

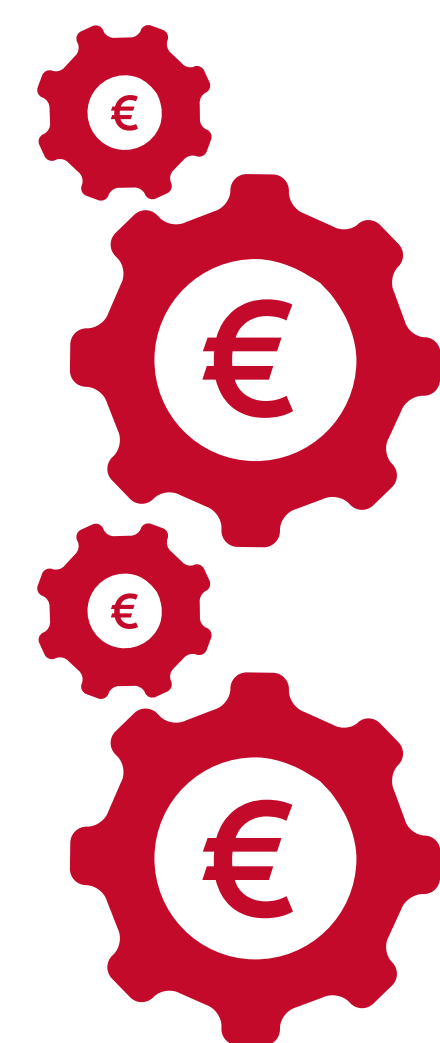
35
leden

7.366
werknemers



→ -2,8%
vs 2020

→ -13,8%
vs 2011



Zakencijfer:

16,5
miljard €

(2020)

→ idem
vs 2019

→ -37%
vs 2011

Toegevoegde
waarde

→ + 32%
vs 2019

2,10

