztwo@wfosigw.rzeszow.pl

doradztwo@wfos.krakow.pl



#AkademiaCzystegoPowietrza2021
25 listopada 2021 r.

Rola ekodoradcy na poziomie gminnym – przykład Małopolski (część 2/3)

**Piotr Łyczko, Urząd Marszałkowski Województwa
Małopolskiego**

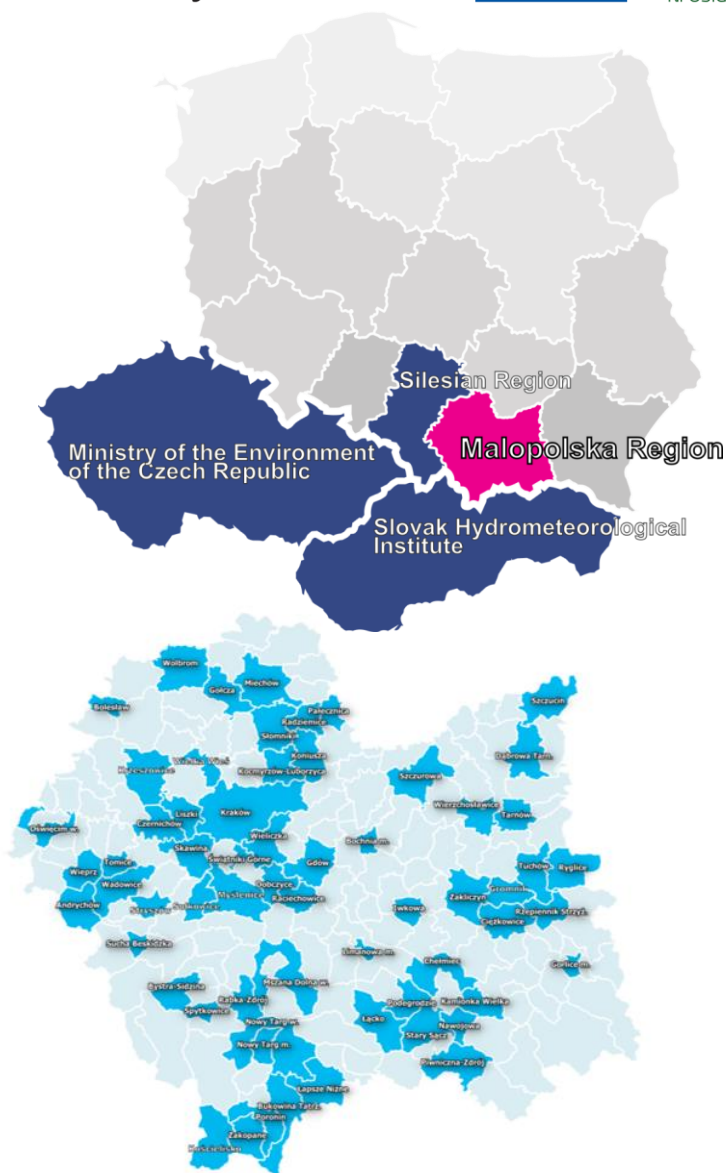


Główne zadania ekodoradców w gminach



- ☐ **Wzrost świadomości** społecznej problemu zanieczyszczenia powietrza,
- ☐ **Wdrażanie przepisów** antysmogowych i zadań Programu ochrony powietrza,
- ☐ **Pomoc dla mieszkańców** w pozyskaniu dofinansowania i realizacji inwestycji.





Projekt zintegrowany LIFE-IP MAŁOPOLSKA



- ☐ Cel to przyspieszenie realizacji **Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego**.
- ☐ **Partnerzy projektu:**
 - ☐ Województwo Małopolskie, Województwo Śląskie,
 - ☐ Miasto Kraków i 61 gmin z Małopolski,
 - ☐ Krakowski Alarm Smogowy, Krajowa Agencja Poszanowania Energii,
 - ☐ Czeskie Ministerstwo Środowiska, SHMI, VITO.
- ☐ Realizacja: październik 2015 – grudzień 2023 (2025)
- ☐ Projekt współfinansowany ze środków Programu LIFE Unii Europejskiej i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wzrost świadomości wśród mieszkańców

Działania ekodoradców LIFE (2016-2021):

- ☐ Organizacja imprez, spotkań i warsztatów, w których łącznie wzięło udział **452 tys. osób**,
- ☐ łącznie ponad **2 tys. wykładów i konkursów** edukacyjnych w szkołach, w których wzięło udział **117 tys. dzieci**,
- ☐ Dystrybucja **1,5 mln** materiałów edukacyjnych i informacyjnych,
- ☐ Artykuły na stronach internetowych, wystąpienia w mediach.



