

AKCJA INFORMACYJNO-EDUKACYJNA

Przyszłość bez Smogu Programy Wsparcia dla Ochrony Powietrza i Klimatu

Ekodoradca - Teresa Szkarłat
Data: 07.05.2025 r.



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA



Gmina
Laskowa

Fundusze Europejskie

dla Małopolski 2021-2027

Punkt Obsługi Ekodoradcy

Agenda



Wprowadzenie	01	Jakie zmiany można osiągnąć	05
Czym jest niska emisja	02	Źródła informacji	06
Programy ochrony powietrza	03	Podsumowanie	07
Źródła finansowania	04	Bibliografia	08

Wprowadzenie

Troska o czyste powietrze to inwestycja w przyszłość kolejnych pokoleń. Zrównoważony rozwój wymaga wspólnych działań na rzecz ochrony klimatu.

01

Ochrona powietrza i klimatu jest kluczowa dla zdrowia ludzi i przyszłości naszej planety. Zanieczyszczenia powietrza są odpowiedzialne za wiele chorób, w tym układu oddechowego i krążenia.

02

Niska emisja powoduje powstawanie smogu, który negatywnie wpływa na jakość życia. Smog ogranicza widoczność, utrudnia oddychanie i zwiększa ryzyko hospitalizacji.

03

Istnieją programy wsparcia, które pomagają ograniczyć emisję i poprawić stan środowiska. Dzięki nim możliwa jest m.in. wymiana starych pieców oraz poprawa efektywności energetycznej budynków.

04

Świadomość społeczna na temat zagrożeń związanych z niską emisją stale rośnie. Coraz więcej osób podejmuje działania proekologiczne we własnych domach.



An illustration on the left side of the slide shows a row of industrial buildings in various colors (yellow, green, orange, grey) with smokestacks emitting thick grey smoke. Below the buildings is a stylized globe with green landmasses and blue oceans. The background is light blue with faint dotted patterns in the top corners.

Czym jest niska emisja?

Niska emisja to termin, który odnosi się do zanieczyszczeń powietrza pochodzących z niskich źródeł emisji – czyli takich, które znajdują się na małej wysokości nad ziemią, zazwyczaj do kilku metrów.



Główne źródła:

- spalanie węgla,
- drewna powyżej 20% wilgotności,
- śmieci,
- użytkowanie przestarzałych urządzeniach grzewczych



Przeciwdziałanie niskiej emisji:

- wymiana starych pieców (kopciuchów) na nowe, ekologiczne źródła ogrzewania
- programy „Czyste Powietrze”, „Stop Smog”, „Ulga Termomodernizacyjna”,
- działania edukacyjne i regulacyjne (np. uchwały antysmogowe, program ochrony powietrza).

Programy Ochrony Powietrza



Redukcja emisji zanieczyszczeń

Głównym celem jest ograniczenie emisji pyłów zawieszonych (PM10, PM2.5), tlenków azotu, dwutlenku siarki oraz benzo(a)pirenu – szczególnie z sektora komunalno-bytowego, transportu i przemysłu.



Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne

Promowanie i dofinansowywanie wymiany tzw. „kopciuchów” na nowoczesne źródła ogrzewania, takie jak: kotły na pellet, kotły zgazowujące drewno, pompy ciepła czy ogrzewanie sieciowe. Towarzyszy temu wsparcie termomodernizacji budynków.



Edukacja i świadomość społeczna

Zwiększenie wiedzy mieszkańców na temat wpływu jakości powietrza na zdrowie, obowiązujących przepisów oraz możliwości wsparcia finansowego przy wymianie źródeł ciepła czy poprawie efektywności energetycznej.



ŹRÓDŁA FINANSOWANIA DLA OSÓB FIZYCZNYCH

Czyste powietrze

Program „Czyste Powietrze” to ogólnopolski program dofinansowań, którego celem jest poprawa efektywności energetycznej budynków jednorodzinnych oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Umożliwia on właścicielom domów uzyskanie wsparcia finansowego na wymianę źródeł ciepła i termomodernizację.

Mój prąd

Program „Mój Prąd” to rządowe wsparcie finansowe dla osób fizycznych inwestujących w mikroinstalacje fotowoltaiczne i inne urządzenia zwiększające autokonsumpcję energii. Jego celem jest rozwój energetyki prosumenckiej oraz zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii.

Nasze auto

Program „Nasze Auto” to inicjatywa wspierająca zakup pojazdów elektrycznych lub niskoemisyjnych przez osoby fizyczne i przedsiębiorców. Jego celem jest ograniczenie emisji spalin w transporcie oraz promowanie elektromobilności w Polsce.

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA DLA OSÓB FIZYCZNYCH

Moje ciepło

Program „Moje Ciepło” wspiera zakup i montaż pomp ciepła w nowych budynkach jednorodzinnych, promując ekologiczne ogrzewanie. Celem programu jest zmniejszenie emisji CO₂ oraz zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w ogrzewnictwie.

Moja elektrownia wiatrowa

Program „Moja Elektrownia Wiatrowa” ma na celu dofinansowanie zakupu i montażu przydomowych turbin wiatrowych wraz z magazynami energii. Inicjatywa wspiera rozwój rozproszonych źródeł energii odnawialnej i zwiększa niezależność energetyczną gospodarstw domowych.

Agroenergia

Program „Agroenergia” skierowany jest do rolników indywidualnych i wspiera inwestycje w odnawialne źródła energii, takie jak instalacje fotowoltaiczne, elektrownie wiatrowe, pompy ciepła oraz biogazownie. Celem programu jest zmniejszenie emisji zanieczyszczeń i uniezależnienie gospodarstw rolnych od zewnętrznych dostawców energii.