miljard €

(2020)

→ -54,6 %
vs 2011



FEBEG
leden
(2021)

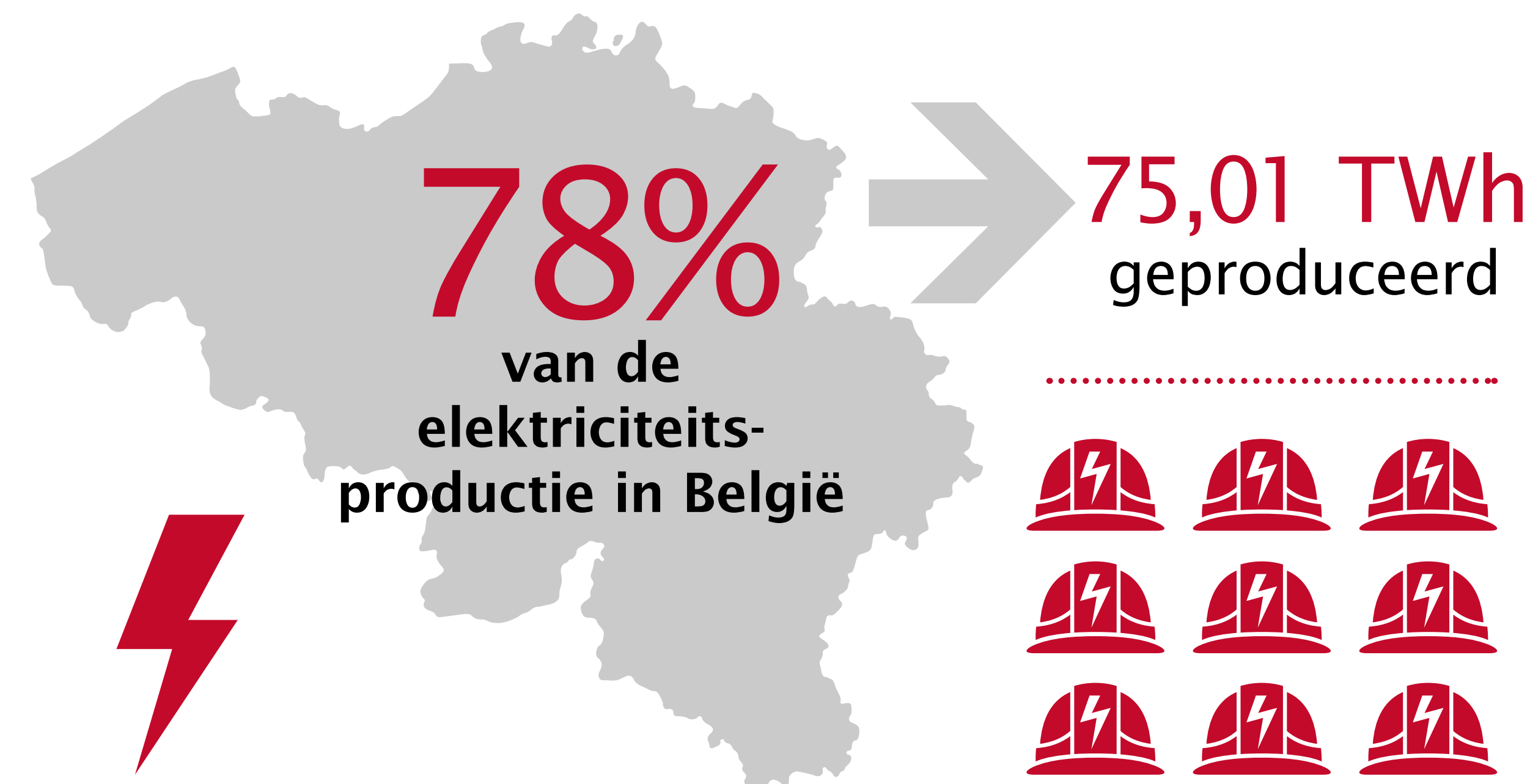
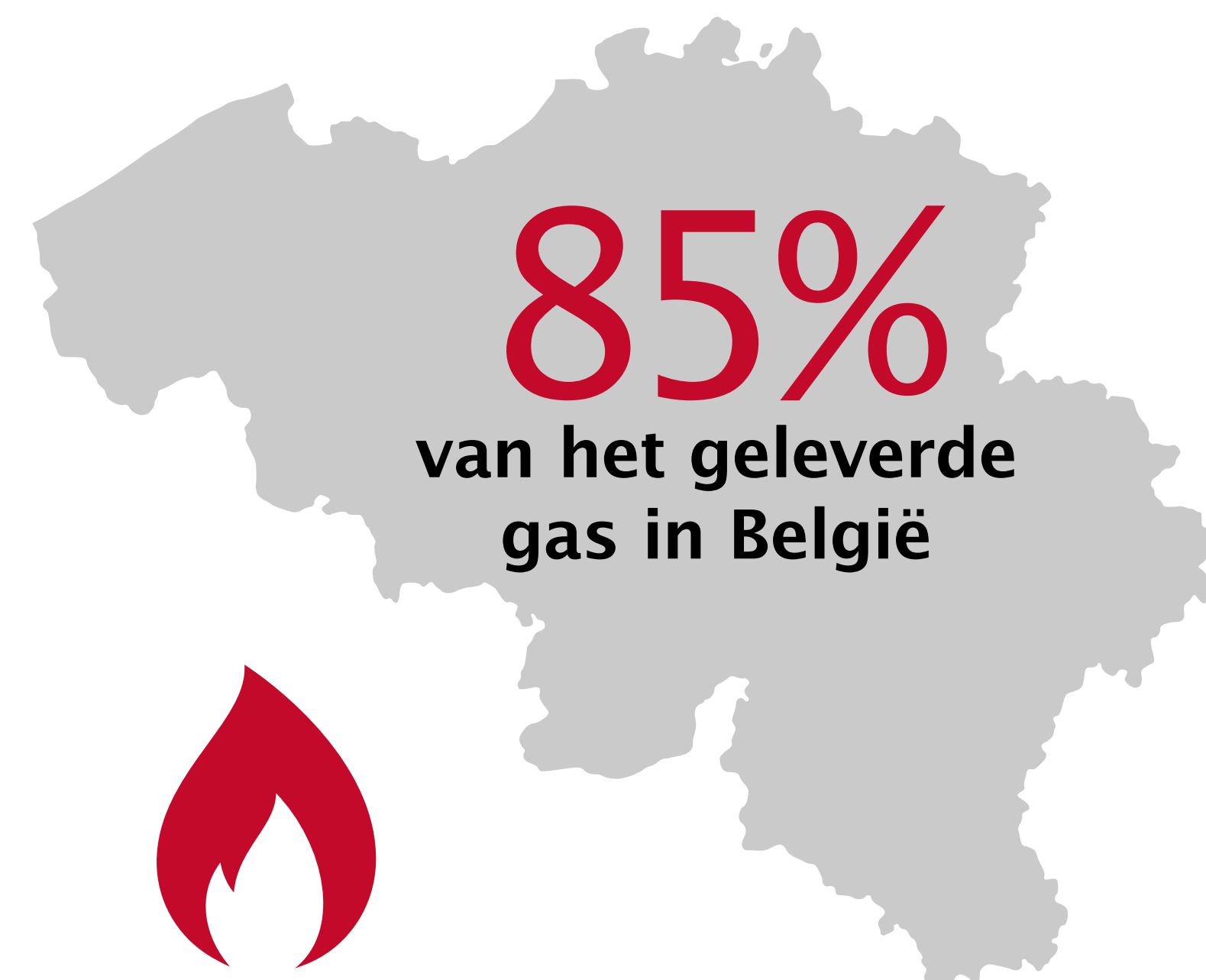
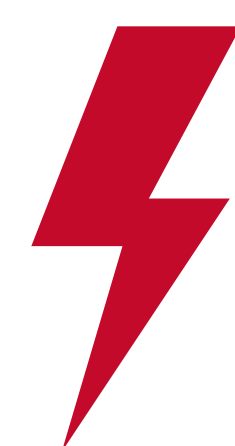
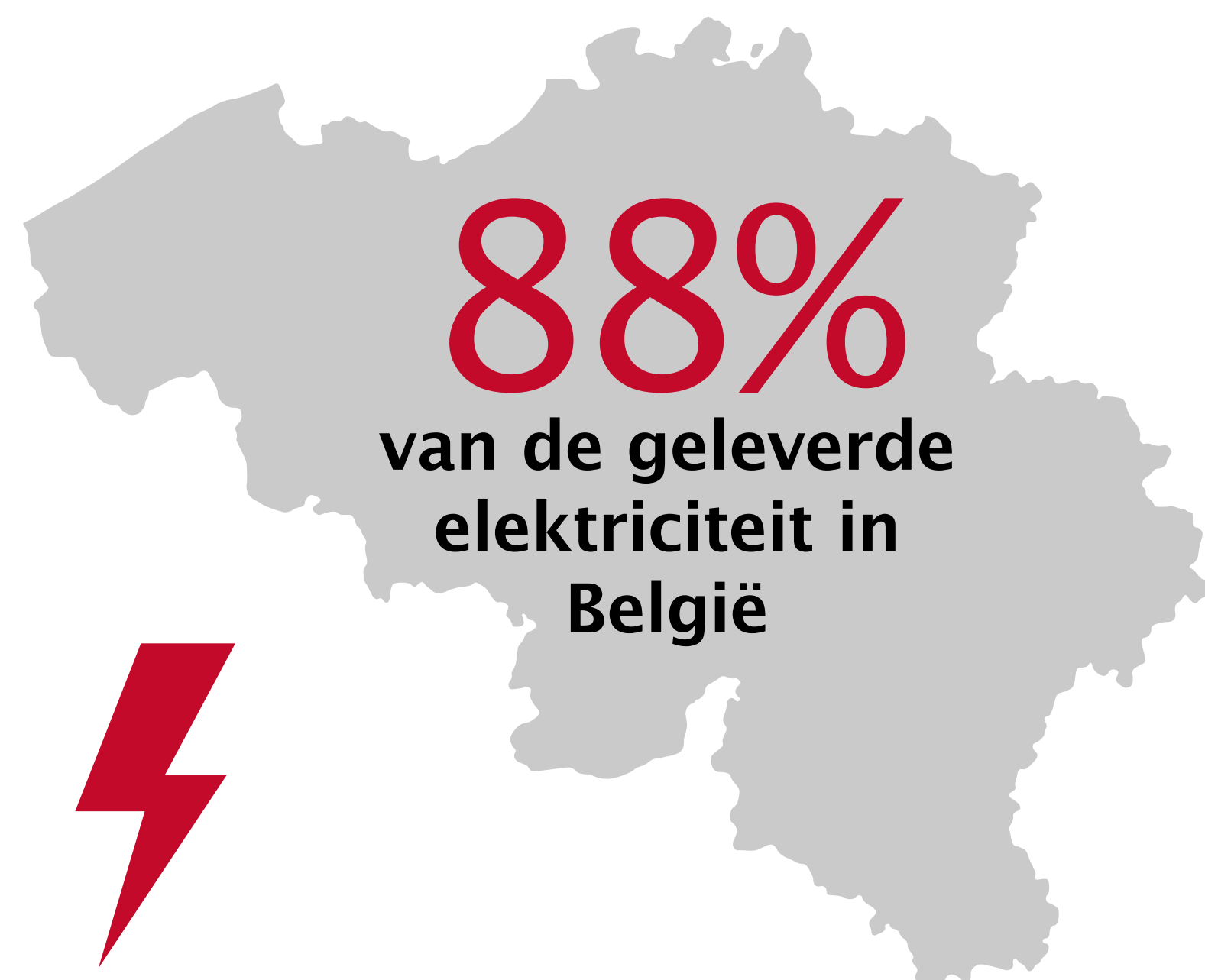
5,73