Wzrost świadomości wśród mieszkańców



Kampanie regionalne i materiały informacyjne


**czyste powietrze
zdrowy wybór**

W Twoim domu mieszka
ZŁODZIEJ!
STARY PIEC KRADNIE TWÓJ CZAS I ZDROWIE

**Weź dotację!
Pozbądź się
go, zanim
będzie
za późno.**



Masz czas tylko do 2022 roku.

www.malopolska.pl/zmienpiec



**Nawet 53 tys. złotych
na termomodernizację
i wymianę paleniska**

Skorzystaj z nowej ulgi
podatkowej i oszczędzaj
na ogrzewaniu.



**Co może zostać
sfinansowane?**

- Zakup materiałów budowlanych wykorzystywanych min. przy docieplaniu budynku.
- Zakup urządzeń (np. pompy ciepła, panele słoneczne, kotły gazowe lub na paliwo stałe spełniające normy unijne).
- Usługi związane z termomodernizacją (np. audyt energetyczny, analiza termograficzna budynku, demontaże i montaże związane z termomodernizacją budynku).

Kto może skorzystać z ulgi?
Właściciele lub współwłaściciele istniejących budynków jednorodzinnych, opłacający podatek PIT (według skali podatkowej, według 19% stawki podatku lub ryczałtem od przychodów ewidencjonowanych).

W ramach ulgi **nie można** sfinansować wydatków w części, w której zostały one pokryte ze środków NFOŚiGW lub WFOŚiGW, a także zwrócone podatnikowi przez państwo w jakiegokolwiek innej formie.

**Na czym polega ulga
termomodernizacyjna?**

W ramach ulgi sfinansowane może zostać **100% wydatków** na termomodernizację budynku jednorodzinnego – w kwocie nieprzekraczającej **53 tys. złotych**.

Inwestycja musi zostać ukończona w ciągu 3 lat od końca roku podatkowego, w którym poniesiono pierwszy wydatek.

*Audyt energetyczny nie jest wymagany. Warto jednak przemyśleć jego realizację – audyt pomoże skuteczniej zmniejszyć wydatki, a jego koszt można odliczyć od dochodu w ramach ulgi.

Infolinia Krajowej Informacji Skarbowej:
801 055 055, +48 22 330 0330

Chcesz być na bieżąco? Zapisz się do newslettera na stronie: powietrze.malopolska.pl/komunikaty

Chcesz wiedzieć więcej?

powietrze.malopolska.pl

powietrze@umwm.pl

facebook.com/EkoMalopolska

Zadzwoni: 12 63 03 100

MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Zrealizowano w ramach projektu LIFE-IP MALOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 współfinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej.



**NIE TRUJEMY
NASZYCH
SĄSIADÓW!**

OGRZEWAMY NASZ DOM EKOLOGICZNIE.

MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



**dymem z pieca
ZABIJASZ**

ZMIENŃ PIEC:
12 63 03 100

**WYMIENŲ
STARY KOCIOŁ!**
Masz czas
tylko do końca
2022 roku*

**WEŹ DOTACJĘ!
NAWET 37 000 ZŁ
Z PROGRAMU
CZYSTE POWIETRZE**

Zainstaluj
panele
fotowoltaiczne

Wymień
stary
kocioł

Zainstaluj
wentylację
mechaniczną
z odzyskiem
ciepła

Wykonaj
audyt
energetyczny

Wymień okna,
drzwi oraz
bramy garażowe

Ociepl
ściany

ŻYJ WYGODNIE!

