

## **Projekt nr RPMP.04.04.02-12-0107/17 pn. „Wymiana starych źródeł ciepła w gospodarstwach domowych w Gminie Wiśniowa”**

Realizacja projektu współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej – Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020

### ***Ogrzewaj dom gazem – to się opłaca***

Decydując się na ogrzewanie domu gazem ziemnym przyczyniasz się do aktywnej walki o czyste powietrze. Gaz ziemny jest najbardziej ekologicznym źródłem ogrzewania. Jakie są plusy takiego rozwiązania?

Biorąc pod uwagę trzy najbardziej powszechne paliwa pierwotne – węgiel, olej opałowy i gaz ziemny, to właśnie ten ostatni jest najbardziej przyjazny środowisku. Nie wymaga dodatkowej obróbki i infrastruktury, która zazwyczaj bardzo obciąża środowisko naturalne. Nie trzeba przetwarzać go na energię wtórną, nie wymaga uzdatniania, a samo wydobywanie i przesyłanie gazu ziemnego odbywa się w sposób przyjazny dla otoczenia.

Stosowanie gazu ziemnego w gospodarstwach domowych jest jedną z najbardziej efektywnych metod ograniczania niskiej emisji. Gaz ziemny składa się głównie z metanu, w wyniku czego podczas spalania nie powstają substancje zanieczyszczające środowisko (między innymi dwutlenek siarki, popiół, pyły, sadza). Podczas spalania gazu ziemnego emisja dwutlenku węgla jest o 30% mniejsza niż w przypadku oleju opałowego i o 50% mniejsza niż w przypadku węgla. Emisja szkodliwych dla zdrowia tlenków azotu jest od 20% do 60% mniejsza niż przy spalaniu oleju czy węgla. Ogrzewanie gazem jest czyste i ekologiczne – nie ma popiołu i pyłu węglowego, który osadzając się w kominie może spowodować zapalenie przewodu kominowego.

Chcąc ogrzewać dom gazem ziemnym można podłączyć się do sieci zewnętrznej lub korzystać z gazu płynnego, który przechowywany jest w specjalnym zbiorniku na działce. Gaz trzeba doprowadzić do domu, wykonując przyłącze - ciepło wytwarzane w kotle jest przekazywane do instalacji centralnego ogrzewania, która rozprowadza je po całym domu. Ogrzewanie gazowe jest bardzo wygodne, bezobsługowe, czyste i ekologiczne.

Artykuł w ramach projektu „Wymiana starych źródeł ciepła w gospodarstwach domowych w Gminie Wiśniowa” współfinansowany z Unii Europejskiej - RPO WM na lata 2014-2020