JAKIE ZMIANY MOŻNA OSIĄGNAĆ

- ▶ Znaczna poprawa jakości powietrza i zmniejszenie liczby dni smogowych
- ▶ Ochrona zdrowia mieszkańców poprzez redukcję emisji szkodliwych substancji
- ▶ Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i obniżenie kosztów ogrzewania
- ▶ Zbudowanie bardziej świadomego i odpowiedzialnego społeczeństwa



ŹRÓDŁA INFORMACJI



<https://powietrze.malopolska.pl/>



<https://czystepowietrze.gov.pl/>



<https://doradztwo-energetyczne.gov.pl/wiedza/dobre-rady>



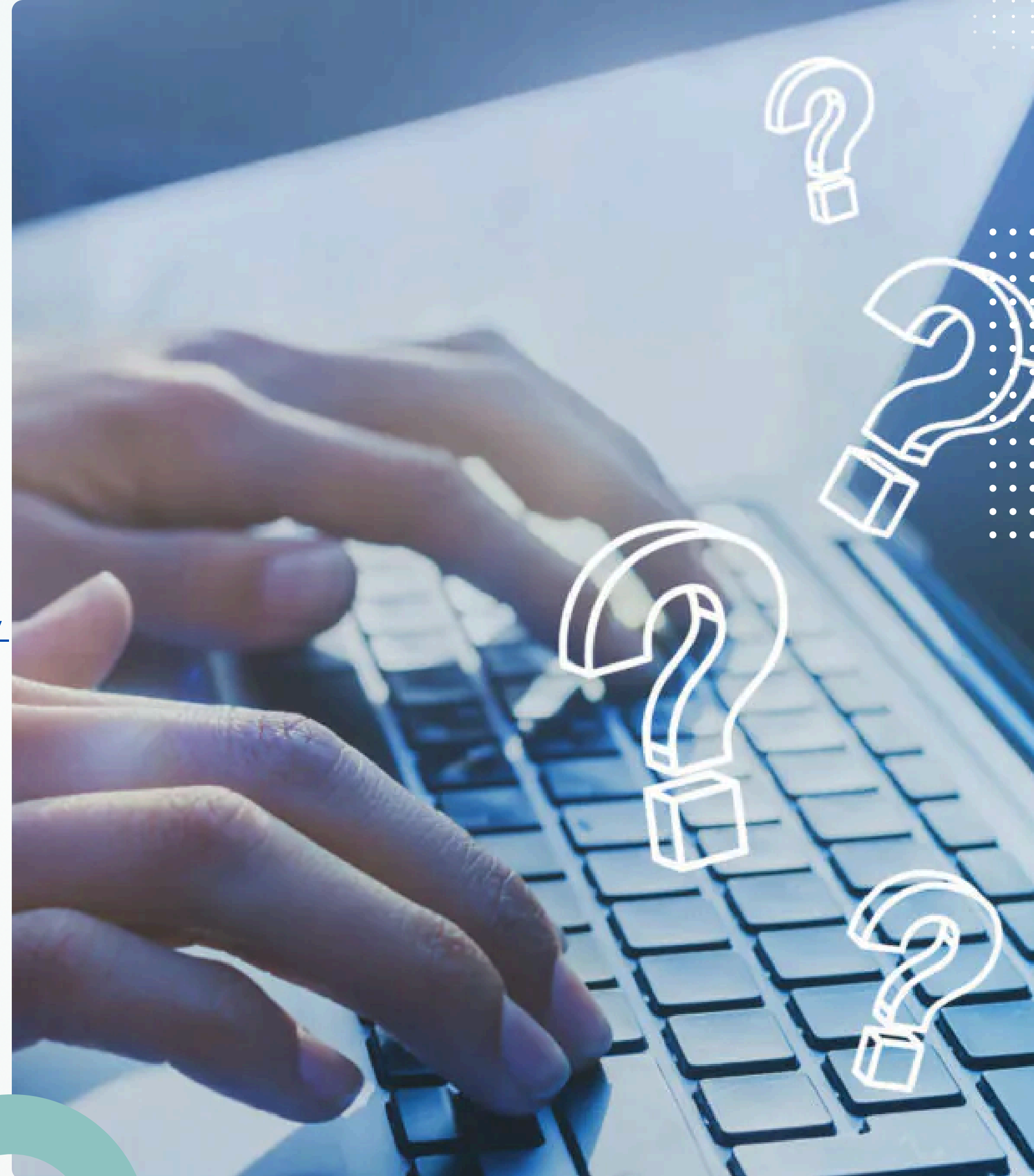
<https://www.wfos.krakow.pl/>



<https://www.gov.pl/web/klimat>



[Ekodoradca Gmina Laskowa: 573-102-159](tel:573-102-159)



Podsumowanie

Program ochrony powietrza ma na celu poprawę jakości atmosfery poprzez wdrażanie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń, takich jak wymiana starych kotłów, stosowanie paliw ekologicznych i promowanie odnawialnych źródeł energii. Kluczowym elementem programu jest edukacja społeczna oraz współpraca z lokalnymi władzami, które mają możliwość przyjęcia dodatkowych regulacji antysmogowych. Przedstawione działania, wspierane odpowiednimi dotacjami, pomagają mieszkańcom w dostosowaniu się do wymogów ochrony powietrza. Skuteczna realizacja programu zapewni czystsze powietrze, zdrowsze życie i lepszą jakość środowiska dla przyszłych pokoleń.