Dowiedz się więcej na stronie:
www.powietrze.malopolska.pl
www.czystepowietrze.gov.pl

O szczegóły zapytaj w Punkcie Obsługi
Programu Czyste Powietrze w swojej gminie
lub zadzwoń: 22 340 40 80

*Zgodnie z uchwałą sejmiku województwa małopolskiego (z dnia 14 lutego 2019 r.) należy wymienić do końca 2022 roku

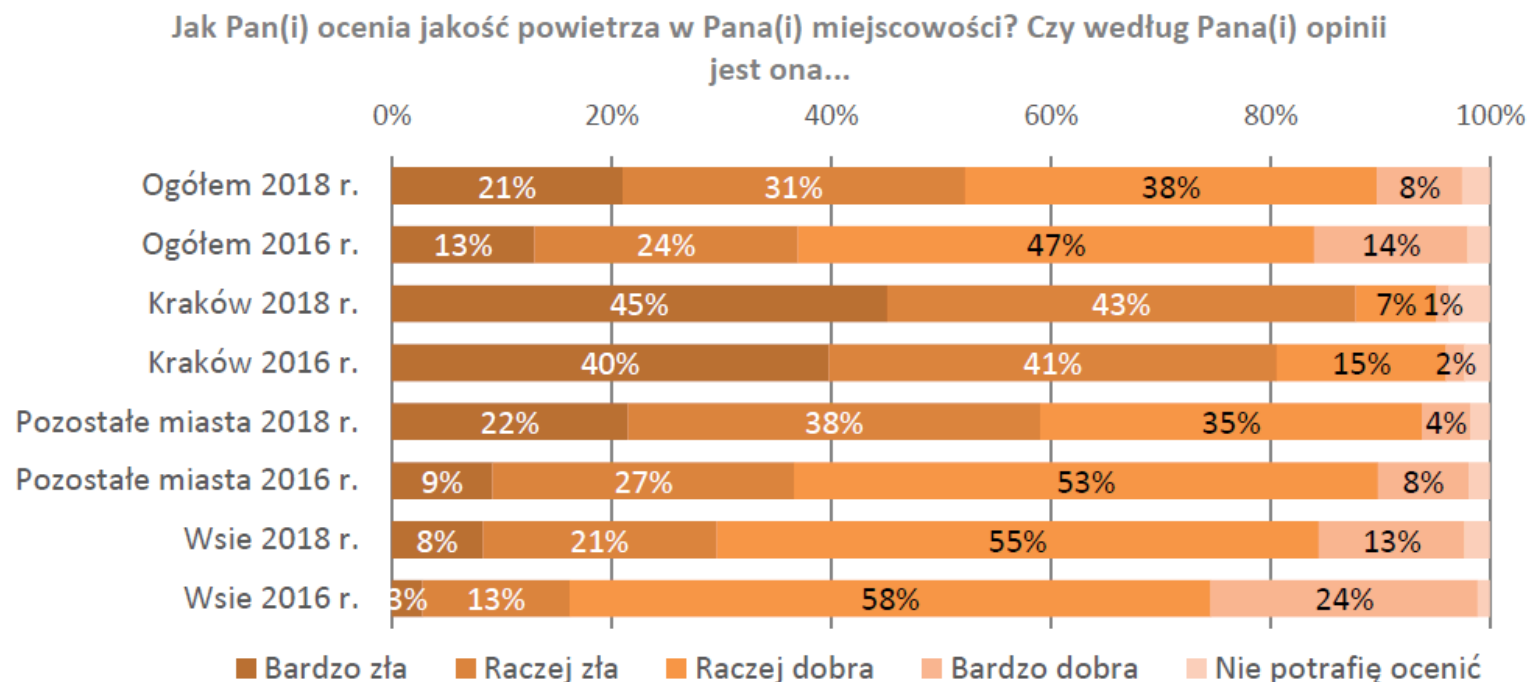
MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Współfinansowane przez:
LIFE-IP MALOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 współfinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej
Krakowski Alarm Smogowy

