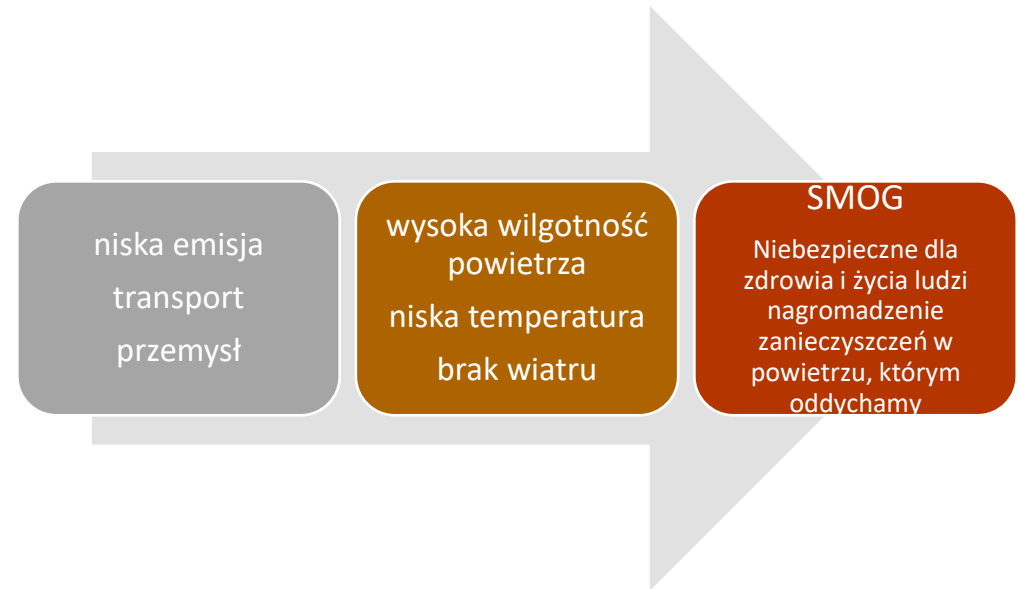
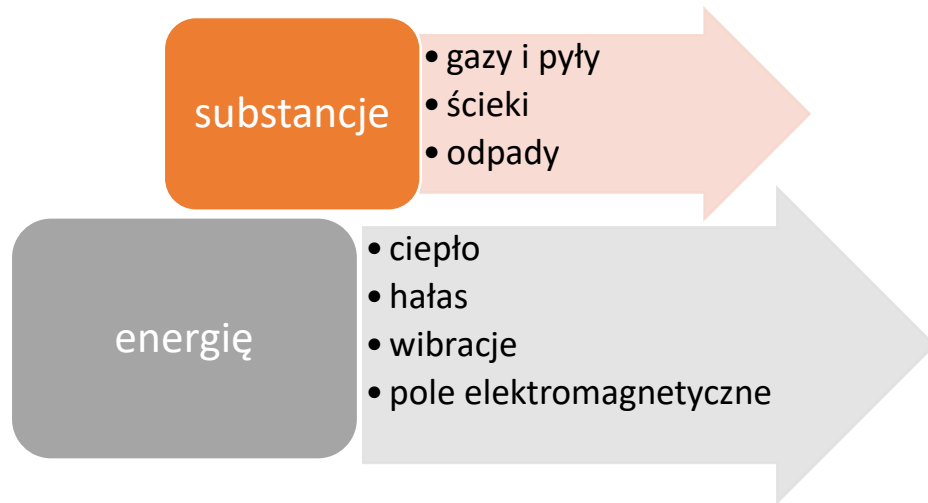


# Czyste powietrze – Dbajmy o nie wspólnie

Emisja to wprowadzanie do ziemi, powietrza, wody i gleby zanieczyszczeń:



**NISKA EMISJA** powstaje w wyniku spalania paliw (węgla, drewna i in.) w **piecach domowych**, małych **kotłowniach** oraz benzyny i oleju napędowego w silnikach **samochodów**.

Nisko wprowadzane do powietrza zanieczyszczenia **gromadzą się wokół miejsca powstania**, w bezpośrednim sąsiedztwie naszych domów, wzdłuż ruchliwych ulic.



## W jaki sposób monitorować czystość powietrza?

W Jaworze, w ramach projektu LIFE-APIS/PL, działa tablica wyświetlająca aktualny stan jakości powietrza



# Niska emisja – dlaczego jest taka groźna?



## Zanieczyszczone powietrze zawiera:

- Pyły zawieszone PM 2,5 i PM 10 -małeńkie drobinki o średnicy poniżej 2,5i 10 mikrometrów pochodzące ze spalania paliw
- Benzo(a)piren B(a)P -główna substancja rakotwórcza dymu papierosowego, uwalniana w ogromnych ilościach w procesie spalania węgla i drewna
- Dioksyny, furany, metale ciężkie -skrajnie niebezpieczne dla organizmów żywych substancje, pochodzące z nielegalnego spalania odpadów i surowców wtórnych w domowych piecach
- Tlenki węgla, siarki i azotu -pochodzą z nieefektywnego spalania paliw (zarówno w piecach jak i silnikach)
- Ozon troposferyczny -wytwarzany w samoczynnych reakcjach chemicznych na skutek zbyt dużej ilości dwutlenku azotu, pochodzącego ze spalania ropy i pochodnych

## Zanieczyszczone powietrze przyczynia się do:



**Szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenia powietrza są dzieci i osoby starsze**

# Jak walczyć z niską emisją?

## Zakaz spalania odpadów:

Domowe piece i kotłownie nie są przystosowane do spalania odpadów, gdyż posiadają zbyt niską temperaturę i w efekcie podczas spalania odpadów wytwarzają się trujące substancje gazowe, m.in. tlenek węgla, który uszkadza płuca, tlenek azotu, drażniący drogi oddechowe, jak również: dwutlenek siarki, chlorowodór, cyjanowodór, a także rakotwórcze związki zwane dioksynami i furanami.

