

# Industriële restwarmte hergebruiken

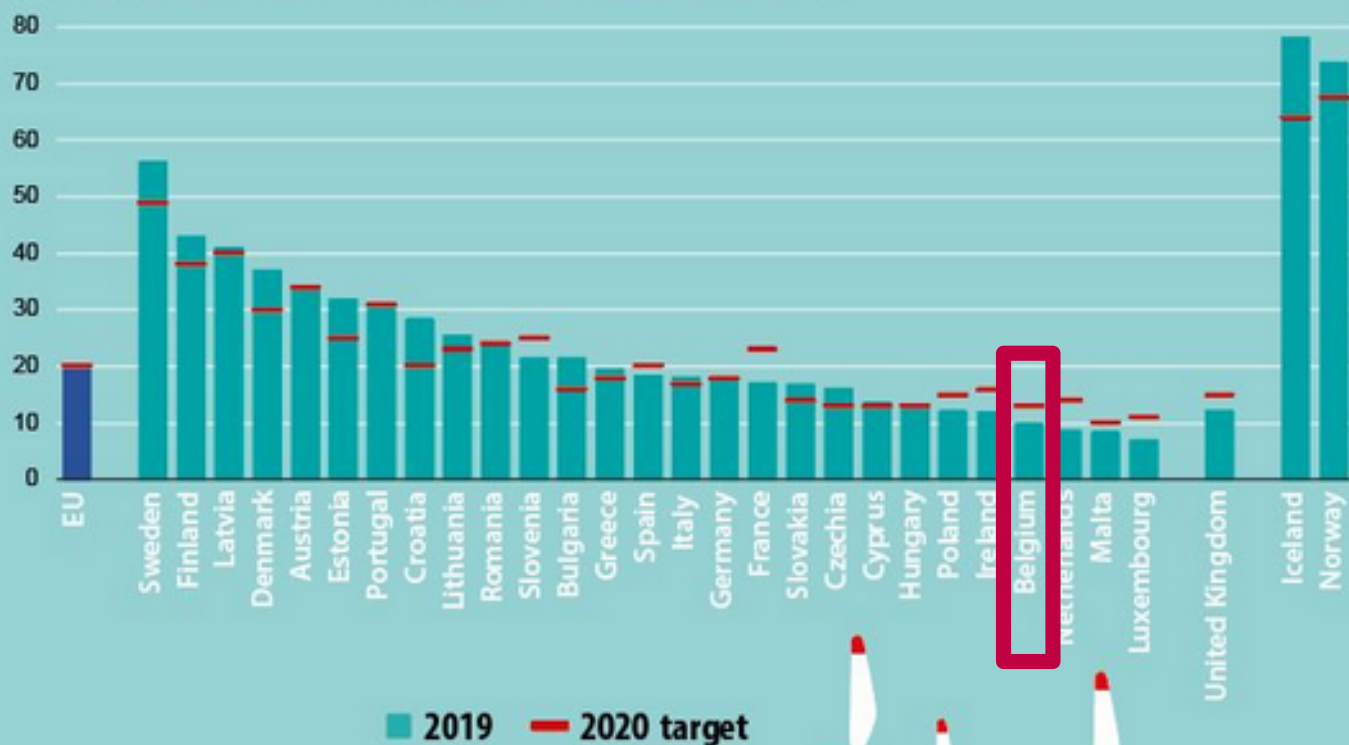
Warme Winteravond Mechelen



Hernieuwbare Energie?

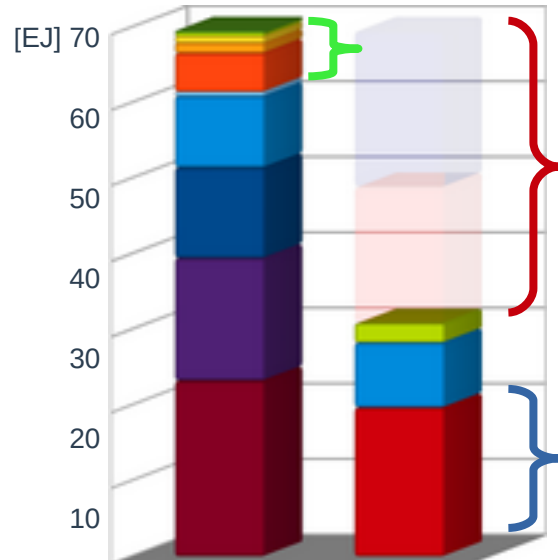
# Overall share of energy from renewable sources

(% of gross final energy consumption, 2019)



# Restwarmte verdient focus

Energiebronnen en Energieverbruik (EU28)



