

FEBEG jaarverslag 2019

Summarized 'Key Figures' slide deck



Federatie van de Belgische
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises
Electriques et Gazières

Federation of Belgian
Electricity and Gas Companies

33
leden

7.683 → +2,1%
werknemers vs 2018

→ -14,4%
vs 2011



Zakencijfer: → +2%
vs 2018

17,7 → -32,5%
miljard € vs 2011

Toegevoegde
waarde → -43,8%
vs 2018

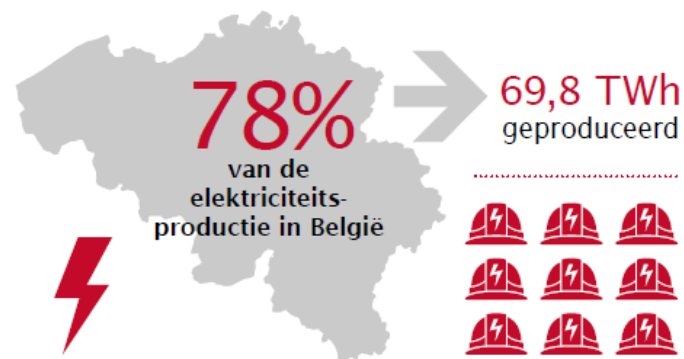
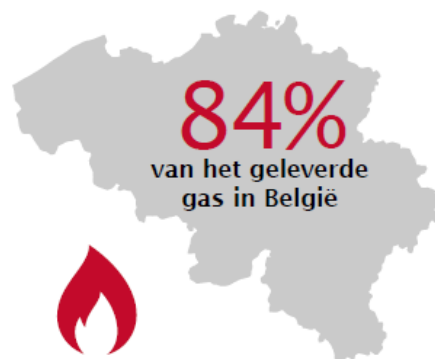
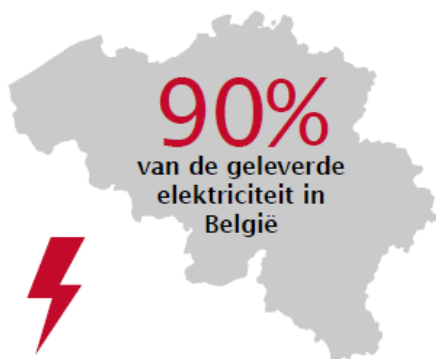
0,94 → -72,8 %
miljard € vs 2011

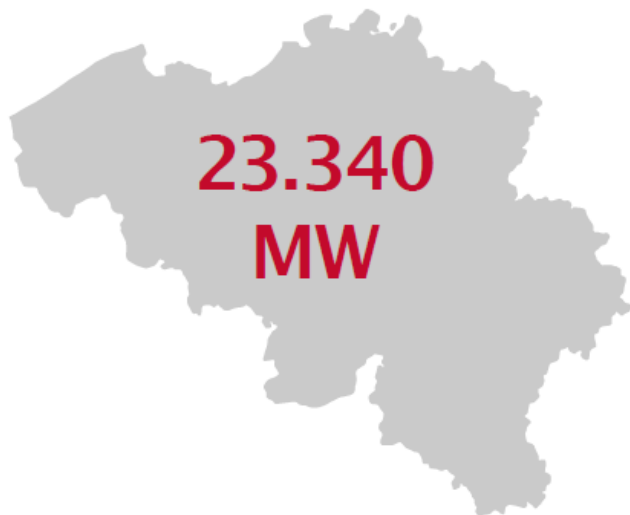


FEBEG
leden
(2019)

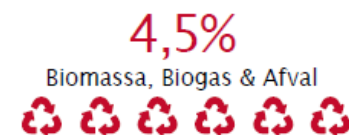
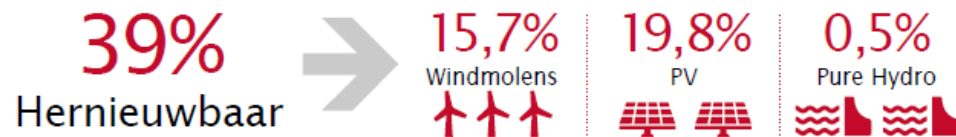
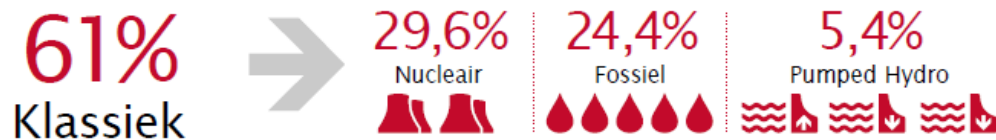
5,62 ⚡
miljoen klanten (EAN) elektriciteit