Wzrost świadomości wśród mieszkańców

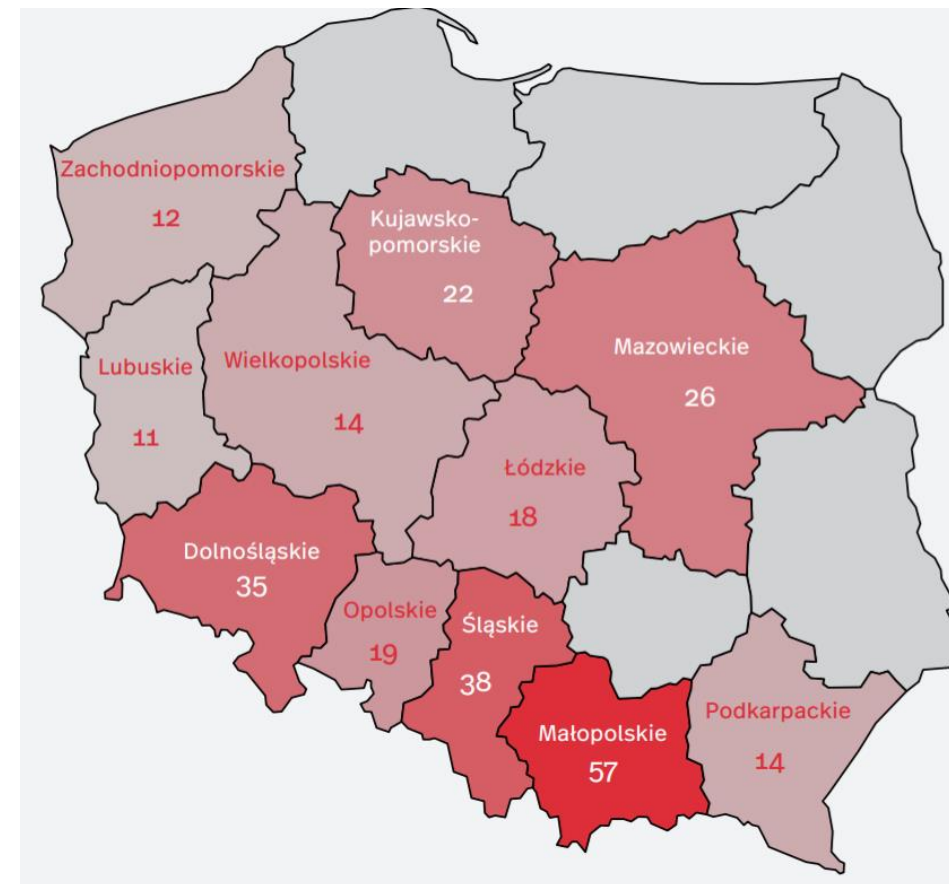
- ❑ W latach 2016-2018 świadomość problemu smogu w mniejszych miastach Małopolski **wzrosła z 36% do 60%**.
- ❑ Ponad połowa Małopolan mówi, że jakość powietrza w ich miejscowości jest zła lub bardzo zła (wzrost o ponad 10 pkt proc.).



Krakowski Alarm Smogowy, 2018

Wzrost świadomości wśród mieszkańców

- ❑ Badania PIE z grudnia 2019 r. wskazują najwyższy odsetek osób świadomych obowiązywania uchwały antysmogowej w województwie małopolskim (**57%**).
- ❑ Badania IBRIS z listopada 2020 r.:
 - ❑ **90%** mieszkańców Małopolski wie o uchwale antysmogowej,
 - ❑ a **63%** wie, że przestarzałe piece węglowe należy wymienić do końca 2022 r.,
 - ❑ **81%** Małopolan dobrze ocenia wprowadzone przepisy antysmogowe.