Spalanie śmieci w piecach domowych powoduje również osadzanie się trudno usuwanej sadzy w przewodach kominowych, której nadmiar może doprowadzić do zapalenia się i popękania komina. Jest to bardzo często przyczyną zaccadzenia oraz pożarów domu.

## UCHWAŁA ANTYSMOGOWA:

**Obowiązuje od 1 lipca 2018 r. wszystkich mieszkańców Dolnego Śląska**

Zakazuje spalania:

- węgla brunatnego oraz jego pochodnych
- mułów, flotokonzentratów i mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem
- miału węgla kamiennego o uziarnieniu mniejszym niż 3 mm
- biomasy (drewna, zrębków) o wilgotności powyżej 20%

Instalacje grzewcze:

- nowo uruchamiane kotły i kominki muszą spełniać wymagania ekoprojektu
- od 1 lipca 2024 r. używanie pieców pozaklasowych (niepełniających norm 3 klasy) -tzw. kopciuchów będzie zakazane
- od 1 lipca 2028 r. węglem i drewnem będzie można palić wyłącznie w instalacjach minimum 5 klasy

**Za niestosowanie uchwały grozi grzywna do 5000 zł.**



## Kary za spalanie odpadów

**Nieprzestrzeżenie zakazu spalania odpadów, zgodnie z art. 191 ustawy o odpadach, podlega karze aresztu albo grzywny. Za spalanie niedozwolonych śmieci grozi mandat do 500 zł lub gdy sprawa trafi do sądu, grzywna w wysokości do 5 000 zł. Kara aresztu trwa od 5 do 30 dni**



#02889707

## Dbaj o jakość używanego paliwa

W gospodarstwach domowych można spalać tylko – poza opalem:

- papier i opakowania z papieru
- tekturę i opakowania z tektury
- drewno i opakowania z drewna
- odpady kory i korka
- trociny, wióry i ścinki
- odpady z gospodarki leśnej



# Wymień swój stary piec

## Program:

„Modernizacja systemów grzewczych oraz zastosowanie odnawialnych źródeł energii w celu zwalczania emisji kominowej na terenie Gminy Jawor”.

Realizowanym przez Gminę Jawor w ramach

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym, Poddziałanie 3.3.1 OSI, Typ 3.3 e Modernizacja systemów grzewczych i odnawialne źródła energii – projekty dotyczące zwalczania emisji kominowej – projekt grantowy

## Dla kogo?

Grantodawca (Gmina Jawor) planuje podpisanie łącznie około 120 umów o udzielenie grantu, w zależności od rodzaju deklarowanych wymian i wnioskowanej wysokości środków, do wyczerpania ogólnej puli środków finansowych przyznanych na wypłaty grantów przez Dolnośląską Instytucję Pośredniczącą (łącznie 2 167 500 zł). W przypadku pozostania środków finansowych po zakończeniu pierwszej edycji naboru dopuszcza się możliwość organizacji drugiej edycji naboru wniosków.



## Kryteria ubiegania się o dofinansowanie:

- projekt realizowany jest w domach jednorodzinnych i/lub wielorodzinnych budynkach mieszkalnych;
- wymianie podlega dotychczasowe wysokoemisyjne źródło ciepła opalane paliwem stałym;
- w każdym budynku / mieszkaniu istnieje lub przewidziano instalację systemu zarządzania energią; (Kryterium instalacji systemu zarządzania energią)
- moc instalacji do produkcji energii elektrycznej z OZE obliczona została tak aby zaspokajać wyłącznie potrzeby budynku / mieszkania, w którym wymianie podlega źródło ciepła – jeśli dotyczy



Wysokość udzielanych dotacji będzie wynosić **do 85% kosztów kwalifikowalnych** brutto poniesionych przez Grantobiorcę, przy czym nie więcej niż:

- 17 000 zł dla wymiany na kondensacyjny kocioł gazowy
- 29 750 zł dla wymiany na pompę ciepła
- 29 750 zł dla wymiany na kondensacyjny kocioł gazowy lub pompę ciepła wspomaganą inną instalacją OZE do celów grzewczych/ogrzewania ciepłej wody użytkowej lub do produkcji energii elektrycznej na potrzeby nieruchomości.
- W przypadku zastąpienia indywidualnych wysokoemisyjnych źródeł ciepła w więcej niż jednym lokalu wspólnym niskoemisyjnym źródłem ciepła (kotłem gazowym lub pompą ciepła) nie obowiązuje limit kwotowy na źródło ciepła, ale kryterium zasadności i adekwatności wydatków.