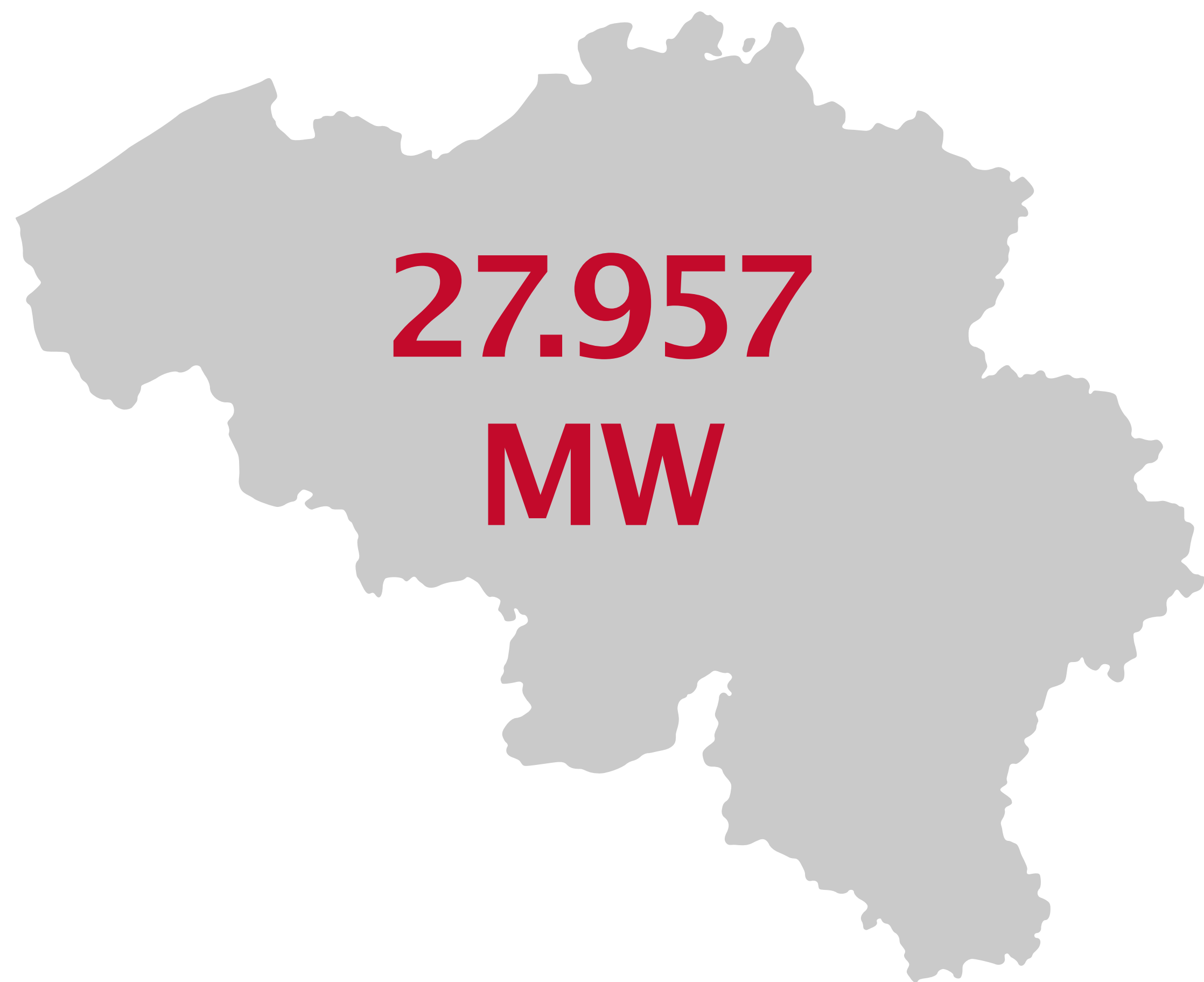
miljoen klanten (EAN) elektriciteit



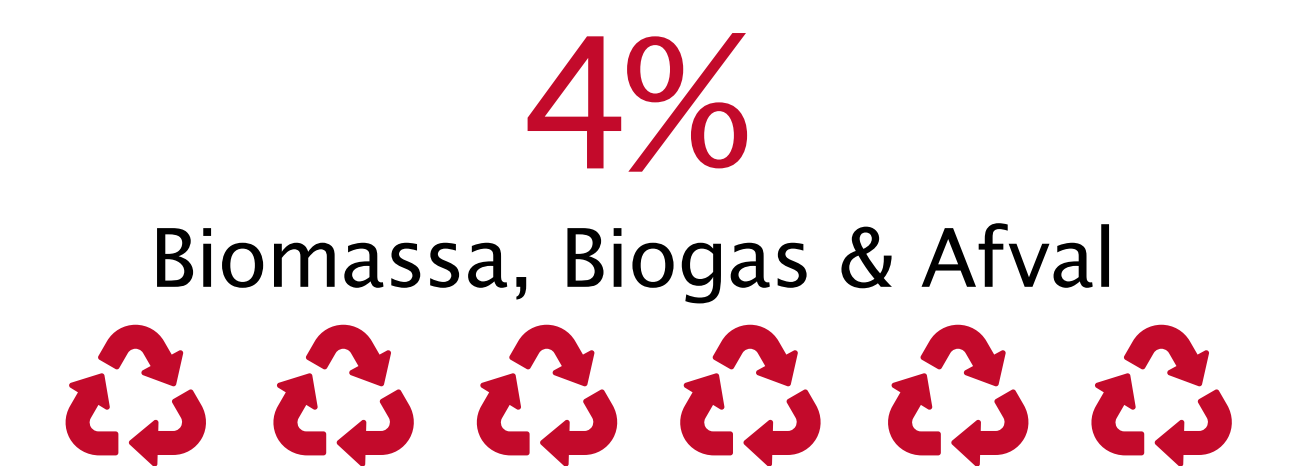
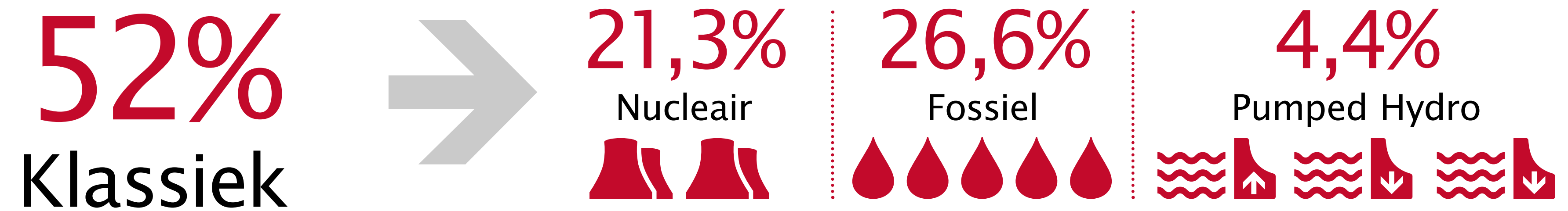
3,28

miljoen
klanten
(EAN) Gas





Capaciteit elektriciteitsproductie (BE)



Capaciteit elektriciteit (2021)

+4,5%
vs 2020

Capaciteit hernieuwbaar (SER)

13.065 MW

→ **+10%**
vs 2020

→ **+383%**
vs 2010

Capaciteit windmolens (BE)

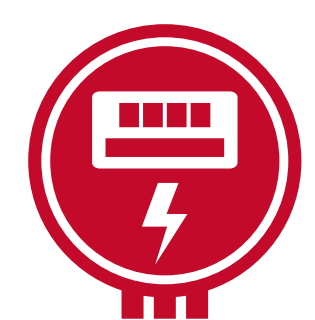
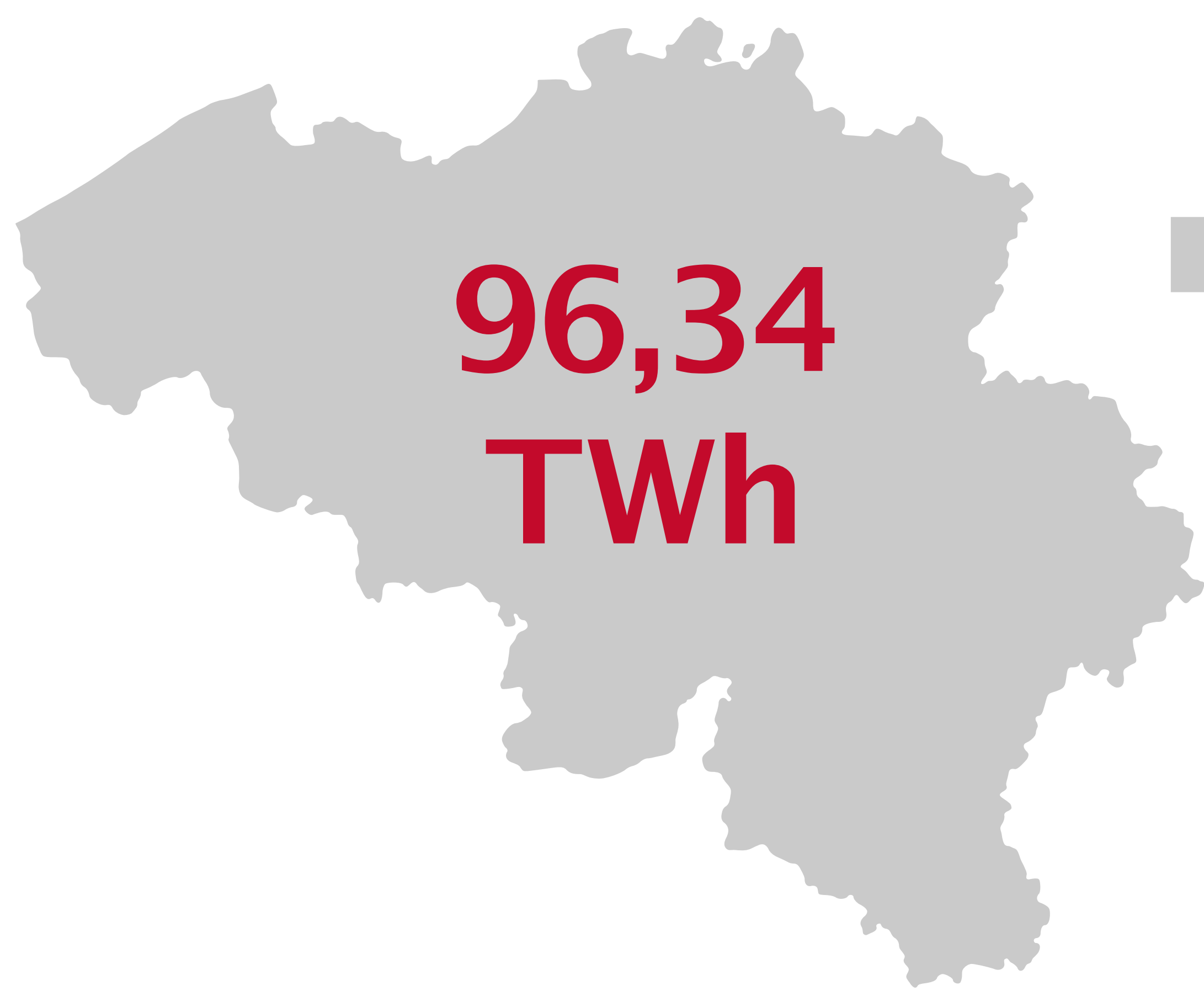
5.019 MW

