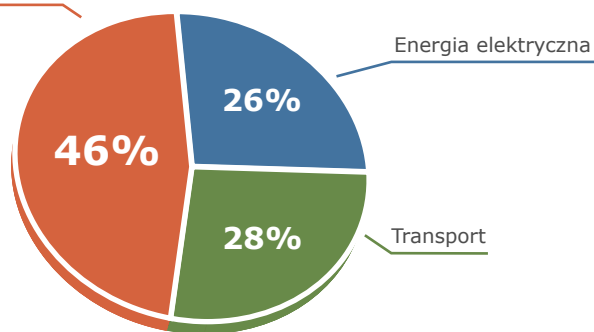


# OGRZEWANIE I CHŁODZENIE W UE: STAN ZAAWANSOWANIA

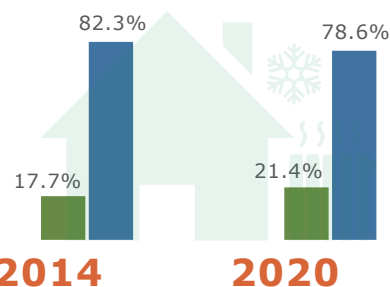


Sektor ogrzewania zużywa prawie połowę energii w UE

Ogrzewanie i chłodzenie



W 2020 roku, ciepło/chłód wytworzone w odnawialnych źródłach energii (OZE) będzie stanowiło 21,4% energii zużywanej w UE w tym sektorze. Prawie 80% nadal będzie pochodzić z paliw kopalnych

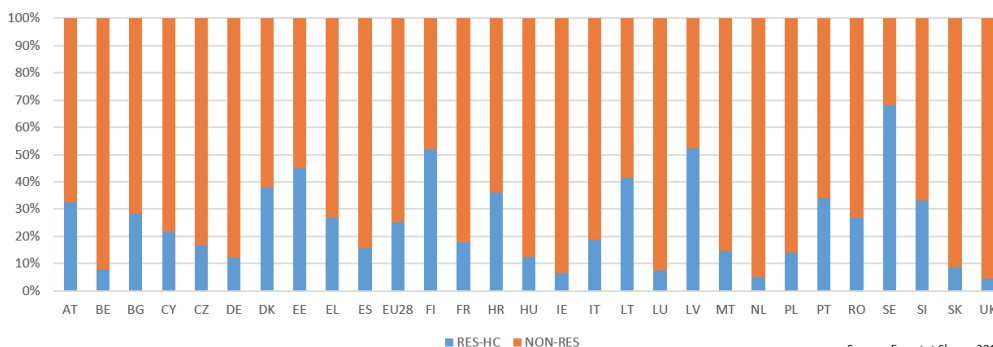


ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII VS PALIWI KOPALNYCH W WYTWARZANIU CIEPŁA/CHŁODU

Ciepło/chłód z odnawialnych źródeł energii

vs.

Brak OZE w UE Państwa członkowskie w 2014 roku



Source: Eurostat Shares 2014

Użytkownik końcowy	Usługi	Poziom temperatury	Pokryte przez ogrzewania i chłodzenie z OZE?
Gospodarstwa domowe	Ogrzewanie/chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej	Niskie temperatury (do 60°C)	Tak
Usługi (supermarkety, biura, baseny, itp.)	Ogrzewanie/chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej	Niskie temperatury (do 95°C)	Tak
Przemysł	Agro przemysł	Niskie temperatury (60-90°C)	Tak
	Ciepło i ciepła woda do mycia, płukania i przygotowania żywności	Niskie temperatury (do 95°C)	Tak
	Para dla procesów przemysłowych	Średnie temperatury (95°C - 250°C)	Tak, w niektórych przypadkach
	Ciepło do wytwarzania metali, ceramiki, szkła	Wysokie temperatury 400°C - 1200°C	Może być pokryte przez energię elektryczną