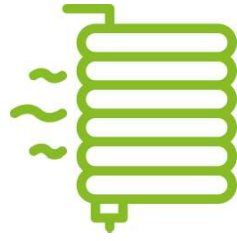


Brug 1

Brugge verwarmt fossielvrij



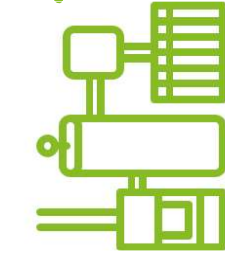
+1 à -6%*

Warmtevraag
huishoudens

2018: startjaar

Doel 2030: -9,2%

*Raming obv cijfers 2021-2022



-8 à -23%*

Warmtevraag
tertiaire sector

2018: startjaar

Doel 2030: -9,8%

*Raming obv cijfers 2021-2022



4,7%

Huishoudens
EPC A(+) (2022)

2019: 2,4%

Doel 2030: 28%

Wat ging goed?

- Raming 2021-2022 sterk schommelend door weersomstandigheden, maar trend dalend
- Sterke daling van de warmtevraag in verbruik in handel (-20%) & onderwijs (-40%) al fluctueren cijfers jaarlijks. Nawerking corona mogelijk
- Potentieel van energiebesparing door aanpassing gedrag (2022) is duidelijk geworden

Wat kan beter?

- Stijging van aardgasverbruik in sector 'kantoor' (+25%)
- Gezinsverdunning (van 2 personen per wooneenheid in 2011 naar 1,82 in 2022) werkt klimaatdoelstellingen tegen
- Diepgaande renovatiesnelheid bestaande woningen (tot EPC A) loopt achter in Brugge

Wat leren we hiervan en wat doen we hiermee?

- Rapportage van de warmtevraag is niet evident: de cijfers fluctueren jaar na jaar, vooral door externe factoren (warme vs. koude winters, corona, energiecrisis). Deze indicator moet dus op erg lange termijn bekeken worden: dan zien we dat de warmtevraag voor gebouwverwarming jaarlijks met ongeveer 1% daalt.
- Het energiebesparend potentieel in gebouwverwarming werd duidelijk in 2022 door de energiecrisis, maar is in principe vooral een eenmalige bijdrage die wellicht niet (volledig) leidt tot blijvend gedrag. Vooral structurele en diepgaande renovatie blijft nodig in een lange aan te houden inspanning de komende decennia. Voor een aanzienlijk deel van de bevolking is de (pre-)financiering van een grondige energierenovatie niet mogelijk.
- De cijfers van VITO met betrekking tot appartementen zouden al jaren, minstens gedeeltelijk, foutief toegekend zijn aan de tertiaire sector op basis van cijfers Fluvius. Dit zal de komende jaren uitgeklaard moeten worden, alsook of dit de warmtezoneringplannen beïnvloedt.