

FEBEG jaarverslag 2018

Summarized 'Key Figures' slide deck



Federatie van de Belgische
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises
Électriques et Gazières

Federation of Belgian
Electricity and Gas Companies

33 leden

7.522 werknemers → -3,3% vs 2017
→ -14,4% vs 2011

Zakencijfer: 17,4 miljard € → -2,2% vs 2016
→ -338% vs 2011

Toegevoegde waarde → -14,7% vs 2017
1,66 miljard € → -51,6% vs 2011

FEBEG leden (2018)

5,06 miljoen klanten (EAN) elektriciteit
2,72 miljoen klanten (EAN) Gas

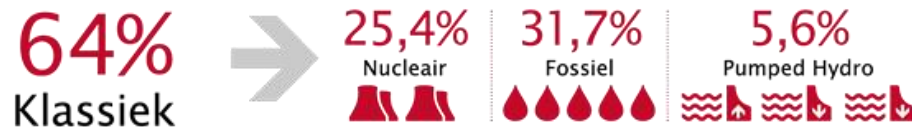
86% van de geleverde elektriciteit in België

82% van het geleverde gas in België

80% van de elektriciteitsproductie in België → 55,5 TWh geproduceerd

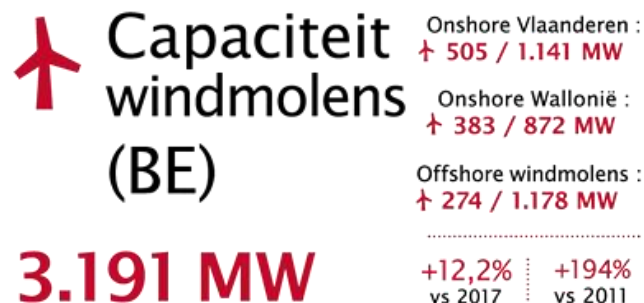


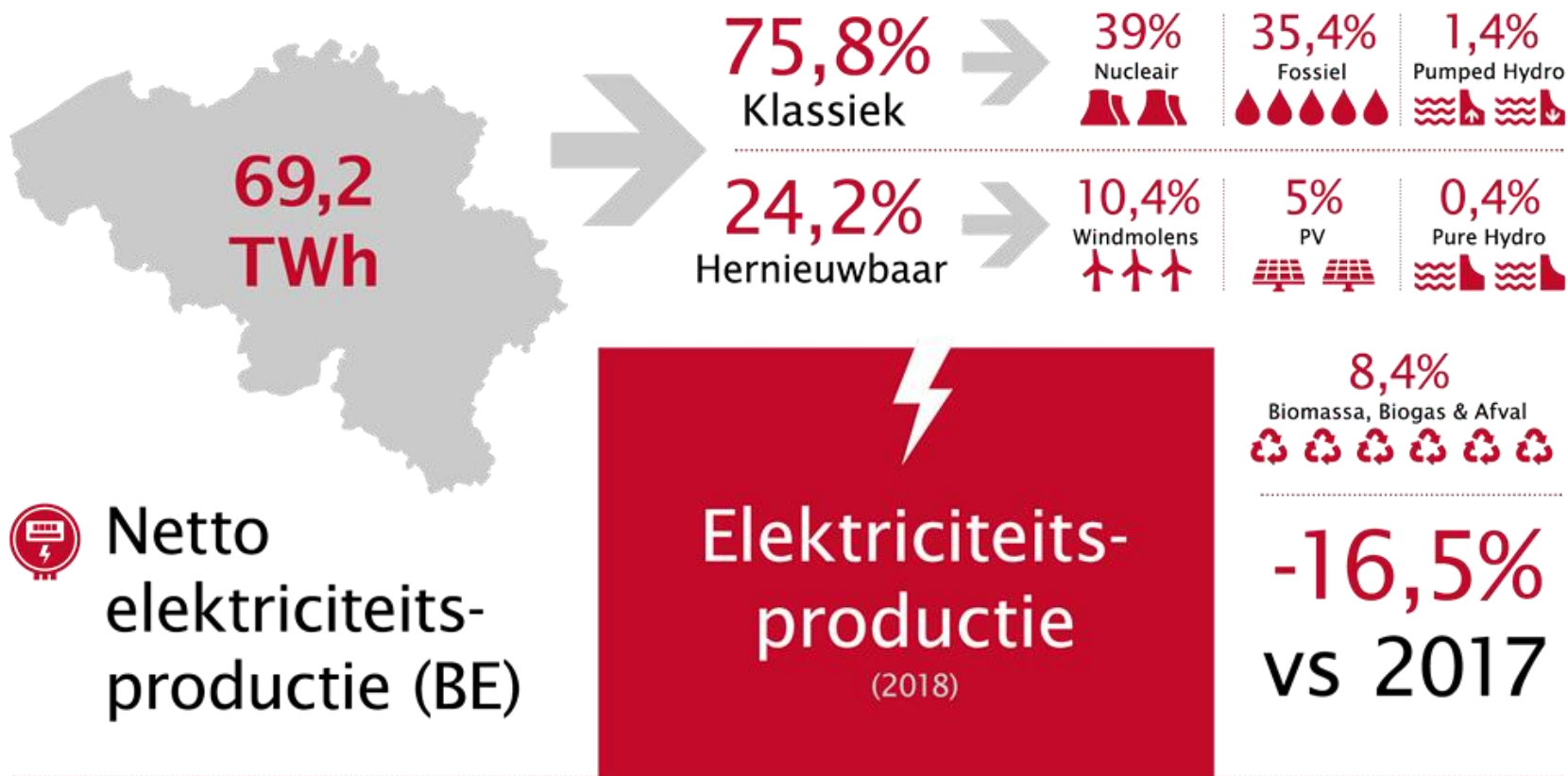
 **Capaciteit elektriciteitsproductie (BE)**



