

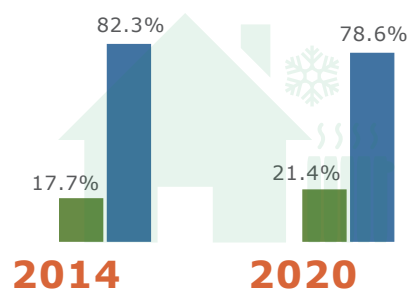
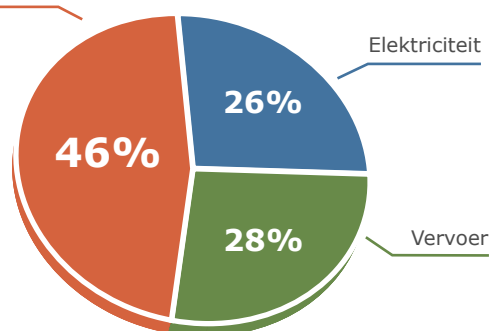
VERWARMING EN KOELING IN DE EU: STAND VAN ZAKEN



De verwarmings sector is goed voor bijna de helft van het renergiegebruik van de EU

In 2020 zal hernieuwbare warmte en koude 21,4% beslaan van de in de EU bruikte energie in deze sector. Bijna 80% zal nog met fossiele brandstoffen opgewekt worden

Verwarming & Koeling

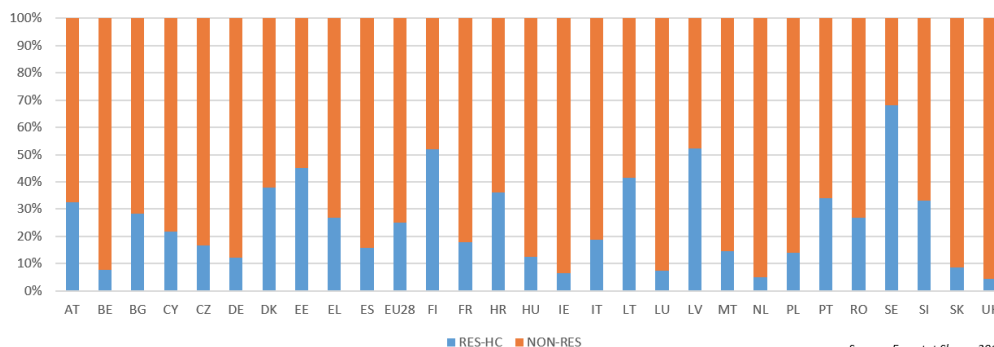


HERNIEUWBAAR VS FOSSIEL BIJ VERWARMING EN KOELING

Hernieuwbaar
Verwarming en
Koeling

vs.

Niet hernieuwbaar
in EU lidstaten in
2014



Source: Eurostat Shares 2014

Eindgebruiker	Diensten	Temperatuurniveau	Gedekt door hernieuwbare energie voor verwarming en koeling?
Huishoudens	Ruimteverwarming / koeling en sanitair warm water	Lage temperatuur (Tot 60 ° C)	Ja
Tertiair (Supermarkten, kantoren, zwembaden, enz.)	Ruimteverwarming / koeling en sanitair warm water	Lage temperatuur (Tot 95 ° C)	Ja
Industrie	Agro-industrie	Lage temperatuur (60-90 ° C)	Ja
	Warmte en warm water voor het wassen, spoelen, en voedselbereiding	Lage temperatuur (Tot 95 ° C)	Ja
	Stoom voor industriële processen	Mediumtemperatuur (95 ° C - 250 ° C)	Ja, in sommige gevallen
	Warmte voor de vervaardiging van metalen, keramiek, glas	Hoge temperatuur 400 ° C - 1200 ° C	Kan worden afgedekt met elektriciteit