Onshore Vlaanderen :
↑ **637 / 1.567 MW**

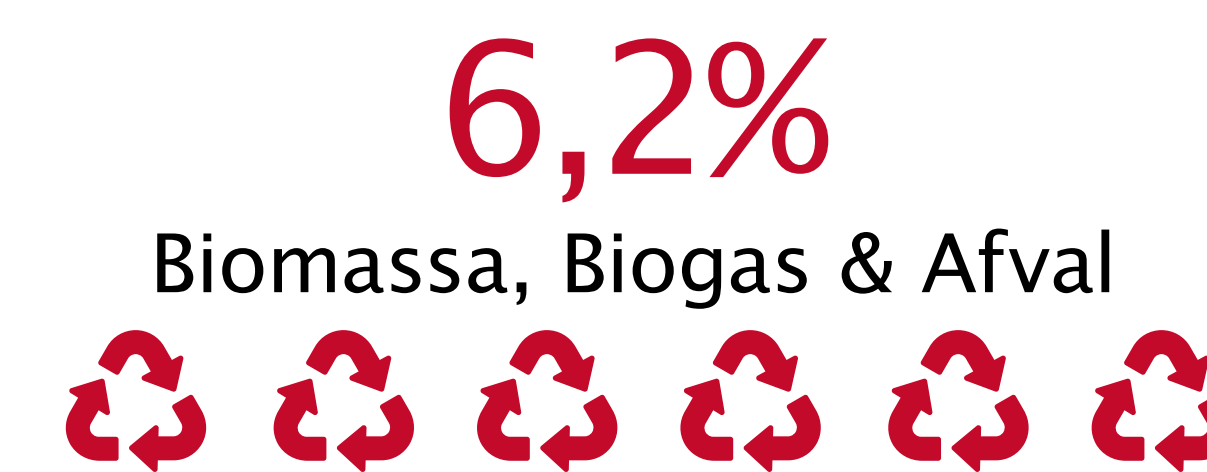
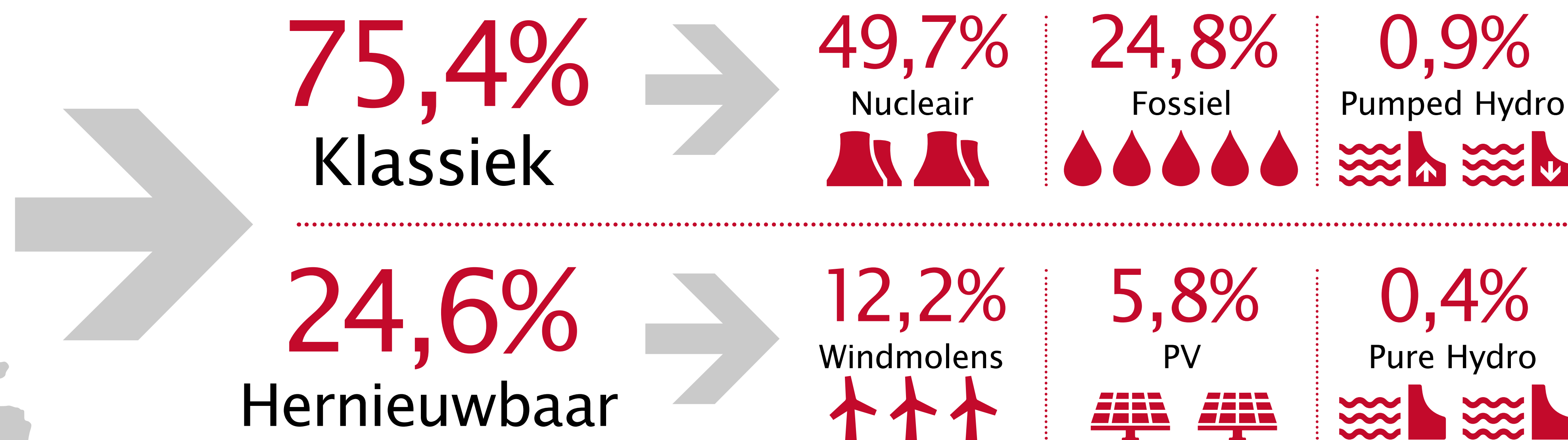
Onshore Wallonië :
↑ **492 / 1.197 MW**

Offshore windmolens :
↑ **521 / 2.254 MW**

+6,5% vs 2020 | **+265%** vs 2012



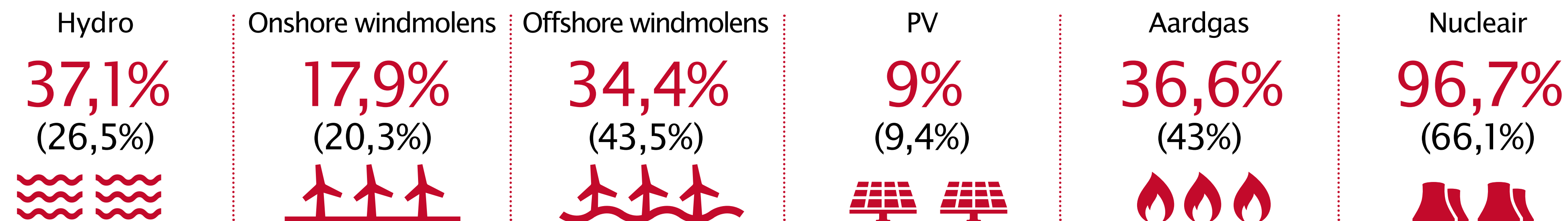
Netto elektriciteits-productie (BE)



+12% vs 2020



Benuttingsgraad 2021 (2020)



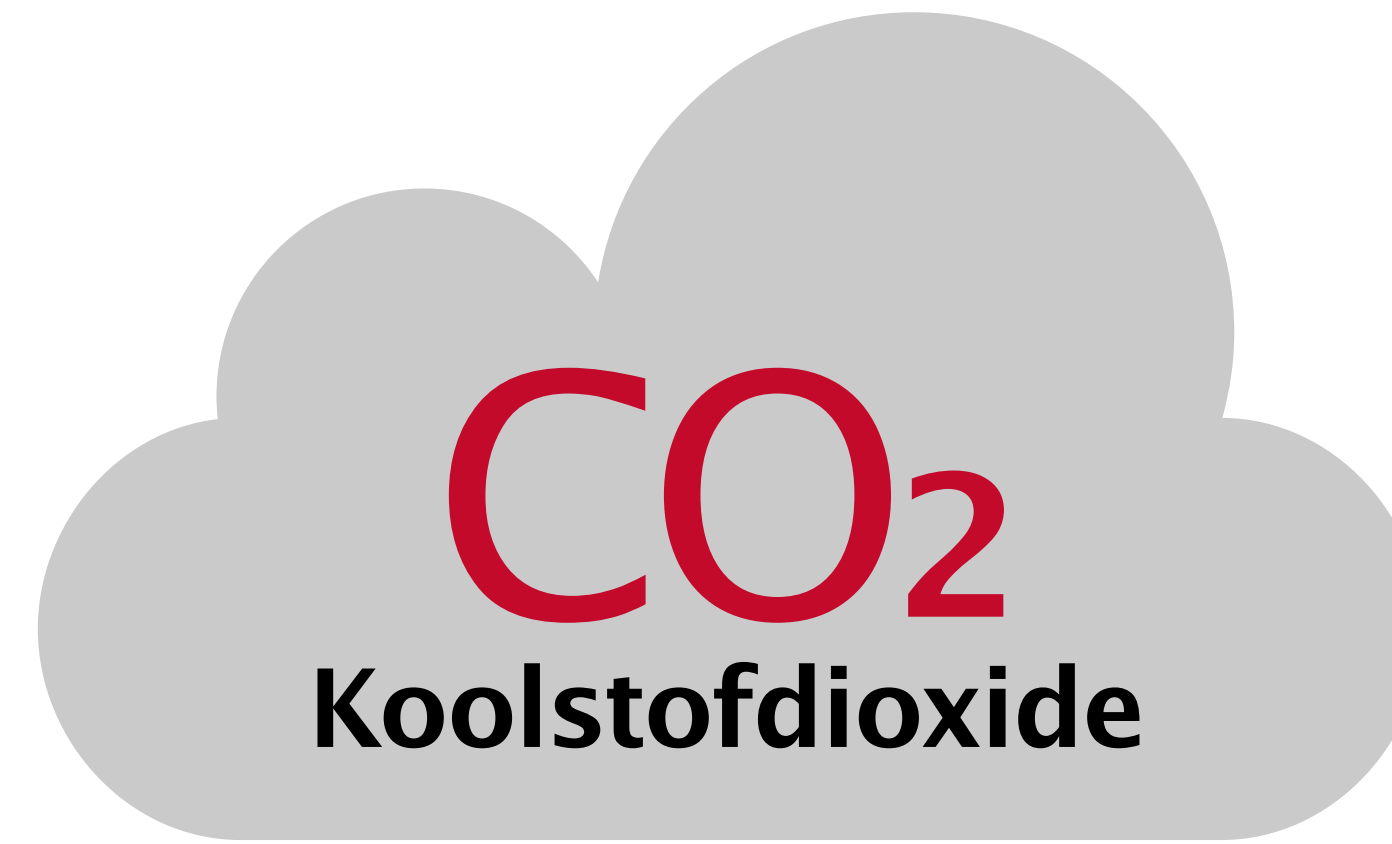


Klimaat en milieu

(2020)