Capaciteit elektriciteit (2018)

+5,4%
vs 2017







Klimaat en milieu (2018)

Emissies van de sector energieopwekking



➔ **+1%**
vs 2017

➔ **-45%**
vs 2005



➔ **-1,2%**
vs 2017

➔ **-85%**
vs 1990



➔ **-18,3%**
vs 2017

➔ **-99%**
vs 1990

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

Eindverbruik
energie
in 2017 per
energiebron
(in Mtep)

40,3



26%

Aardgas



2,3%

Vaste fossiele brandstoffen



48,1%

Olieproducten



17,5%

Elektriciteit



1,0%

Warmte



5,1%

Hernieuwbare energie
en afval

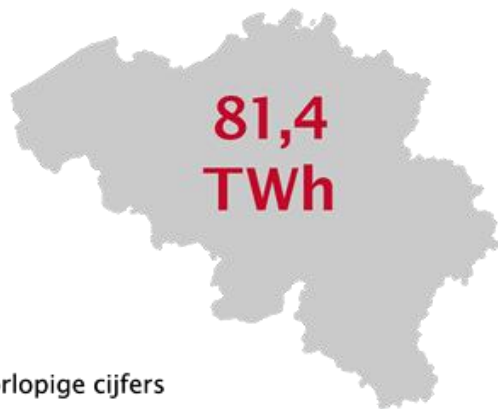


↻ Doelstellingen 2020
hernieuwbare
energie

■ België
■ Europa (EU 28)






 Berekend elektriciteitsverbruik (BE)*



*Voorlopige cijfers

-2,9%
vs 2017

 Stijgende
 energie-
 efficiëntie



 Aantal
klanten
EAN (2017)
5,91
miljoen (BE)

Vlaanderen
3,42 miljoen of 58%
Wallonië
1,84 miljoen of 31%
Brussel
0,65 miljoen of 11%

 Elektriciteits-
verbruik per
sector (2017)

 Industrie
46,7%

 Diensten
25,8%

 Residentieel
21,7%

 Transport
2%

 Land- en bos-
bouwactiviteiten
1,9%

 Energie-
transformatie
2%

Electriciteits- factuur

(03/2019)