3,17
miljoen
klanten
(EAN) Gas





⚡ Capaciteit elektriciteitsproductie (BE)



Capaciteit elektriciteit

(2019)

+4,5%
vs 2018

⚡ Capaciteit hernieuwbaar (SER)

→ **+14,4%** vs 2018

9.588 MW → **+232%** vs 2010

⬆ Capaciteit windmolens (BE)

3.826 MW


Onshore Vlaanderen :
⬆ 542 / 1.242 MW

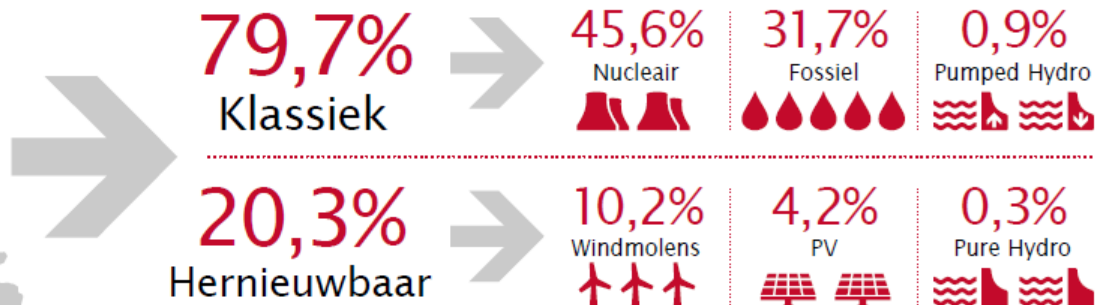
Onshore Wallonië :
⬆ 440 / 1.036 MW

Offshore windmolens :
⬆ 360 / 1.242 MW

+15,7% vs 2018 | **+252%** vs 2011



 **Netto elektriciteitsproductie (BE)**

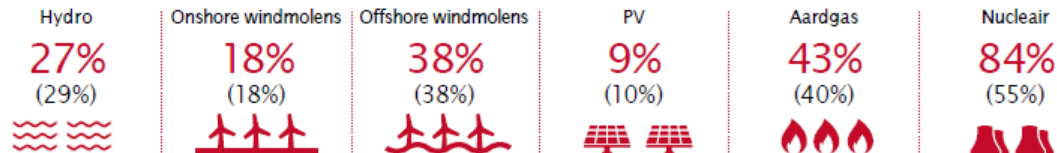



Elektriciteitsproductie
(2018)

7,1%
Biomassa, Biogas & Afval

+24,9%
vs 2018

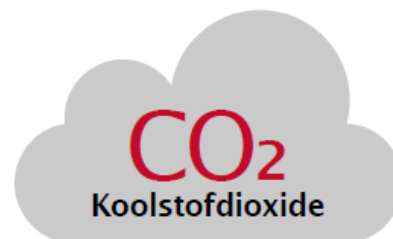
 **Benuttingsgraad 2019 (2018)**





Klimaat en milieu

(2019)



➔ **+1%**
vs 2018

➔ **-44,3%**
vs 2005



➔ **± 0%**
vs 2018

➔ **-85%**
vs 1990



➔ **-16,9%**
vs 2018

➔ **-99,2%**
vs 1990



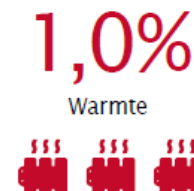
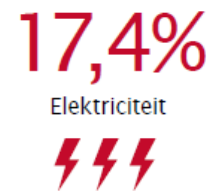
Emissies van de sector energieopwekking



