



**DOLNY
ŚLĄSK**



KONFERENCJA

ODPOWIEDZIALNY

LIDER

W TROSCE O CZYSTE POWIETRZE



**DOLNY
ŚLĄSK**



**PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK WE WDRAŻANIU
UCHWAŁ ANTYSMOGOWYCH**

**ŁUKASZ PUŻNIECKI
BURMISTRZ POLKOWIC**

Gmina Polkowice

„ Odpowiedzialny lider w trosce
o czyste powietrze”

Obszar informacyjno – edukacyjny:

komunikowanie podczas akcji ekologicznych zakazów wynikających z podjętej uchwały antysmogowej
| produkcja filmu dotyczącego terminów wymian instalacji grzewczych | wykorzystanie reklamy outdoorowej | zaangażowanie Straży Miejskiej w badanie drewna wilgotnościomierzem (na wniosek mieszkańców) oraz w dystrybucję magnesów informujących o granicznym terminie wymiany pieca | możliwość wypożyczenia kieszonkowych czujników jakości powietrza | inicjalizacja systemu informującego o aktualnym zanieczyszczeniu powietrza | prowadzenie portalu ekologicznego.

Obszar dotacyjny:

- dofinansowania do wymiany starych „kopciuchów”,
- realizacja rządowego programu „Czyste Powietrze”.

Pozyskane środki zewnętrzne:

„Program grantowy na wymianę źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych z terenów wybranych gmin Legnicko - Głogowskiego Obszaru Interwencji”.

*Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła na obszarze 8 gmin: 399 szt.
(w Polkowicach 56 szt.)*

*Kwota wypłaconych grantów: **10.358.666 zł***

Transport zeroemisyjny:

- pozyskanie **14.344.752 zł** na zakup 9 autobusów o napędzie w 100% elektrycznym,
- pozyskanie **3.395.334 zł** z na zakup 3 autobusów elektrycznych wraz z budową niezbędnej infrastruktury do ich ładowania oraz instalacją fotowoltaiczną.





**DOLNY
ŚLĄSK**



**PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK WE WDRAŻANIU
UCHWAŁ ANTYSMOGOWYCH**

**DARIUSZ MANIAK
BURMISTRZ MIASTA I GMINY
SYCÓW**

Czyste Powietrze w Sycowie

Miasto i Gmina Syców

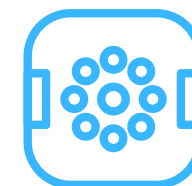
KROK 1

Gmina Syców z problemem jakości powietrza rozpoczęła **od edukacji mieszkańców.**



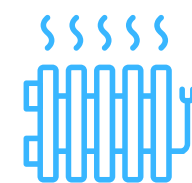
KROK 2

Zostały zakupione i zamontowane **czujniki jakości powietrza.** Dzięki aplikacji mieszkańcy na bieżąco mogą sprawdzać jakość powietrza.



KROK 3

Zwiększenie świadomości mieszkańców na temat szkodliwości palenia w przestarzałych piecach, używania niewłaściwej jakości paliw oraz spalanie odpadów spowodowało wzrost zainteresowania wymianą piecy.



sycow.pl



Czyste Powietrze w Sycowie

Miasto i Gmina Syców

KROK 4

W 2017 roku wprowadzony został **gminny program** wspierający właścicieli nieruchomości, którzy wymieniają stare, nieekologicznie piece na nowe źródła ogrzewania.



EFEKTY

Program gminny realizowany jest **od 2017** roku w sumie na ten cel:

zostało podpisanych **377 umów**

wypłacono **1 045 639,30 zł** dotacji



sycow.pl



Czyste Powietrze w Sycowie

KROK 5

Kolejnym podjętym przez Gminę Syców działaniem **było podpisanie porozumienia** z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Na mocy zawartego w 2020 roku porozumienia w Gminie utworzony został **Punkt Konsultacyjno-Informacyjny programu „Czyste Powietrze”**

KORZYŚCI

Jest to **bardzo duże ułatwienie** dla mieszkańców gminy, którzy przeprowadzają termomodernizację budynków.

W ramach Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego programu „Czyste Powietrze” mieszkańcy **otrzymują wsparcie** w zakresie informacji na temat programu oraz pomoc przy wypełnianiu wniosków o dofinansowanie oraz wniosków o płatność. Beneficjenci programu mogą korzystać z pomocy **na każdym etapie** realizacji inwestycji.



sycow.pl



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Miasto i Gmina Syców



Czyste Powietrze w Sycowie

EFEKTY

Na dzień **31 grudnia 2022** roku z terenu Gminy Syców złożonych:

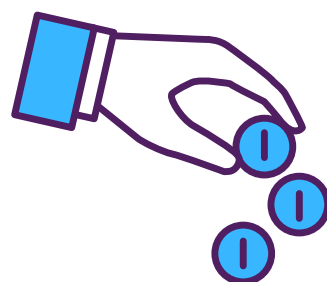
zostało **376 wniosków** o dofinansowanie,

zawartych zostało **326 umów**

171 wniosków zostało rozliczonych.

