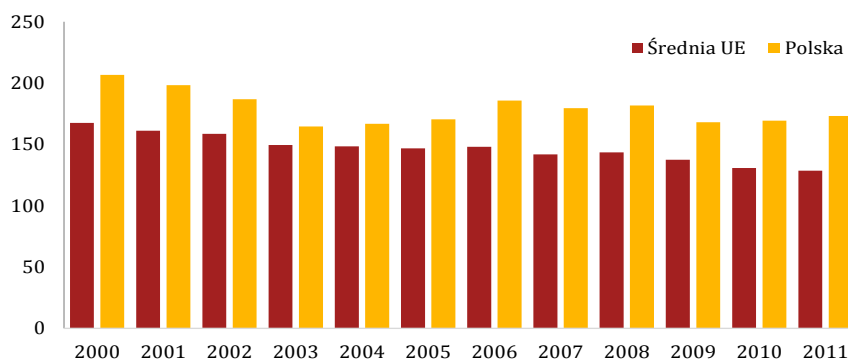


Rysunek 8 Mieszkania zamieszkałe wg sposobu ich ogrzewania oraz okresu budowy budynku, mln mkw

Źródło: opracowanie własne WISE na podstawie danych NSP

Ogrzewanie pomieszczeń i wody użytkowej dominuje w strukturze zużycia energii w polskich budynkach. Na ten cel przeznaczane jest niemal 85% energii w budynkach mieszkalnych i ok. 60% w budynkach niemieszkalnych.³ Z tego powodu kluczowym wskaźnikiem dla oceny efektywności energetycznej i emisyjności budynków jest ilość energii zużywana na ogrzanie jednego metra kwadratowego powierzchni. Porównanie wartości tego wskaźnika w Polsce ze średnią UE nie wypada dla naszego kraju pomyślnie. Co prawda wykorzystanie energii w celach grzewczych w przeliczeniu na powierzchnię wykazuje tendencję spadkową (wynika to z termomodernizacji budynków), to jednak proces ten jest hamowany przez rosnące zapotrzebowanie na ocieplenie dotąd niedogranych pomieszczeń. W związku z powyższym, poprawa efektywności energetycznej budynków w znacznym stopniu przekłada się na zwiększenie komfortu osób w nich przebywających, ale nie na bezwzględny spadek zużycia energii.



Rysunek 9 Zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w Polsce i UE, kWh/mkw rocznie, z korektą klimatyczną

Źródło: opracowanie własne WISE na podstawie danych Odyssee

³ Bukowski et al (2013), 2050.pl podróż do niskoemisyjnej przyszłości.