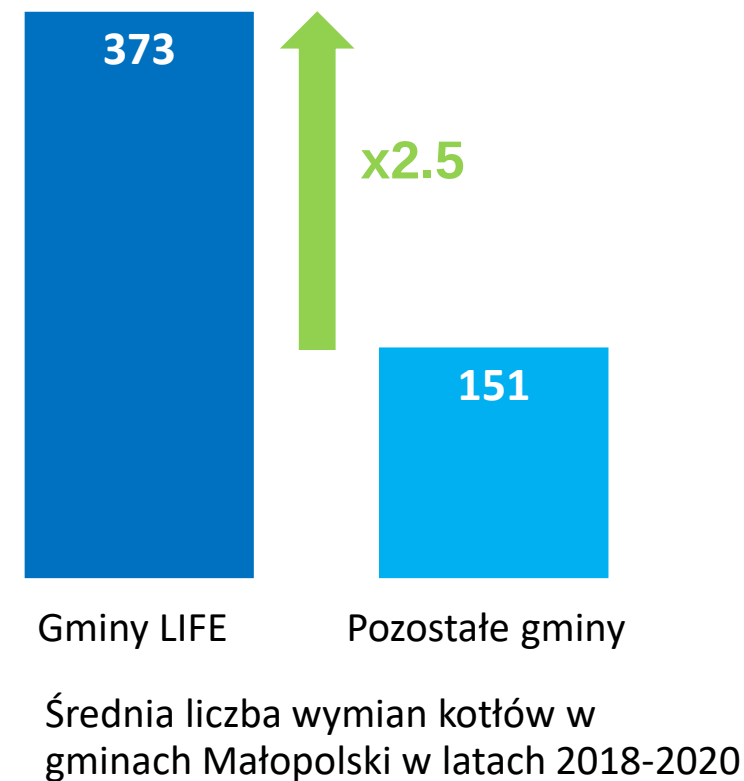


Polski Instytut Ekonomiczny, grudzień 2019 r.

Wdrażanie przepisów antysmogowych

Działania ekodoradców LIFE (2016-2021):

- ☐ Realizacja zadań Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego i wdrażanie uchwał antysmogowych,
- ☐ Ponad **18 tys.** kontroli w zakresie spalania odpadów i przestrzegania wymogów uchwał antysmogowych,
- ☐ Pozyskiwanie dodatkowych funduszy na inwestycje w zakresie ochrony powietrza.



Realizacja zadań Programu ochrony powietrza



Utworzenie **Punktów Obsługi** programu „**Czyste Powietrze**” oraz stanowiska **ekodoradcy** we wszystkich gminach,



Przygotowanie inwentaryzacji źródeł ogrzewania w gminach (od lipca 2021 r. z wykorzystaniem Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków),



Kontrole spalania odpadów – w ciągu 12 godzin od zgłoszenia, przygotowanie procedury kontroli palenisk pod kątem przestrzegania uchwały antysmogowej i zakazu spalania odpadów,



Realizacja zadań Programu ochrony powietrza



Prowadzenie akcji informacyjnych o wymaganiach uchwał antysmogowych z dotarciem do wszystkich użytkowników kotłów na paliwa stałe,



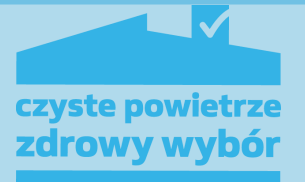
Pomoc osobom dotkniętym **ubóstwem energetycznym**,



Promowanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii przez zapewnienie preferencji dla OZE, a także wykorzystania „zielonej energii” w budynkach użyteczności publicznej.



Wdrażanie przepisów antysmogowych



**TO URZĄDZENIE
NALEŻY WYMIENIĆ DO
31.12.2022 r.**

Nie czekaj, wymień kocioł już teraz!
Skorzystaj z dotacji! Wejdź na stronę:
powietrze.malopolska.pl/dofinansowanie

