## FEBEG jaarverslag 2018

Summarized 'Key Figures' slide deck



33 leden 7.522 werknemers

-3,3% vs 2017

-14,4% vs 2011 Zakencijfer: 17,4 miljard €

-2,2% vs 2016

-33,8% vs 2011

Toegevoegde waarde

-14,7% vs 2017

FEBEG leden 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













it

Capaciteit elektriciteitsproductie (BE) 64% Klassiek



25,4% Nucleair 31,7% Fossiel

36% Hernieuwbaar 13,7%
Windmolens

18,3%

0,5% Pure Hydro ₩₩

Capaciteit elektriciteit

4,8% Biomassa, Biogas & Afval

+5,4% vs 2017

Capaciteit hernieuwbaar (SER)

8.381 MW



+9,7% vs 2017



Capaciteit windmolens (BE)

3.191 MW

Onshore Vlaanderen : † 505 / 1.141 MW

Onshore Wallonië : † 383 / 872 MW

Offshore windmolens : ↑ 274 / 1.178 MW

+12,2% +194%



69,2 TWh **75,8%** Klassiek



% 35,

35,4%
Fossiel

24,2% Hernieuwbaar 10,4% Windmolens 十十十

5% <sub>PV</sub> 0,4%
Pure Hydro

Netto elektriciteitsproductie (BE) Elektriciteitsproductie 8,4% Biomassa, Biogas & Afval

-16,5% vs 2017





Onshore windmolens Offshore windmolens 18% (19%) (38%)



Aardgas 37% (40%) Nucleair 55% (81%)





Emissies van de sector energieopwekking CO<sub>2</sub>
Koolstofdioxide



-45% vs 2005 NO<sub>X</sub> Stikstofoxide

-1,2% vs 2017

-85% vs 1990









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

Eindverbruik energie in 2017 per energiebron (in Mtep)



26% Aardgas

000

2,3%

Vaste fossiele brandstoffen

<del>,</del>

48,1%

Olieproducten



17,5%

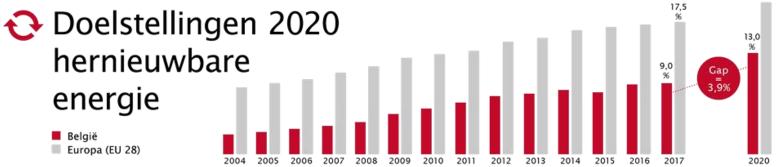
###

1,0%
Warmte

5,1%
Hernieuwbare energie

en afval

20,0%





Berekend elektriciteitsverbruik (BE)\*

-2,9% vs 2017

Stijgendeenergie-efficiëntie

81,4 TWh \*Voorlopige cijfers

Elektriciteitsverbruik klanten 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%













1,9% 2%





## Electriciteitsfactuur (03/2019)

Indeling van de elektriciteitsfactuur

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

1.072 € 29%
Energie

29%
Energie

26%
Distributie & Transport

17%
ODV's, taksen
en heffingen

26%
Distributie & Transport

1.095 € 29% Energie

23% ODV's, taksen en heffingen

en heffingen

31%
Distributie & Transport
17%
BTW

909€



35% Energie



28% Distributie & Transport

17% BTW



Gasverbruik

187,1 TWh

+2,8% vs 2017

Economischedynamiek stijgt



Gasverbruik klanten

(2018)

**Aantal** klanten **EAN** (2017)

> 3,33 miljoen (BE)

Vlaanderen:

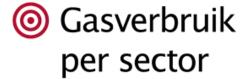
2,18 miljoen of 65%

Wallonie:

0,72 miljoen of 22%

**Bruxelles:** 

0,43 miljoen of 13%









Industrie

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



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



Normaal 2.301 2.155 2.099





3.038 Publieke laadpalen



aardgas tankstations

in ontwikkeling (→ 2020)





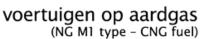
45.422



Elektrische voertuigen (BEV+PHEV M1 type)



marktaandeel\* in 2018 (1,44% EU gemiddelde) Duurzame mobiliteit (2018)





marktaandeel 2018 (0,4% EU gemiddelde)

0,7% BEV (BE) 1,2% (EU)



1,8% PHEV (BE)

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

**Nieuwe** voertuigen 2018 (BE)



94,6% diesel/benzine

5,4%

Hybride, gaz, elektrisch

Wagen park 2018 (BE)



98,3% diesel/benzine

1,7% Hybride, gas, elektrisch





Koolstofarme verwarming verkoop



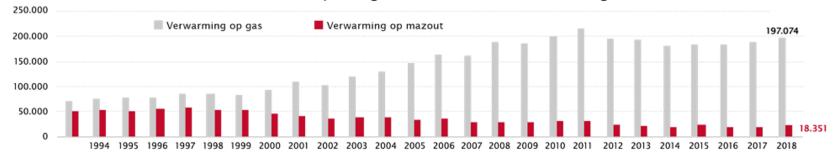
197.074

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

Meer dan 3 Mio gezinnen verwarmd op gas

\* Berekening FEBEG op basis van gegevens UBF -ACA

## Evolutie verkoop van gas CV tov stookolie CV in België





## **MEMBERS**





































































Federatie van de Belgische Elektriciteits- en Gasbedrijven Fédération Belge des Entreprises Electriques et Gazières Federation of Belgian Electricity and Gas Companies