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

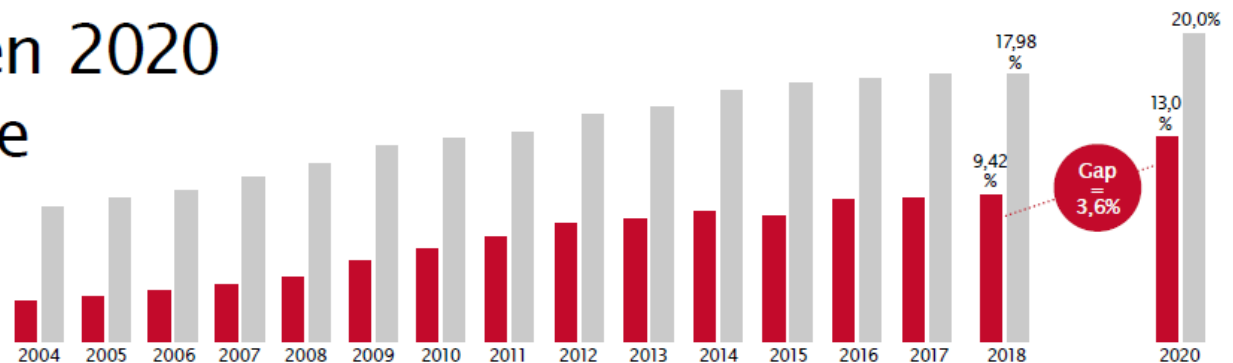
Eindverbruik
energie
in 2018 per
energiebron
(in Mtep)

40,9

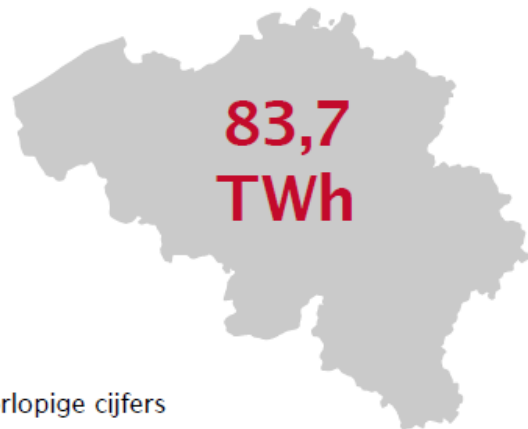


↻ Doelstellingen 2020 hernieuwbare energie

■ België
■ Europa (EU 28)




Berekend elektriciteitsverbruik (BE)*



*Voorlopige cijfers

-0,5%
vs 2018

 Stijgende energie-efficiëntie



Elektriciteitsverbruik klanten


(2018)


 Aantal klanten EAN (2018)
5,98
miljoen (BE)

Vlaanderen
3,45 miljoen of 58%
Wallonië
1,87 miljoen of 31%
Brussel
0,66 miljoen of 11%

Elektriciteitsverbruik per sector (2018)



Industrie
46,1%


Diensten
26,1%


Residentieel
21,9%


Transport
2%


Land- en bosbouwactiviteiten
2%


Energie-transformatie
1,9%

Electriciteits- factuur

(04/2020)

