



## DOFINANSOWANIE

### CO MOŻNA DOFINANSOWAĆ?



**L**ikwidację indywidualnego źródła ciepła i podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej;



**W**ymianę niskosprawnych lub przestarzałych kotłów węglowych na nowe gazowe, olejowe lub opalane biomasą;



**I**nstalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii: kolektory słoneczne, panele fotowoltaiczne, pompy ciepła.

### SKĄD POZYSKAĆ ŚRODKI W REGIONIE?

z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 w ramach III osi priorytetowej RPO WP 2014-2020 - *Czysta energia*



Beneficjentem „projektu parasolowego” mogą być jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia; pomoc udzielana jest przez beneficjenta na rzecz właścicieli gospodarstw domowych.

### NABÓR WNIOSKÓW - IV KWARTAŁ 2017 r.

z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie PROGRAM „PRZYJAZNY DOM”



w ramach programu osoby fizyczne mogą ubiegać się o dofinansowanie wymiany kotłów węglowych na gazowe, olejowe lub opalane biomasą oraz na zakup i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, pomp ciepła; dofinansowanie udzielane jest w formie dotacji i pożyczki lub pożyczki z preferencyjnym oprocentowaniem.

### REALIZACJA PROGRAMU - DO 2023 r.



## CZY WIESZ, ŻE?



**W** POLSCE UŻYTKOWANYCH JEST PONAD 5 000 000 (ok. 70%) tzw. KOPCIUCHÓW, CZYLI KOTŁÓW O NAJGORSZYCH STANDARDACH EMISYJNYCH;



**R**OCZNIE NA 200 000 SPRZEDANYCH PIECÓW WĘGLOWYCH 140 000 STANOWIĄ TANIE, O NISKICH STANDARDACH EMISYJNYCH;



**G**WAŁTOWNE PRZYŚPIESZANIE I ZWALNIANIE PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM W MIEŚCIE PODNOSI ZUŻYCIE PALIWA O ok. 5%;



**S**AMOCHÓD WYTWARZA WIĘCEJ SPALIN ŚREDNIO JUŻ PO 10 SEKUNDACH POSTOJU NIŻ PRZY PONOWNYM WŁĄCZENIU SILNIKA;



**N**IEPOTRZEBNE DODATKOWE OBCIĄŻANIE SAMOCHODU O ok. 50 kg OBNIŻA EFEKTYWNOŚĆ WYKORZYSTANIA PALIWA ŚREDNIO O 2%;



**W**ŁĄCZONA KLIMATYZACJA ZUŻYWA 1 L PALIWA DODATKOWO PODCZAS 1 GODZINY JEJ EKSPLOATACJI;



**Ż**YWOPIŁOT ZE ŚWIERKÓW POSADZONY WZDŁUŻ RUCHLIWEJ ULICY JEST W STANIE ZATRZYMAĆ NAWET 70% ZANIECZYSZCZEŃ EMITOWANYCH PRZEZ SAMOCHODY.



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie

[www.wios.rzeszow.pl](http://www.wios.rzeszow.pl); [wios@wios.rzeszow.pl](mailto:wios@wios.rzeszow.pl)

## SPOSOBY OGRANICZANIA NISKIEJ EMISJI

## W ŻYCIU CODZIENNYM

ZAPYTAJ O DOFINANSOWANIE W WFOŚiGW  
W RZESZOWIE LUB W TWOIM URZĘDZIE  
MIASTA/GMINY !!!

PAMIĘTAJ  
JAKOŚĆ POWIETRZA ZALEŻY OD CIEBIE  
I ODE MNIĘ ZALEŻY OD NAS WSZYSTKICH !!!





## EKO-CIEPŁO

**R**ezygnacja z indywidualnych palenisk domowych na rzecz podłączenia się do systemów ciepłowniczych;



**W**ymiana niskosprawnych i przestarzałych urządzeń i instalacji grzewczych na nowe (np. gazowe, na lekki olej opałowy, kotły na paliwo stałe V generacji);



**S**palenie w domowych kotłach i piecach paliwa dobrej jakości o wysokich parametrach grzewczych;



**I**nstalacja alternatywnych sposobów ogrzewania domów wykorzystujących odnawialne źródła energii;



**N**iespalanie odpadów pokopalnianych: mułów, miałów, flotokonzentratów węglowych;



**S**egregowanie odpadów, niespalanie ich w domowych piecach i przydomowych ogródkach, a także reagowanie w przypadku podejrzenia spalania odpadów;

**T**ermomodernizacja budynku mieszkalnego zmniejszająca zapotrzebowanie na ciepło;

**D**bałość o prawidłowy stan techniczny urządzeń grzewczych, właściwą ich eksploatację oraz prawidłowy stan techniczny przewodów kominowych potwierdzany coroczną kontrolą kominarską;

**P**romowanie alternatywnych form budownictwa - **BUDOWNICTWO PASYWNE**.



## EKO-KOMUNIKACJA



**O**graniczenie ruchu samochodów osobowych w centrach miast (budowa obwodnic), odpowiednia infrastruktura komunikacji samochodowej (sieć i jakość dróg);



**R**ozwój i promowanie komunikacji publicznej (wprowadzanie korzystnych cen biletów);

**O**dpowiednia infrastruktura komunikacji rowerowej (ścieżki rowerowe parkingi rowerowe, wypożyczalnie rowerów);



**E**konomiczna jazda samochodem tzw. **ECODRIVING**: płynna jazda, wyłączenie silnika podczas postojów, odpowiednie ciśnienie powietrza w oponach, hamowanie silnikiem, unikanie zbędnych bagaży



**A**lternatywne formy komunikacji:

**PARK AND RIDE** - forma podróżowania polegająca na tym, że osoby spoza miasta dojeżdżają swoimi pojazdami do najbliższej stacji/przystanku i przesiadają się do komunikacji zbiorowej, **CARPPOOLING** - forma podróżowania polegająca na podwożeniu kogoś lub korzystaniu z wolnego miejsca w samochodzie innego użytkownika;



**P**romowanie pojazdów z napędem hybrydowym lub elektrycznym.



## EKO-PRAWO

### PRAWO KRAJOWE

#### ROZPORZĄDZENIE

**Ministra Rozwoju i Finansów**  
**z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie**  
**wymagań dla kotłów na paliwo stałe**  
**(Dz. U. z 2017 r., poz. 1690):**



**O**d stycznia 2018 r. wprowadzane do obrotu i użytkowania **kotły na paliwo stałe o nominalnej mocy cieplnej nie większej niż 500 kW** będą musiały spełniać szczegółowe wymagania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza (do kotłów wyprodukowanych przed 2018 r. przepisy rozporządzenia obowiązywać będą od października 2018 r.).



**PROJEKT**  
**rozporządzenia Ministra Energii**  
**w sprawie wymagań jakościowych**  
**dla paliw stałych**

**Z**akłada m.in. wprowadzenie standardów dla paliw stosowanych w piecach i kotłach domowych – obecnie w trakcie prac legislacyjnych.



### PRAWO MIEJSCOWE

#### UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

**S**amorząd województwa może w drodze uchwały określić rodzaje lub jakość paliw dopuszczonych lub niedopuszczonych do stosowania na danym obszarze, parametry techniczne lub parametry emisji z instalacji, w których następuje spalanie paliw dopuszczonych do stosowania na tym obszarze (art. 96 ustawy Prawo ochrony środowiska).

**OBECNIE TRWAJĄ PRACE**  
**NAD UCHWAŁĄ ANTYSMOGOWĄ**  
**W WOJEWÓDZTWIE**