 Bepaalde duurzame energiebronnen

 > 50% verlies

 Warmte grootste (zinvol) gebruik



# Residentiële warmtevoorziening vandaag

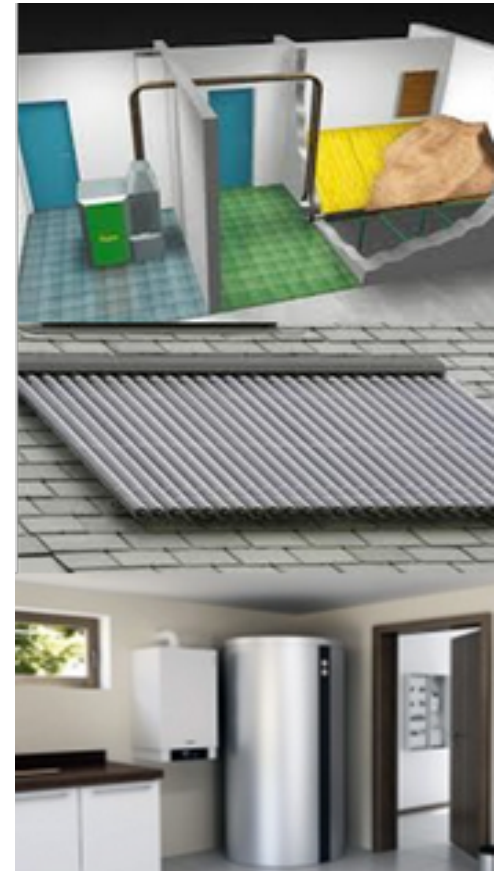


# En in de toekomst?

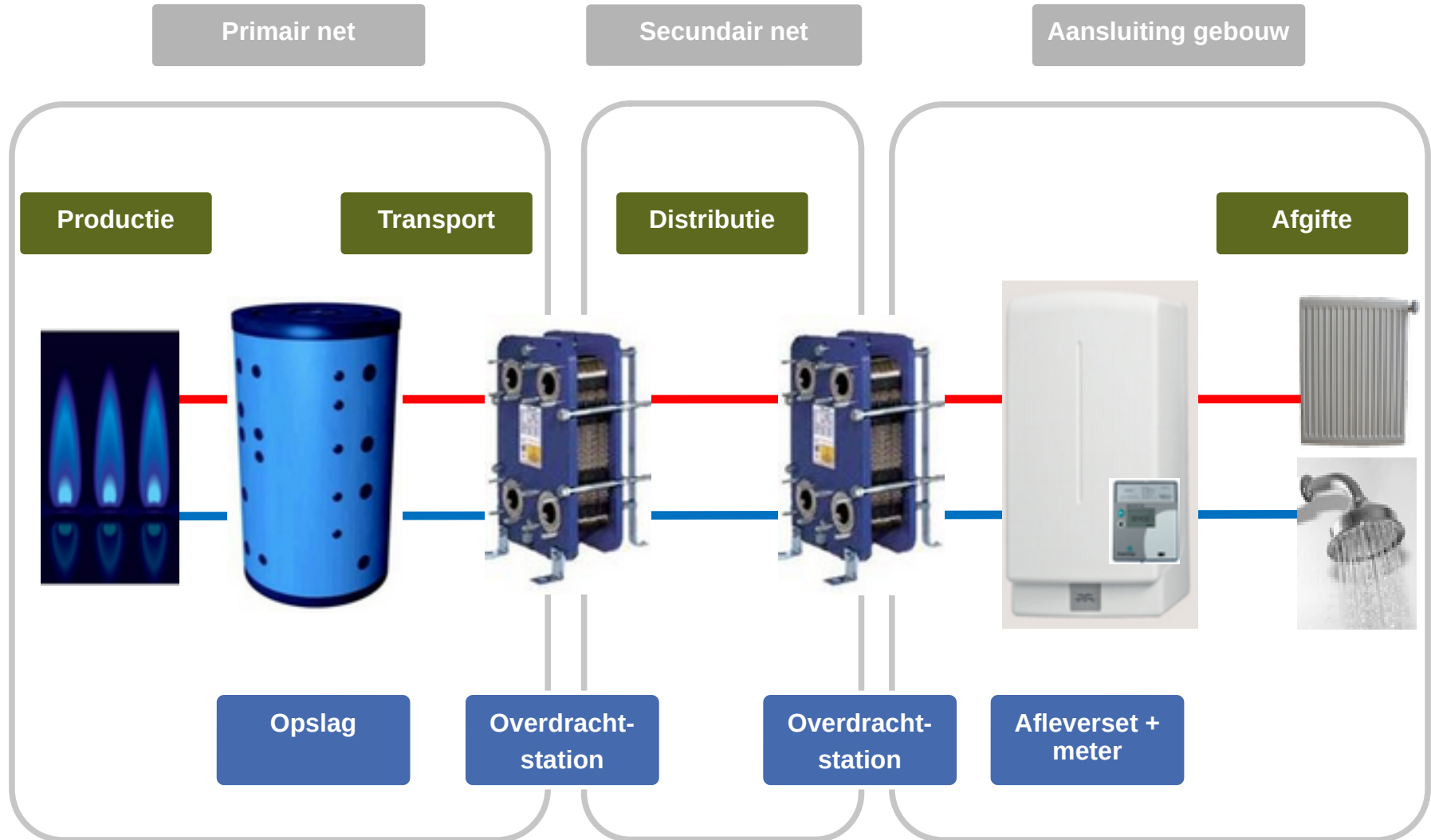
Reductie warmtevraag

Groen gas: voor industrie en transport

Iedereen eigen  
Warmtepomp / Biomassaketel / Zonneboiler / WKK?



# Warmtenet essentieel voor toekomst



# Warmteverlies zinvol inzetten

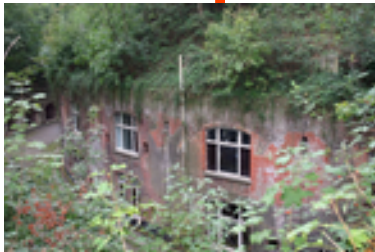




# Historiek



Gaat restwarmte van Agfa-Gevaert buurgemeenten duurzaam verwarmen?



# Historiek



2018



2019



# Historiek





**2 juli 2020**

















Proefdraaien succesvol  
Officiële start: 25 februari



**9 jan 2021**



## Kelvin Solutions

Oplossingen voor toekomstbestendige **zorgeloze warmte** en koude.  
Van eerste idee tot operationele uitmuntendheid.

[info@kelvinsolutions.be](mailto:info@kelvinsolutions.be)  
[www.kelvinsolutions.be](http://www.kelvinsolutions.be)

 Kelvin Solutions