Emissies van de sector energieopwekking



➔ **-7,6%**
vs 2019

➔ **-47,3%**
vs 2005



➔ **+5,9%**
vs 2019

➔ **-85%**
vs 1990



➔ **+11,1%**
vs 2019

➔ **-98,9%**
vs 1990

↻ 'Fuel Switch': naar een groter aandeel gas en elektriciteit

Eindverbruik
energie
in 2020 per
energiebron
(in Mtep)

38,2



Klimaat en milieu (2020)

26,8%

Aardgas



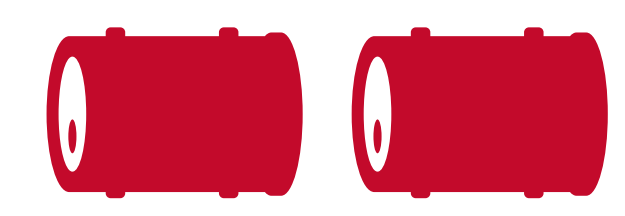
2%

Vaste fossiele brandstoffen



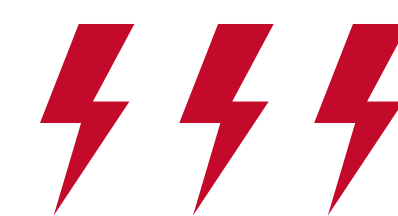
46,1%

Olieproducten



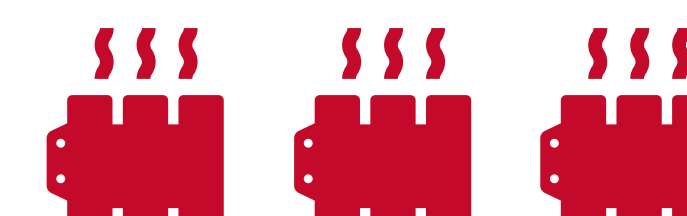
17,8%

Elektriciteit



1,2%

Warmte



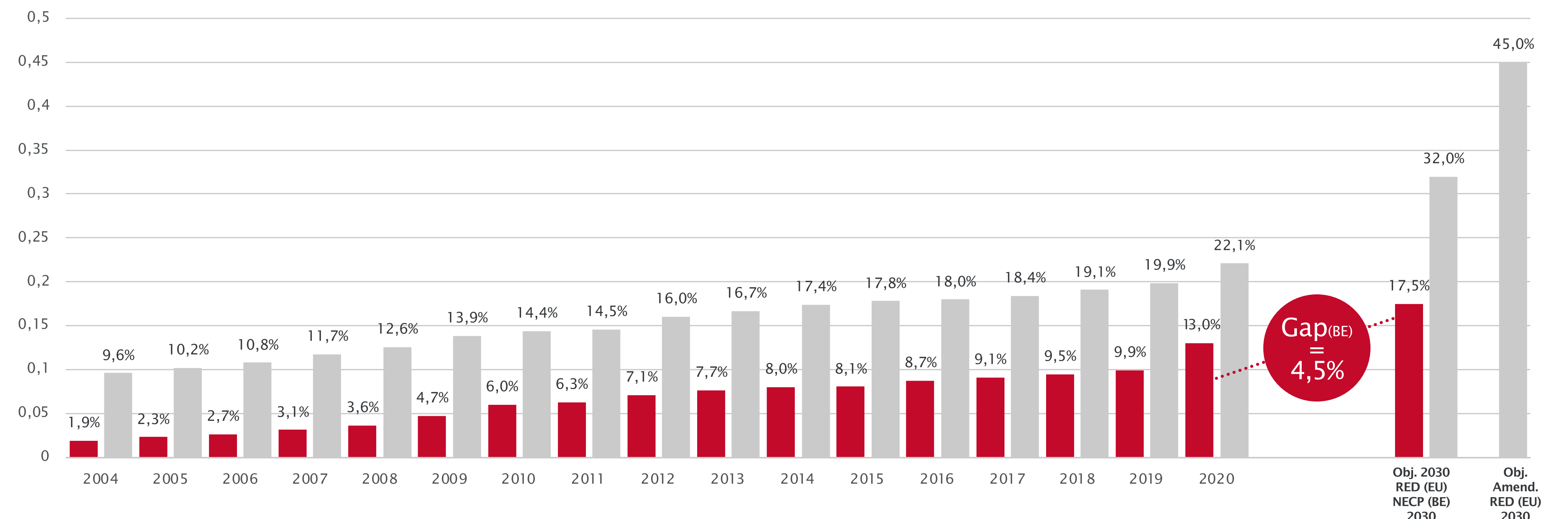
6%

Hernieuwbare energie en
afval

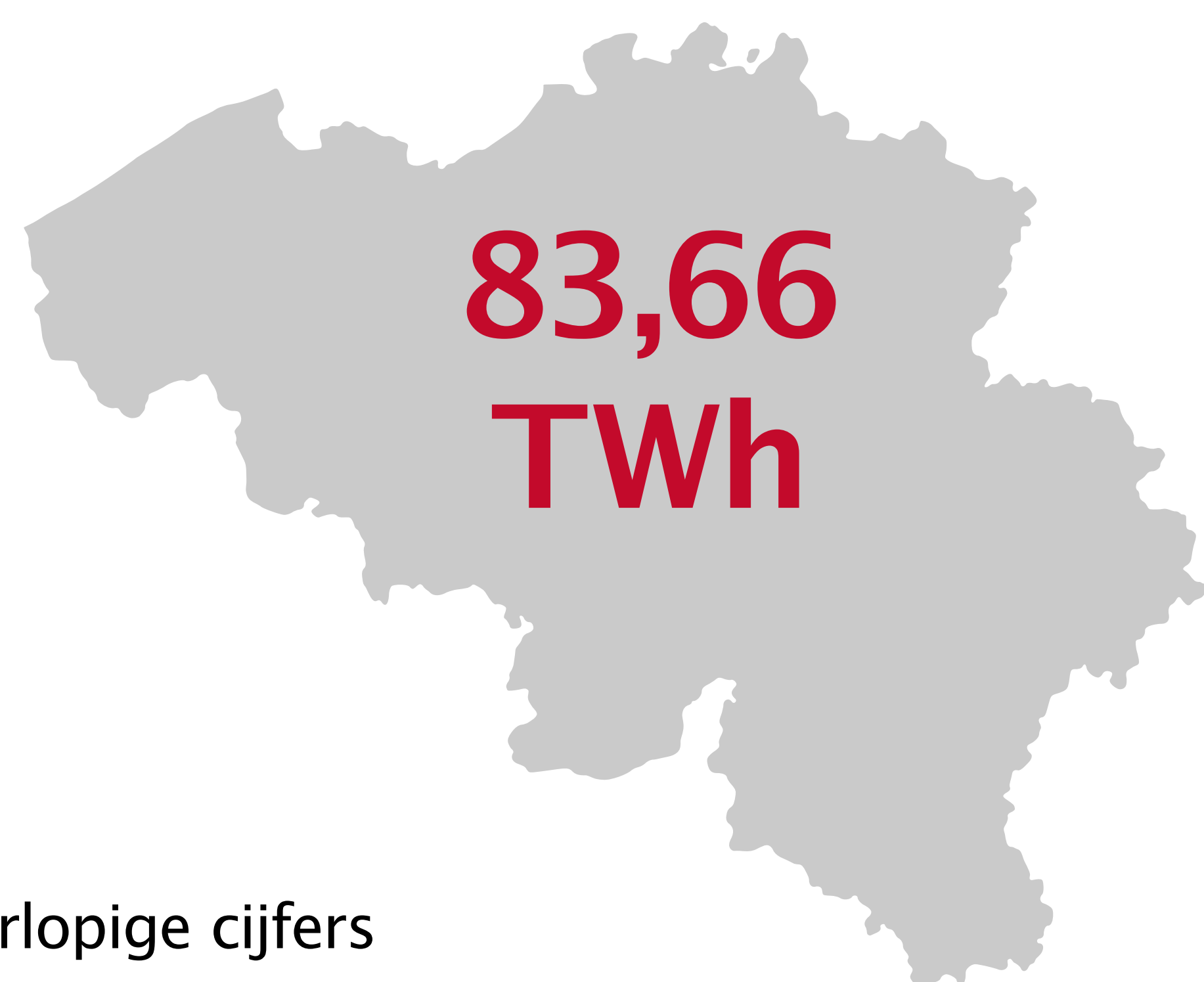


↻ Doelstellingen 2030 hernieuwbare energie

■ België ■ Europa (EU 27)



