

Zgodnie z danymi GUS w Polsce istnieje ponad 13,6 mln gospodarstw domowych, których przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na osobę w 2013 r. wynosił około 1300 zł. Oznacza to, że gospodarstwa domowe w Polsce dysponują kwotą wynoszącą około 600<sup>48</sup> mld złotych, z czego ponad 80% wykorzystanych jest na wydatki konsumpcyjne. Wartość ta będzie rosła wraz ze stopniowym rozwojem gospodarczym kraju. Zatem transformacja niskoemisyjna w gospodarstwach domowych nie sprowadza się tylko do możliwości istotnego zmniejszenia emisyjności generowanych przez konsumentów, ale może przyczynić się do istotnych zmian w polskiej gospodarce w sytuacji zmiany struktury konsumpcji oraz popularyzacji produktów niskoemisyjnych.

### **10.3.1. Działanie E.3.1. Zmiana prostych nawyków konsumentów w obrębie gospodarstwa domowego sprzyjająca oszczędności energii**

W ramach niniejszego działania proponuje się:

- Upowszechnianie zachowań łączących rozsądne gospodarowanie zasobami przy jednoczesnym odnoszeniu korzyści ekonomicznych** Na zmianę struktury konsumpcji, a tym samym na końcowe zużycie energii w gospodarstwach domowych istotny wpływ mają przyzwyczajenia mieszkańców. Uzależnione są one bezpośrednio od sposobu użytkowania mieszkań. Z dostępnych badań wynika, że zmiany prostych zachowań konsumenckich mogą doprowadzić do znacznych oszczędności. Tylko optymalizacja (najczęściej obniżenie) temperatury pomieszczeń, zmiana zabudowy grzejników i uszczelnienie okien może prowadzić do zmniejszenia potrzeb związanych z ogrzewaniem mieszkań przynajmniej o 20-30%. Podjęcie dodatkowych działań związanych z modernizacją ciepłą budynku, zmiany źródła ogrzewania prowadzi do kolejnej redukcji zużycia energii – nawet o kolejne 20-25%. Osiągnięcie zamierzonych skutków jest jednak konsekwencją nie tylko działań modernizacyjnych, ale również świadomości mieszkańców. W przypadku np. przegrzewania pomieszczeń, niewłaściwego ich wietrzenia, stosowania przestarzałych urządzeń AGD, nieracjonalnego wykorzystywania oświetlenia inne przedsięwzięcia modernizacyjne okażą się niewystarczające i w konsekwencji nie wpłyną pozytywnie na zmniejszenie redukcji. **[U]**
- Upowszechnianie wiedzy na temat potencjału oszczędności energii wynikającej z podjęcia działań modernizacyjnych w budynkach.** Budynki oraz ich użytkowanie jest jednym z głównych źródeł emisji gazów cieplarnianych w gospodarstwach domowych. Przyspieszenie działań modernizacyjnych budynków może doprowadzić do zmniejszenia potrzeb energetycznych gospodarki. Podjęcie decyzji w tym zakresie wymaga jednak niezbędnej wiedzy dotyczącej sposobów przeprowadzenia odpowiednich działań. Wobec tego proponuje się upowszechniać wiedzę na temat racjonalnych pod względem ekonomicznym i środowiskowym sposobów modernizacji budynków (głównie jednorodzinnych). Do proponowanych działań zaliczyć należy również rozwój i popularyzację dobrowolnych,

<sup>48</sup> Ludność Polski ~ 38,2 mln osób x 1300 zł x 12 miesięcy