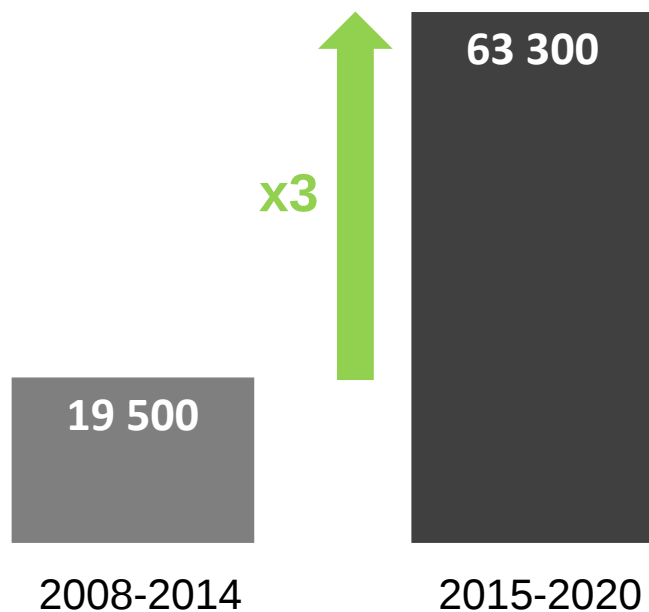
MIEJSCE
NA LOGOTYP
GMINY



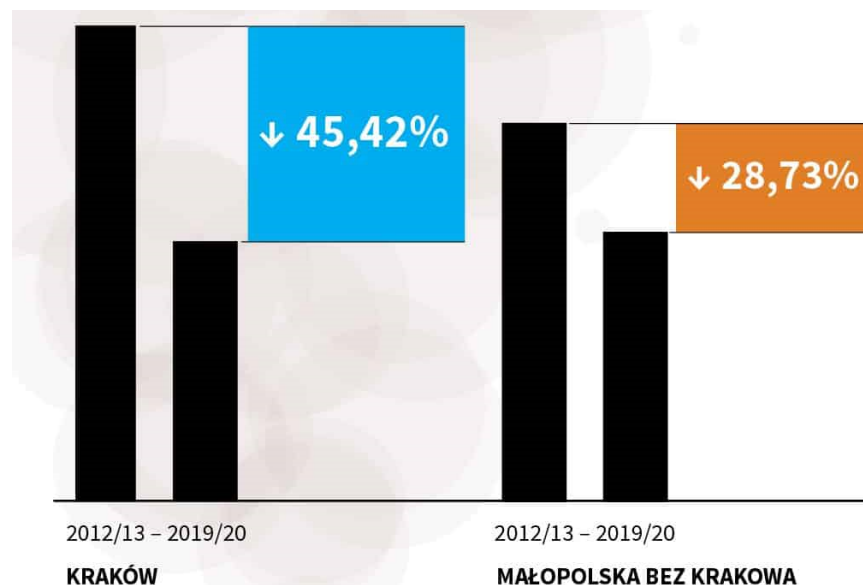
Rezultaty działań antysmogowych w Małopolsce



- ☐ Ponad trzy razy więcej wymienionych kotłów na paliwa stałe.



- ☐ Znaczny spadek średniego poziomu pyłu PM10 w sezonie grzewczym.



Pomoc dla mieszkańców

Działania ekodoradców LIFE (2016-2021):

- ❑ Pomoc i doradztwo dla ponad **800 tys.** mieszkańców (w urzędzie, wizyty terenowe),
- ❑ Pomoc mieszkańcom w ubieganiu się o dofinansowanie inwestycji,
- ❑ Pomoc osobom dotkniętym ubóstwem energetycznym,
- ❑ Badania termowizyjne w ponad **5 tys.** budynkach prywatnych i publicznych.