 Berekend elektriciteitsverbruik (BE)*



+3,5%
vs 2020

-  Opwaarts effect van
-  het herstel

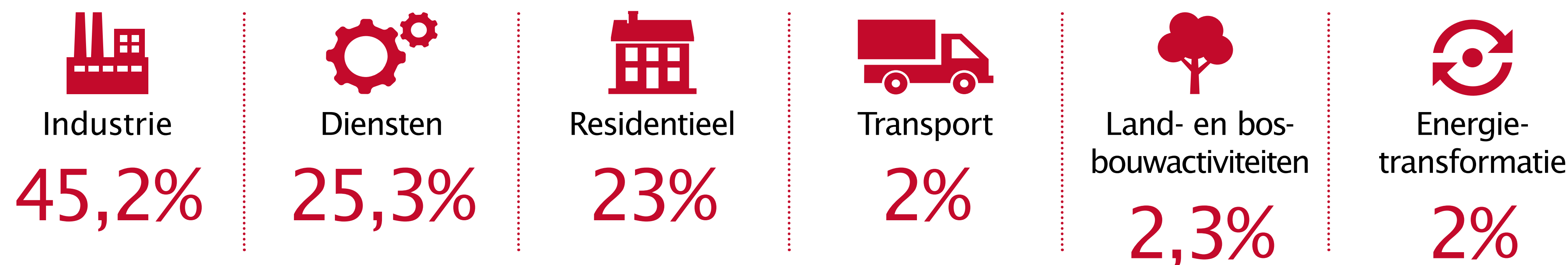
 Aantal klanten EAN (2020)
6,10
miljoen (BE)

Vlaanderen
3,53 miljoen of 58%
Wallonië
1,90 miljoen of 31%
Brussel
0,67 miljoen of 11%


Elektriciteitsverbruik klanten
(2021)

*Voorlopige cijfers

 Elektriciteitsverbruik per sector (2020)



Electriciteits- factuur

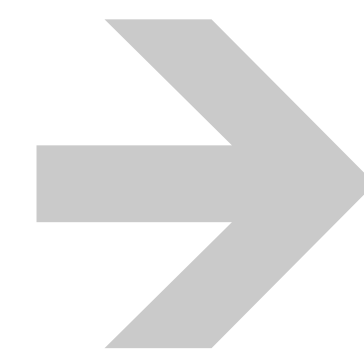
(02/2022)



Verdeling van de elektriciteits- factuur

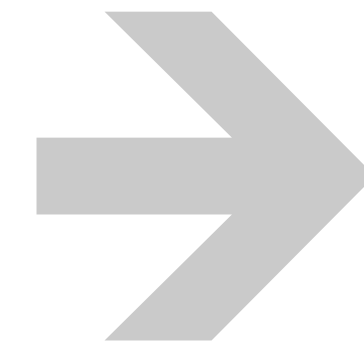
3.500 kWh/jaar - enkelvoudig
vast tarief - 02/2022