Kwota **wypłaconych dotacji** to:

1 770 454,73 zł



sycow.pl



Miasto i Gmina Syców



Czyste Powietrze w Sycowie

KROK 6



Jednym z równie istotnych programów realizowanych przez Gminę Syców był projekt z udziałem środków unijnych o wartości **2 919 661,65 zł**

W **2020 roku Gmina** podpisała umowę o dofinansowanie na realizację projektu:
pn. „Modernizacja systemów grzewczych oraz instalacja OZE na obszarze gminy Syców w celu zwiększenia efektywności energetycznej jej mieszkańców” w ramach Priorytetu: 3 Gospodarka Niskoemisyjna
Działanie/Schemat: 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym.

KORZYŚCI

W ramach programu **wymienionych zostało 64 nieefektywnych** źródeł ogrzewania.



Miasto i Gmina Syców



sycow.pl





**DOLNY
ŚLĄSK**



**PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK WE WDRAŻANIU
UCHWAŁ ANTYSMOGOWYCH**

**ARKADIUSZ SŁOWIŃSKI
BURMISTRZ MIASTA LUBAŃ**



Gmina Miejska Lubań

Mieszkańcy Lubania od 2019 roku skorzystali z następujących programów wspomagających wymianę węglowych źródeł ciepła na ekologiczne:

1. Roczne programy gminne – finansowane wyłącznie z budżetu gminy

	2019	2020	2021	2022*
Ilość wymienionych węglowych źródeł ciepła [szt.]	27	68	51	9
Wysokość dofinansowania [zł]	101.765,20	263.985,54	215.541,99	43.600,27

* Widoczny spadek zainteresowania wymianą źródeł ciepła po wybuchu wojny w Ukrainie i niepewną sytuacją na rynku energetycznym

2. Program Priorytetowy Czyste Powietrze – finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (poniżej dane WFOŚiGW we Wrocławiu)

Liczba złożonych wniosków* [szt.]	Liczba zawartych umów* [szt.]	Liczba zakończonych przedsięwzięć* [szt.]	Kwota wypłaconej dotacji* [zł]	Ilość wymienionych źródeł ciepła** [szt.]
103	69	42	642.110,96	34

* stan na 31.03.2023 r.

** stan na 31.12.2022 r.

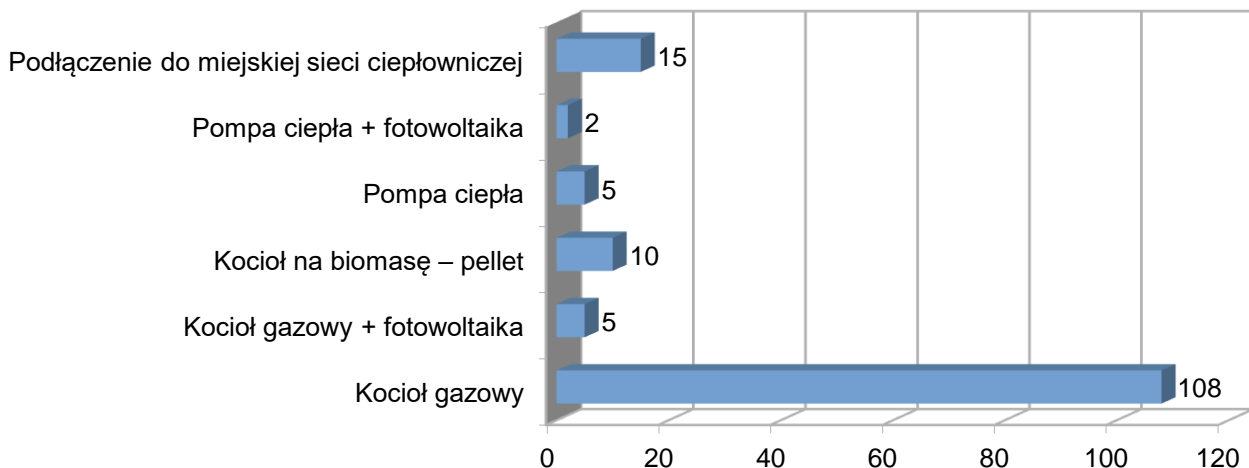
Gminny punkt konsultacyjno-informacyjny Programu Czyste Powietrze działający od 2021 r. przyjął od mieszkańców 26 wniosków o uzyskanie dofinansowania.