€ Indeling van de elektriciteits- factuur

3.500 kWh/jaar - enkelvoudig
vast tarief - 04/2020

983 €



27%
Energie



9%
Groene
certificaten

46%

Distributie & Transport

19%

Taksen, heffingen
& BTW

1.000 €



26%
Energie



10%
Groene
certificaten

45%

Distributie & Transport

19%

Taksen, heffingen
& BTW

821 €



34%
Energie



4%
Groene
certificaten

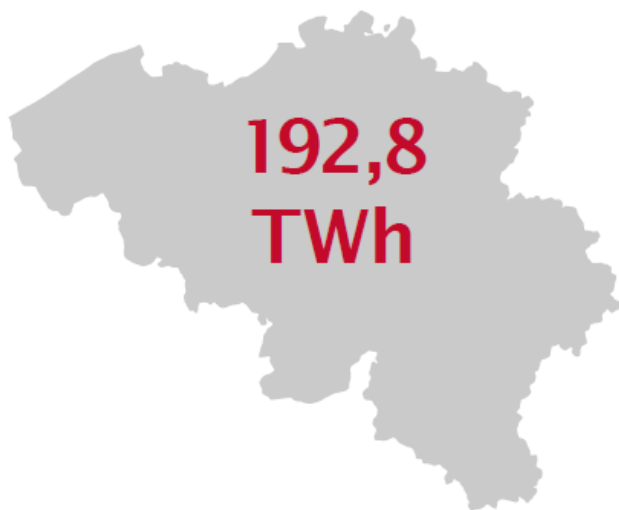
40%

Distributie & Transport




22%

Taksen, heffingen
& BTW

Gasverbruik



+3%
vs 2018

 Economische
 dynamiek
 stijgt

 Aantal
klanten
EAN (2018)
3,38
miljoen (BE)

Vlaanderen:
2,22 miljoen of 66%
Wallonie:
0,73 miljoen of 22%
Bruxelles:
0,43 miljoen of 12%


**Gasverbruik
klanten**
(2019)

Gasverbruik per sector



Klanten op het
distributienetwerk
93,2 TWh of
48,4%
Stijging met 1%



Industrie
49,4 TWh of
25,6%
Stijging met 5,3%



Productie
elektriciteit
50,2 TWh of
26%
Stijging met +4,1%




Graad- dagen

Normaal | 2017 | 2018
2.301 | **2.091** | **2.076**

⚡ Elektrisch


6.429 Publieke laadpalen 


60.816 
Elektrische voertuigen
(BEV+PHEV MI type)


 **3,4%**
marktaandeel* in 2019
(3,3% EU gemiddelde)

➔ **1,7%** BEV (BE) / 2,1% (EU) | ➔ **1,7%** PHEV (BE) / 1,2% (EU)

🔥 Gas

149 Aardgas tank-stations 

14.615 
Voertuigen op aardgas
(NG MI type - CNG fuel)

 **0,7%**
marktaandeel 2019
(0,5% EU gemiddelde)

Nieuwe voertuigen 2017 (BE) ➔ **93%** diesel/benzine / **7%** Hybride, gas, elektrisch

Wagen park 2019 (BE) ➔ **97,1%** diesel/benzine / **2,9%** Hybride, gas, elektrisch

Duurzame mobiliteit
(2019)

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

±20.700*



Warmtepompen voor CV

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

* Berekening FEBEG op basis van gegevens UBF -ACA

Koolstofarme verwarming verkoop

(2019)



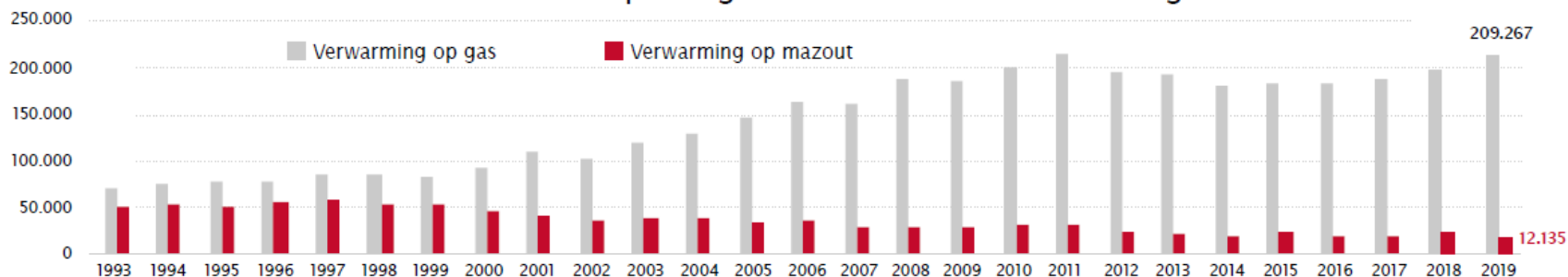
Gas

209.267

nieuwe CV-ketels op gas vs 12.135 nieuwe stookolie CV-ketels verkocht in 2019

Meer dan 3 Mio gezinnen verwarmd op gas

Evolutie verkoop van gas CV tov stookolie CV in België



MEMBERS



Febeg

Federatie van de Belgische
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises
Electriques et Gazières

Federation of Belgian
Electricity and Gas Companies