1.833 €



55,1%

Energie



4,5%

Groene
certificaten

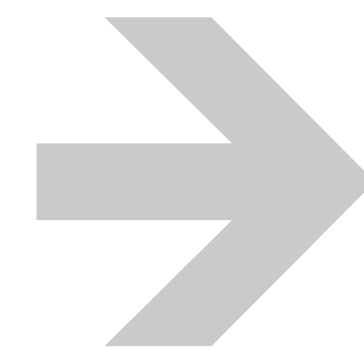
19,9%

Distributie & Transport

20,6%

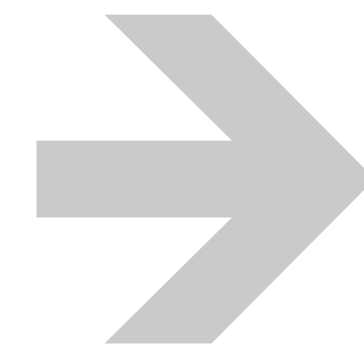
Taksen, heffingen
& BTW

1.884 €



52,4%

Energie



5,2%

Groene
certificaten

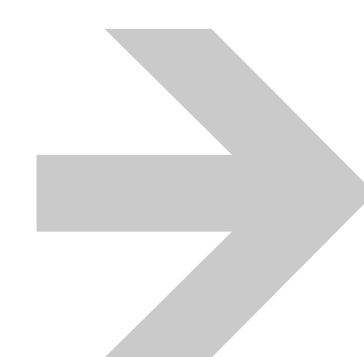
22,8%

Distributie & Transport

19,5%

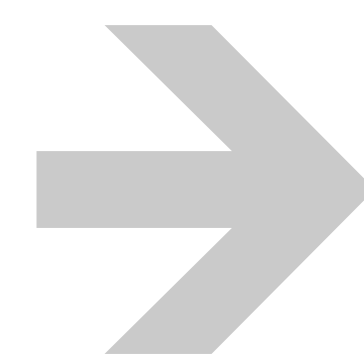
Taksen, heffingen
& BTW

1.756 €



56,3%

Energie



3%

Groene
certificaten

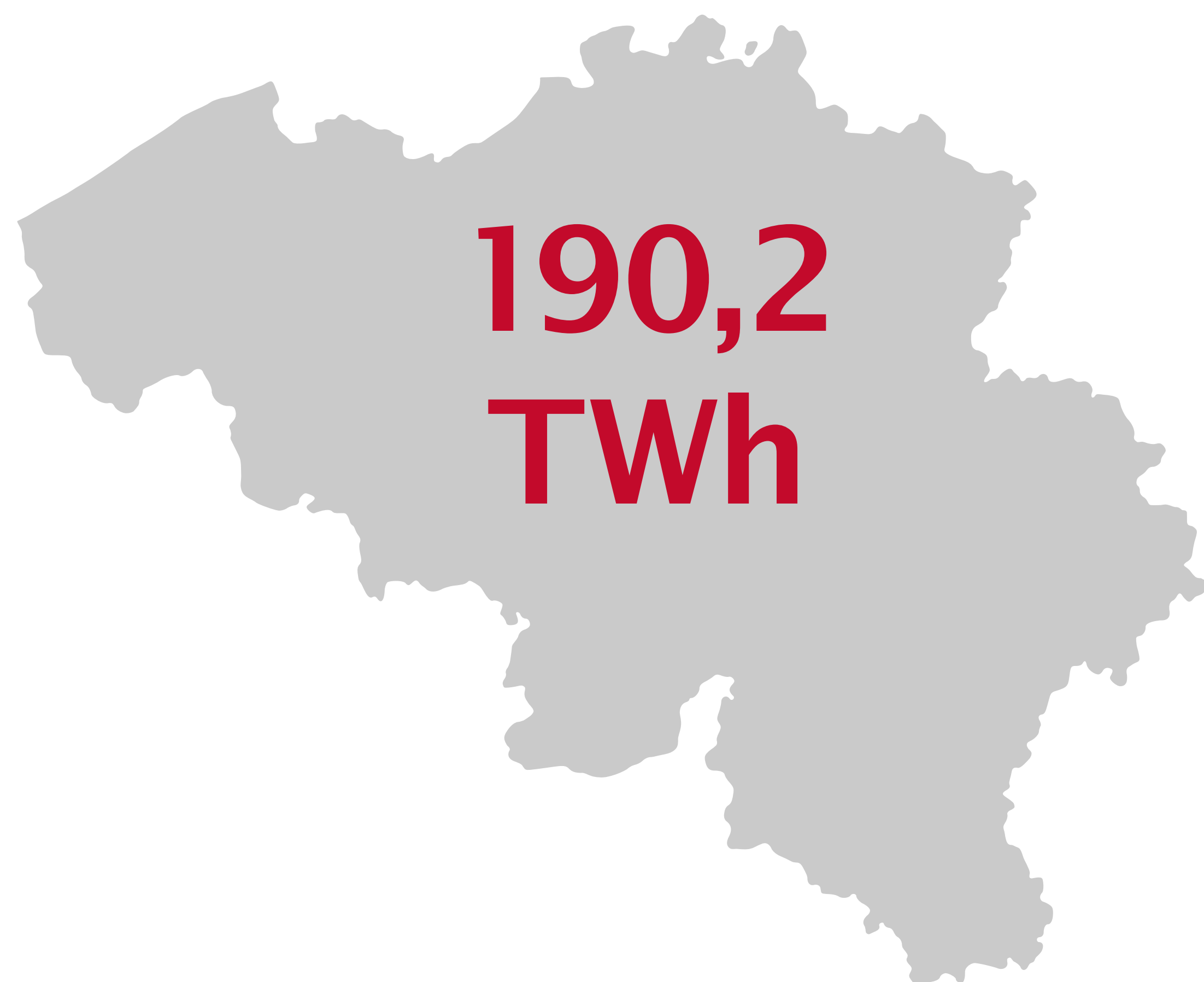
19,1%

Distributie & Transport

21,6%

Taksen, heffingen
& BTW

Gasverbruik



-0,3%
vs 2020


 Sterke stijging
 huishoudelijk
 verbruik

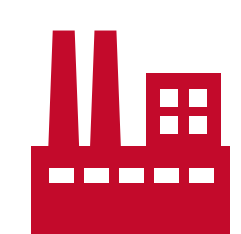
 Aantal
klanten
EAN (2020)
3,49
miljoen (BE)


Vlaanderen:
2,30 miljoen of 66%
Wallonie:
0,76 miljoen of 22%
Bruxelles:
0,43 miljoen of 12%

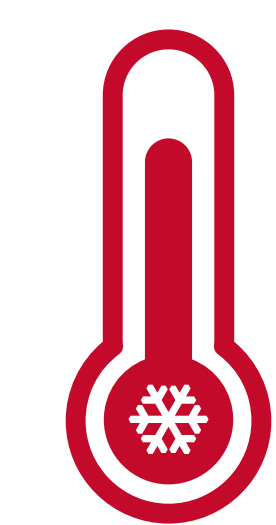

Gasverbruik
klanten
(2021)

Gasverbruik per sector


Klanten op het
distributienetwerk
101,8 TWh of
53,5%
Stijging met 14,1%

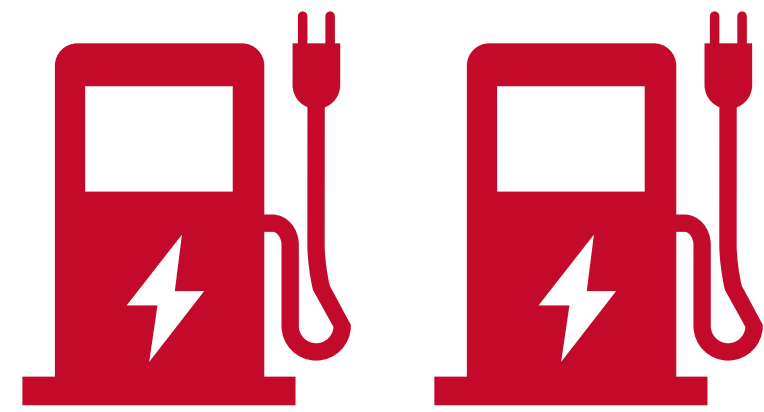

Industrie
46,6 TWh of
24,5%
Daling met -4,9%


Productie
elektriciteit
52,5 TWh of
22%
Daling met -20,3%

 Graad-
dagen
Normaal : 2.301
2020 : 1.867
2021 : 2.286

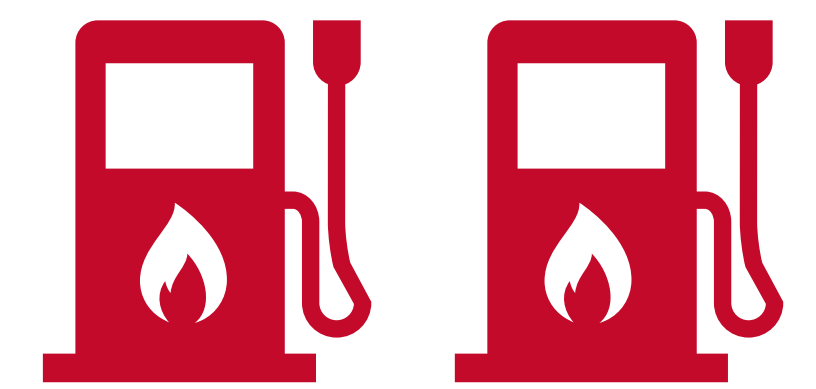
⚡ Elektrisch

13.695 Publieke laadpunten

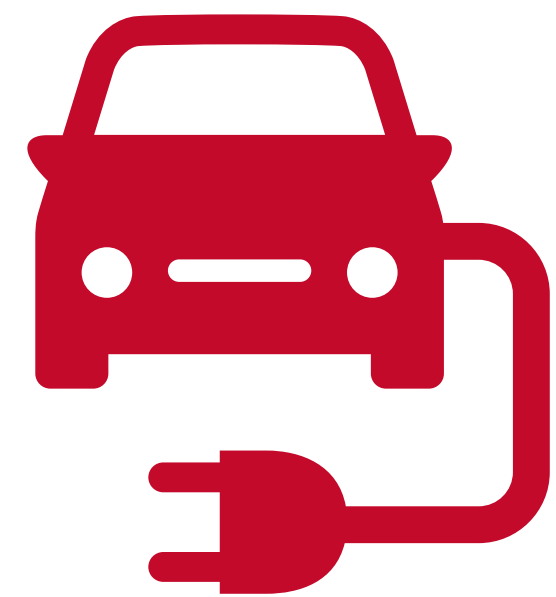


🔥 Gas

163 Aardgas tankstations (CNG)

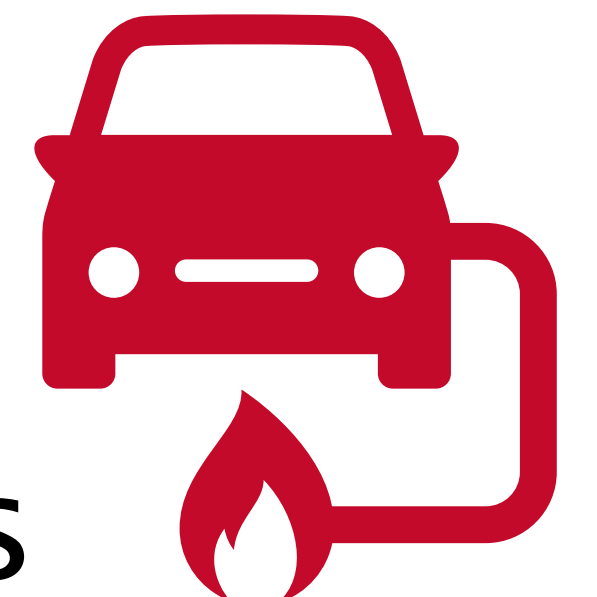


183.685 Elektrische voertuigen (BEV+PHEV M1+N1 type)

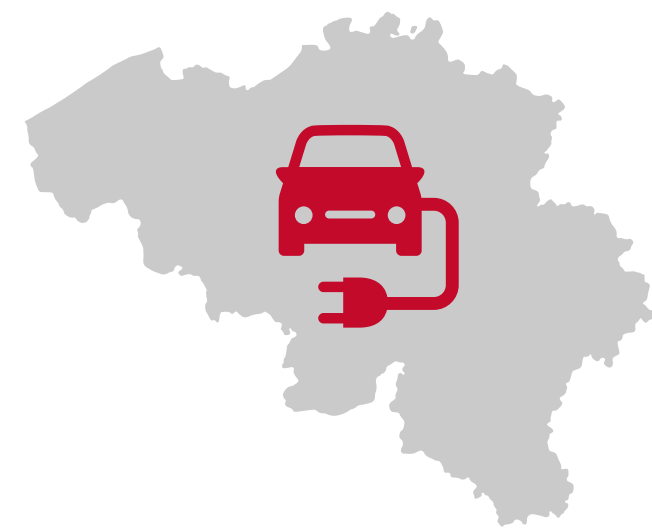


Duurzame mobiliteit
(2021)

18.431 Voertuigen op aardgas (NG M1 type - CNG fuel)



21,9% marktaandeel* in 2021 (17,9% EU gemiddelde)



0,2% marktaandeel* in 2021 (0,3% EU gemiddelde)

➔ 8,2% BEV (BE)
9% (EU)

➔ 13,7% PHEV (BE)
8,91% (EU)

Nieuwe voertuigen 2021 (BE)