Gmina Miejska Lubań

3. Projekt pn. „Wymiana źródeł ogrzewania opartych na paliwie stałym na inne źródła ciepła ograniczające niską emisję na terenie miasta Lubań w 2022 roku” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 w formule grantowej, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Ilość wymienionych źródeł ciepła** [szt.]	Kwota wypłaconej dotacji dla mieszkańców [zł]	Kwota całkowita projektu [zł]
145	2.334.203,83	2.986.603,25





**DOLNY
ŚLĄSK**



**PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK WE WDRAŻANIU
UCHWAŁ ANTYSMOGOWYCH**

**DOROTA KONIECZNA-ENÖZEL
BURMISTRZ MIASTA I GMINY
PIESZYCE**

PIESZYCE

DROGA TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

3

obiekty

BUDOWA PUBLICZNYCH
OBIEKTÓW DEMONSTRACYJNYCH

172

źródła

GMINNY PROGRAM
WYMIANY ŹRÓDEŁ CIEPŁA

32

instalacje

FUNDUSZE UNII EUROPEJSKIEJ
NA BUDOWĘ INSTALACJI PV MIESZKAŃCÓW

13

instalacji

INSTALACJE PV
NA BUDYNKACH JST

5

obiektów

TERMOMODERNIZACJA
OBIEKTÓW JST

42

granty

KOALICJA NA RZECZ POPRAWY
POWIERZCHA (ŚRODKI UE)

122

granty

PROGRAM
CZYSTE POWIETRZE

16

grantów

PROGRAM
CIEPŁE MIESZKANIE

1100

punktów

WYMIANA
OŚWIETLENIA ULICZNEGO

KLASTER ENERGETYCZNY - SPÓŁKA KOMUNALNA

WSPÓLNE ZARZĄDZANIE ENERGIA

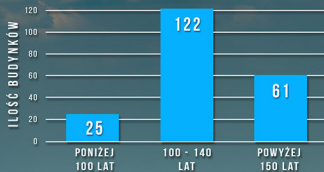
WYZWANIA

1095 LOKALI
Z OGRZEWANIEM WĘGLOWYM

495 LOKALI GMINNYCH
Z OGRZEWANIEM WĘGLOWYM

208 BUDYNKÓW
DO TERMOMODERNIZACJI

WIEK NASZYCH BUDYNKÓW



ok. **11 000 000 ZŁ**
WYMIANA ŹRÓDEŁ CIEPŁA

ok. **100 000 000 ZŁ**
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW



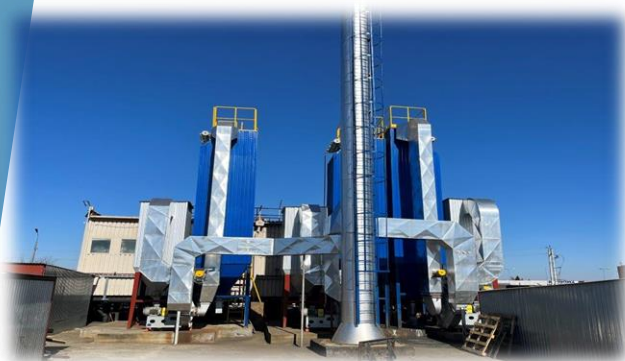
**DOLNY
ŚLĄSK**



**PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK WE WDRAŻANIU
UCHWAŁ ANTYSMOGOWYCH**

**IRENA KRZYSZKIEWICZ
BURMISTRZ GÓRY**

REDUKCJA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ




czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

1.

WYMIANA UKŁADU ODPYLANIA KOTŁOWNI WĘGLOWEJ

Inwestycja zrealizowana przez spółkę gminną - Zakład Energetyki Ciepłej w Górze, przyczynia się do ograniczania emisji:

- Pyłu o 9,90 t/rok
- CO₂ o 372,75 t/rok

Łączny koszt inwestycji wyniósł 1 601 195,30 zł. Został sfinansowany ze środków własnych Spółki oraz ze środków uzyskanych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

2.

Na mocy uchwały Rady Miejskiej Góry z dnia 28 listopada 2017 roku nr XLII/335/17 w sprawie zasad udzielania dotacji celowych na wymianę źródeł ciepła w latach 2018 - 2022 z budżetu Gminy Góra udzielono łącznie:

- 133 dotacji
- na kwotę 595 932,38 zł

W ramach zadania wymieniono stare piece na 87 kotłów gazowych, 42 kotły węglowe 5 klasy, 2 pompy ciepła, 2 piece elektryczne

3.

Punkt Informacyjny programu Czyste Powietrze czynny jest dwa razy w tygodniu - łącznie 10 godzin.

W ramach jego działania latach 2021 - 2023 udzielono 580 konsultacji.

Z terenu Gminy Góra złożono 167 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę 923 245,11 zł

REDUKCJA EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ

Zadania inwestycyjne z OZE



► TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W GÓRZE

- roczny spadek emisji pyłów zawieszonych PM 10 i PM 2,5 o 0,14 t

Całkowita wartość inwestycji - 3 478 589,67 zł

Dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19 - 2 706 942,07 zł



► TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁA PODSTAWOWA, GIMNAZJUM I PRZEDSZKOLE W CZERNINIE

- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 301,01 GJ/rok

- roczny spadek emisji gazów cieplarnianych - 20,36 ton/CO₂

Całkowita wartość inwestycji - 661 887,53 zł

Dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 w wysokości - 470 223,10 zł



► PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO NR 3 W GÓRZE

- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 912,42 GJ/rok

- zmniejszenie zapotrzebowania na energię o 24,35 %

Całkowita wartość inwestycji - 5 307 677,28 zł

Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych -2 565 788,00 zł



**DOLNY
ŚLĄSK**



KONFERENCJA

ODPOWIEDZIALNY

LIDER

W TROSCE O CZYSTE POWIETRZE