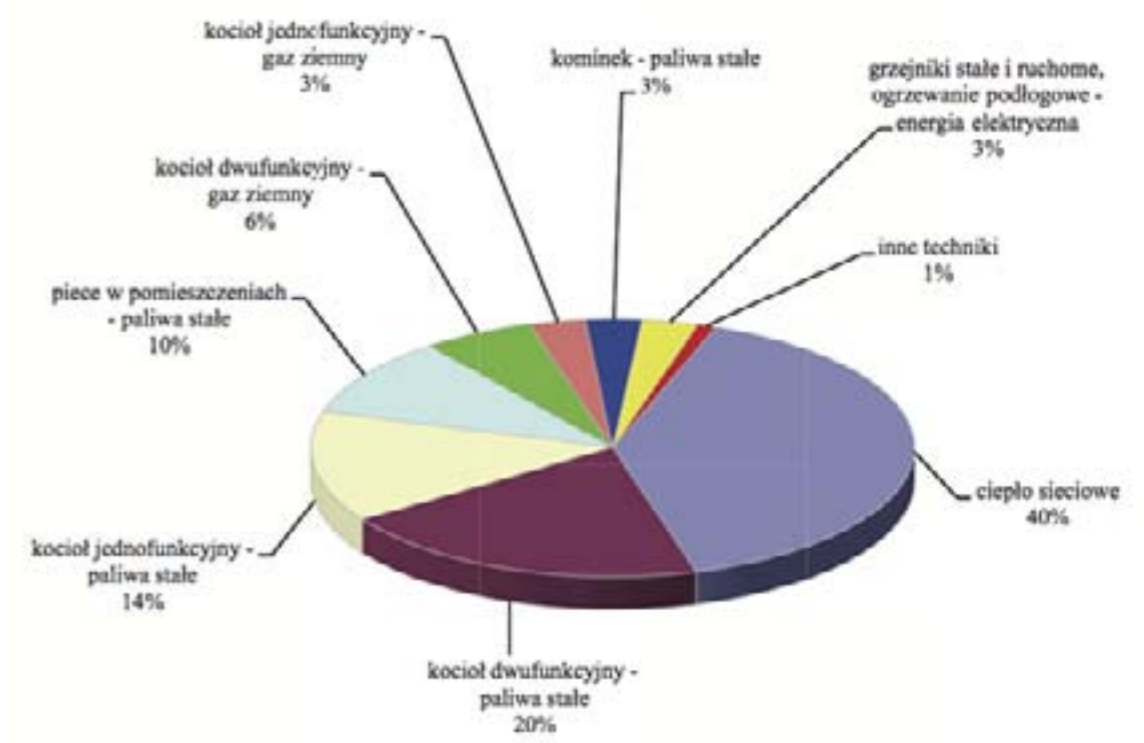


► Roman Strzelczyk

Ceny nośników ciepła, a więc ile płacimy za gaz, węgiel, olej opałowy?

Według statystyk GUS-u w Polsce, aż 50% gospodarstw domowych wykorzystuje ogrzewanie na paliwa stałe (głównie węgiel i drewno), a 40% pobiera ciepło z sieci. Jedynie 10% gospodarstw ogrzewa dom gazem ziemnym. Pozostała niewielka część opiera się na paliwach ciekłych (gaz, olej opałowy) i innych źródłach ciepła. Rozwiązania ekologiczne są jeszcze mniej popularne – kolektory słoneczne wykorzystuje jedynie jedno gospodarstwo domowe na 300, a pompy ciepła – jedno na 3000. Ogrzewanie elektryczne stosuje się sporadycznie, raczej do dogrzewania pomieszczeń niż jako główne źródło ciepła.

Techniki ogrzewania gospodarstw domowych (źródło GUS)



■ Drogo i coraz drożej

W badaniu GUS przeanalizowano także koszty ogrzewania mieszkań w przeliczeniu na metr kwadratowy powierzchni w zależności od źródła ciepła (uwzględniono jedynie zakup pa-

liwa, bez kosztów instalacji oraz eksploatacji). Nośnikami o najniższych kosztach zakupu okazały się węgiel kamienny i gaz ziemny – odpowiednio 20 i 27 zł/m². W średnim przedziale cenowym znalazło się ciepło z sieci 30 zł/m². Najdroższe nośniki to olej opałowy i energia

elektryczna – 40 zł/m². Analiza tabeli cen paliw wyraźnie wskazuje, że energia na ogrzewanie coraz mocniej obciąża domowe budżety.

JAK OSZCZĘDZAĆ CIEPŁO – radzi Roman Strzelczyk, kierownik działu technicznego Rettig Heating Sp. z o.o. – właściciela marki Purmo:

Wiele osób, spoglądając na coraz wyższe rachunki za ciepło, zastanawia się nad inwestyc-

cją w nowoczesne technologie i modernizację, które w perspektywie dalszego wzrostu cen, pozwolą ograniczyć koszty ogrzewania. Producenci prześcigają się w proponowaniu oszczędnych systemów ogrzewania: nowoczesne kotły grzewcze, alternatywne sposoby pozyskania energii, modernizacja instalacji, wymiana grzejników, ocieplenia budynków. Pamiętajmy, że niezwykle ważne jest także to, w jaki sposób instalacja grzewcza jest użytkowana. Nie mając na ten temat wiedzy, nie wykorzystamy w pełni możliwości nowoczesnych rozwiązań. Dzięki odpowiedniemu użytkowaniu poprawimy efektywność istniejącej instalacji, nawet bez dodatkowych inwestycji.

Materiał jest fragmentem informacji przygotowanej przez firmę Rettig Heating
Pobierz pełną wersję porady ■

ORIENTACYJNE CENY PALIW w latach 1999-2012

LATA	1999	2002	2006	2008	2010	2012
Gaz ziemny	0,82 zł/m ³	1,10 zł/m ³	1,45 zł/m ³	1,55 zł/m ³	2,00 zł/m ³	2,40 zł/m ³
Gaz ciekły	0,90 zł/l	1,45 zł/l	2,10 zł/l	2,50 zł/l	2,30 zł/l	3 zł/l
Olej opałowy	1,10 zł/l	1,50 zł/l	2,70 zł/l	3,30 zł/l	2,85 zł/l	4,10 zł/l
Węgiel kamienny	350 zł/t	450 zł/t	470 zł/t	500 zł/t	740 zł/t	780 zł/t
Ekogroszek	brak danych	brak danych	550 zł/t	700 zł/t	800 zł/t	850 zł/t
Drewno kominkowe	70 zł/m ³	120 zł/m ³	150 zł/m ³	160 zł/m ³	180 zł/m ³	200 zł/m ³
Pellety	brak danych	brak danych	550 zł/t	800 zł/t	750 zł/t	850 zł/t
Energia elektryczna	0,26 zł/kWh	0,32 zł/kWh	0,38 zł/kWh	0,43 zł/kWh	0,49 zł/kWh	0,55 zł/kWh

RODZAJ PALIWA wykorzystany do ogrzewania (źródło GUS)	% gospodarstw domowych
Węgiel kamienny	42,74%
Drewno	42,49%
Ciepło sieciowe	40,16%
Gaz ziemny	10,40%
Energia elektryczna	6,95%
Inne rodzaje biomasy	6,21%
Olej opałowy	0,53%
Gaz ciekły	0,37%
Energia słoneczna	0,04%
Pompa ciepła	0,03%