➔ 78,1% diesel/benzine & hybride

21,9% gas, elektrisch (BEV + PHEV)

Wagen park 2021 (BE)

➔ 96,4% diesel/benzine & hybride

3,6% gas, elektrisch (BEV + PHEV)

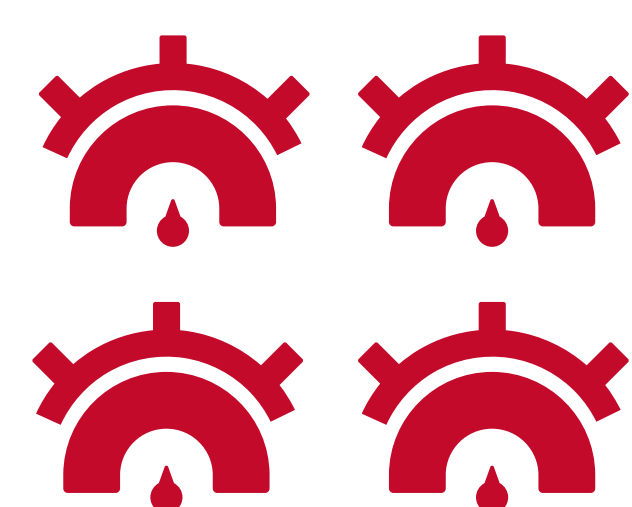
Bronnen : European Alternative Fuels Observatory -www.eafo.eu/ et NVGA.be, the Belgian natural gas vehicle association; FEBIAC

BEV : Battery Electric Vehicle · PHEV : Plugin Hybrid Vehicle
PEV : Plugin Electric Vehicle

* Nieuwe voertuigen inschrijvingen

⚡ Elektrisch

±26.000*



Warmtepompen voor CV

(water/water, water/lucht, warmwater boiler)

* Berekening FEBEG op basis van gegevens UBF -ACA

Koolstofarme verwarming verkoop (2021)

🔥 Gas

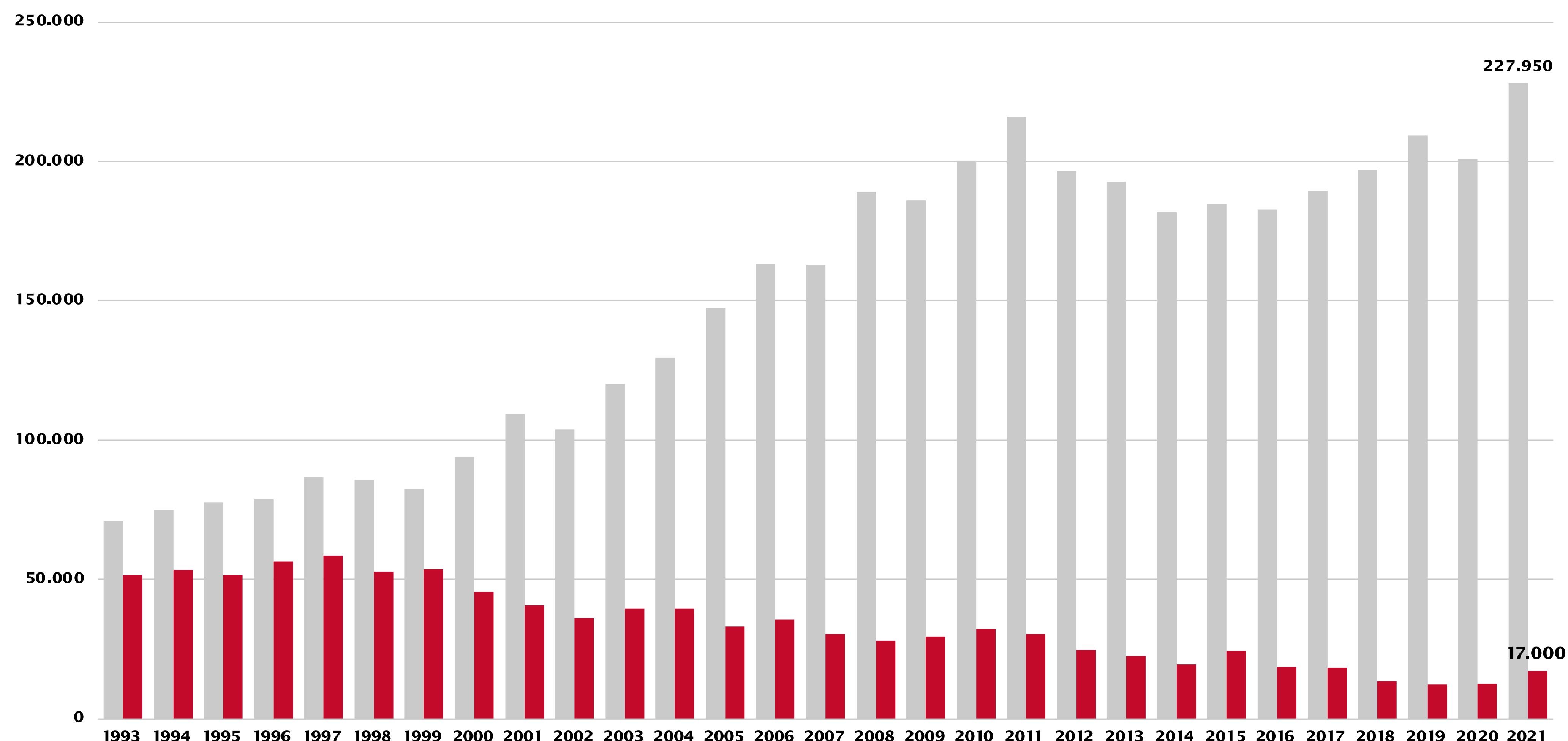
227.950

nieuwe CV-ketels op gas vs 12.600 nieuwe stookolie CV-ketels verkocht in 2021

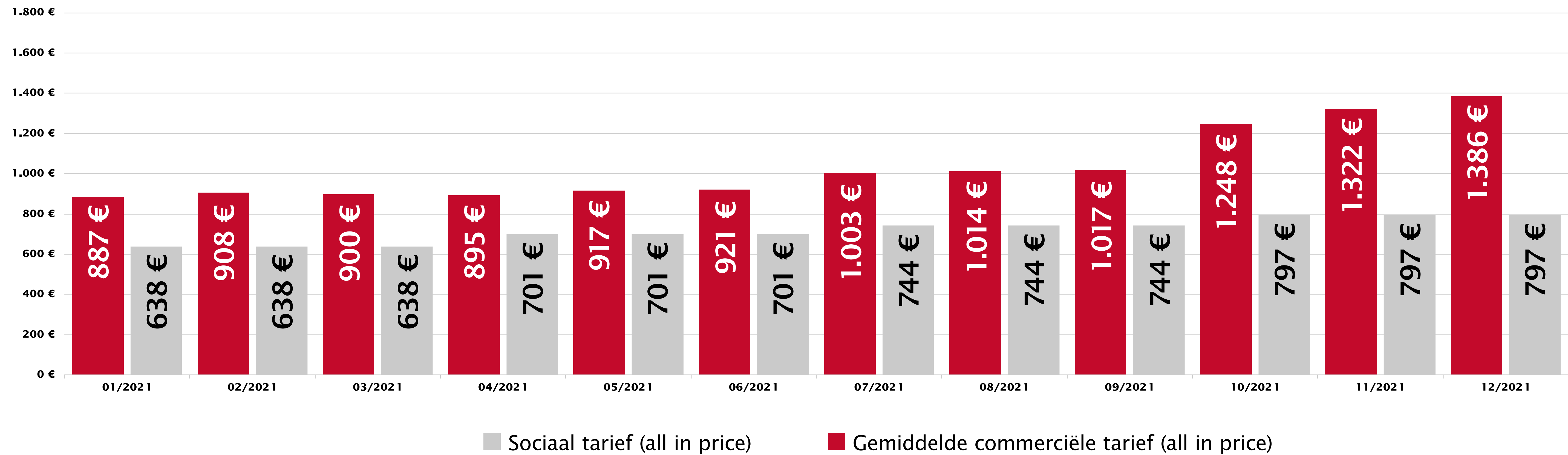
Meer dan **3 Mio** gezinnen verwarmd op gas

Evolutie verkoop van gas CV t.o.v. stookolie CV in België

■ Verwarming op gas
■ Verwarming op stookolie



Evolutie van de tarieven voor residentiële klanten voor elektriciteit (BE - 3.500 kWh)



Evolutie van de tarieven voor residentiële klanten voor gas (BE - 17.000 kWh)