Pomoc dla mieszkańców




czyste powietrze
zdrowy wybór

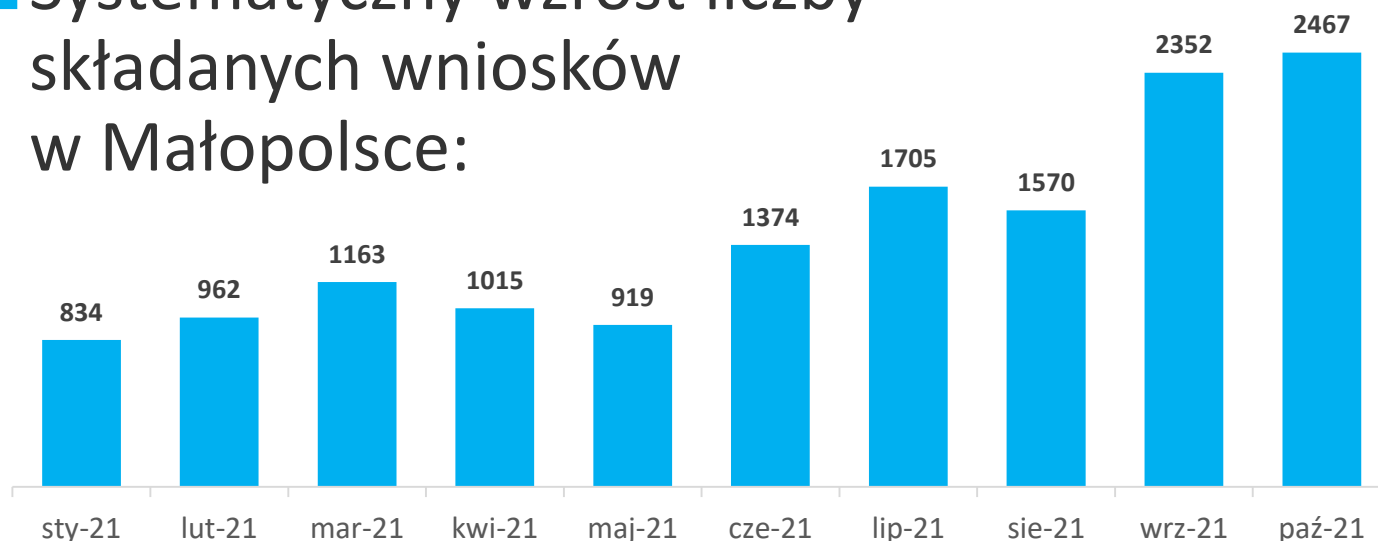


Punkty obsługi programu „Czyste Powietrze”



- ❑ 180 gmin w Małopolsce podpisało porozumienie z WFOŚiGW w sprawie utworzenia **punktu obsługi** programu „Czyste Powietrze”,

- ❑ Systematyczny wzrost liczby składanych wniosków w Małopolsce:



Centrum kompetencji na poziomie regionalnym



Warsztaty i szkolenia

- ☐ Aktualne programy wsparcia finansowego (współpraca z doradcami energetycznymi WFOŚiGW w Krakowie),
- ☐ Studia podyplomowe dla ekodoradców,
- ☐ Szkolenia z prowadzenia kontroli palenisk domowych,
- ☐ Wymiana doświadczeń i dobrych praktyk.



Spotkanie dotyczące programu Czyste Powietrze



Studia podyplomowe dla ekodoradców

Centrum kompetencji na poziomie regionalnym

Monitorowanie i wsparcie działań POP
i projektu LIFE:

- ☐ Monitoring wdrażania zadań POP, raportowanie realizacji zadań projektu LIFE,
- ☐ Przygotowanie wytycznych do zadań gmin (procedury kontroli palenisk, analiza ubóstwa energetycznego, itd.),
- ☐ Narzędzia wspierające (Ekointerwencja, baza inwentaryzacji),
- ☐ Wzory materiałów edukacyjnych i informacyjnych do wykorzystania.



Szkolenie z zakresu kontroli palenisk domowych



Aplikacja Ekointerwencja

Działania wspierające i planowane



- ☐ Ekodoradcy w powiatach w projekcie LIFE-IP EkoMałopolska,
- ☐ Zaangażowanie ekodoradców w działania dot. ograniczenia i adaptacji do zmian klimatu,
- ☐ Rozszerzenie finansowania działań ekodoradców na wszystkie gminy w ramach nowego Regionalnego programu operacyjnego 2021-2027,
- ☐ Dopuszczenie straży gminnych i międzygminnych w celu kontroli przestrzegania wymagań uchwał antysmogowych.





Kluczowe składniki sukcesu



- ☐ Przygotowani i zaangażowani ludzie,
- ☐ Odpowiedni wymiar czasu pracy ekodoradcy i wsparcie ze strony innych pracowników urzędu gminy,
- ☐ Wysoki priorytet działań antysmogowych w polityce wójta, burmistrza i radnych gminy,
- ☐ Współpraca z lokalnymi liderami, organizacjami, mediami,
- ☐ Koordynacja i wymiana doświadczeń na poziomie regionalnym.

Więcej informacji o nas



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony:

www.powietrze.malopolska.pl

oraz

facebook.com/EkoMalopolska





#AkademiaCzystegoPowietrza2021
25 listopada 2021 r.

**Rola ekodoradcy w programie
„Czyste Powietrze” (część 3/3)**
Pytania i odpowiedzi
(dostępne w nagraniu wideo ze spotkania)



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



polski
alarm
smogowy



#AkademiaCzystegoPowietrza2021

25 listopada 2021 r.

Dziękujemy za uwagę.

To było ostatnie w 2021 roku spotkanie z cyklu
Akademia Czystego Powietrza.

Wszystkie zapisy wideo znajdziecie na stronie:
czystepowietrze.gov.pl



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



polski
alarm
smogowy