Indeling van de elektriciteits- factuur

3.500 KWh/jaar - enkelvoudig
vast tarief - 03/2019

1.072 €



29%

Energie



27%

ODV's, taksen
en heffingen

26%

Distributie & Transport

17%

BTW

1.095 €



29%

Energie



23%

ODV's, taksen
en heffingen

31%

Distributie & Transport

17%

BTW

909 €



35%

Energie



19%

ODV's, taksen
en heffingen

28%

Distributie & Transport

17%

BTW

Gasverbruik



+2,8%
vs 2017

Economische
dynamiek
stijgt



Aantal
klanten
EAN (2017)
3,33
miljoen (BE)

Vlaanderen:
2,18 miljoen of 65%
Wallonie:
0,72 miljoen of 22%
Bruxelles:
0,43 miljoen of 13%

Gasverbruik per sector



Klanten op het
distributienetwerk
92,8 TWh of
49,6%
Stijging met 0,1%



Industrie
46,1 TWh of
24,6%
Stijging met 5%



Productie
elektriciteit
48,2 TWh of
25,8%
Stijging met +4,1%



Graad- dagen

Normaal	2017	2018
2.301	2.155	2.099

Elektrisch

3.038 Publieke laadpalen 

45.422 
Elektrische voertuigen
(BEV+PHEV M1 type)

 **2,5%**
marktaandeel* in 2018
(1,44% EU gemiddelde)

→ **0,7%** BEV (BE) 1,2% (EU) → **1,8%** PHEV (BE) 1,2% (EU)

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

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

* Nieuwe voertuigen inschrijvingen

Gas

104

aardgas
tank-
stations

30

in ontwikkeling
(→ 2020)



11.900 
voertuigen op aardgas
(NG M1 type - CNG fuel)

 **0,7%**
marktaandeel 2018
(0,4% EU gemiddelde)

Nieuwe voertuigen 2018 (BE)

→ **94,6%** diesel/benzine **5,4%** Hybride, gas, elektrisch

Wagen park 2018 (BE)

→ **98,3%** diesel/benzine **1,7%** Hybride, gas, elektrisch

Duurzame mobiliteit
(2018)

⚡ Elektrisch

±14.200*



Warmtepompen voor CV

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

* Berekening FEBEG op basis van gegevens UBF -ACA

Koolstofarme verwarming verkoop

(2018)

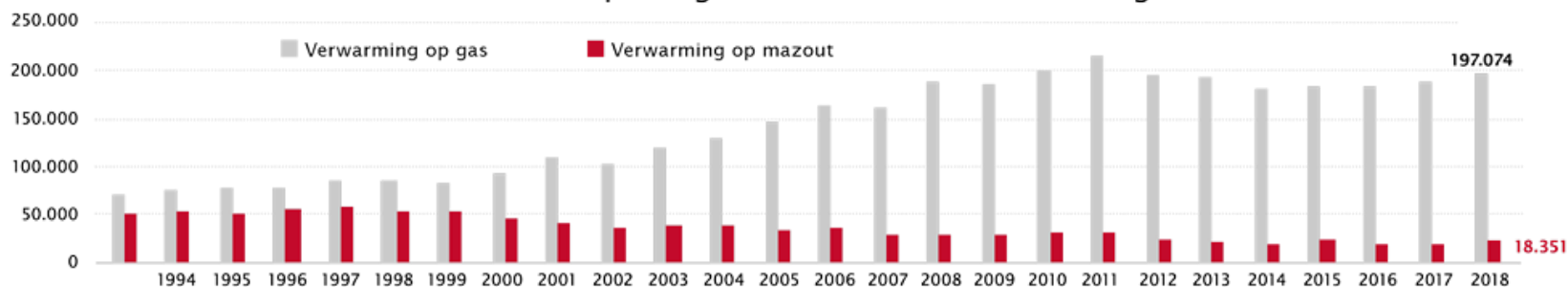
🔥 Gas

197.074

nieuwe CV-ketels op gas
vs 18.311 nieuwe stookolie CV-ketels
verkocht in 2018

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