

FEBEG jaarverslag 2017

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

35
leden

7.780 → -1,5%
werknemers vs 2016

→ -11,5%
vs 2011



Zakencijfer: → +6,5%
vs 2016

17,6 → -32,8%
miljard € vs 2011

Toegevoegde
waarde → +18%
vs 2016

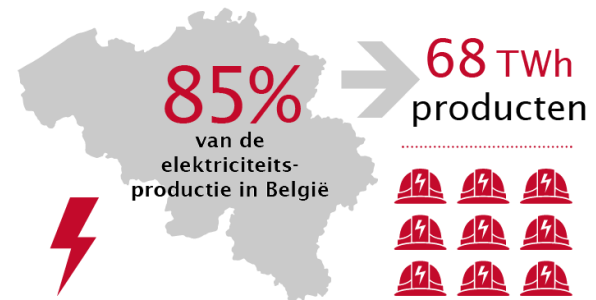
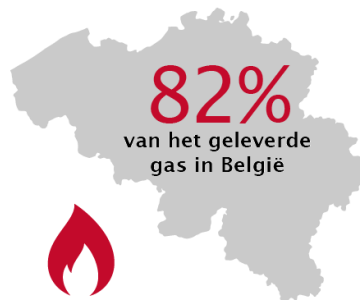
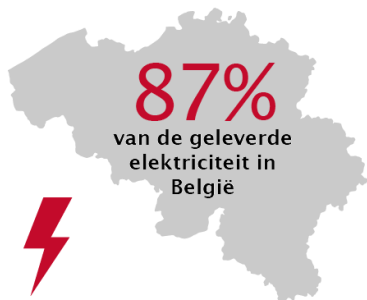
1,88 → -45,3%
miljard € vs 2011

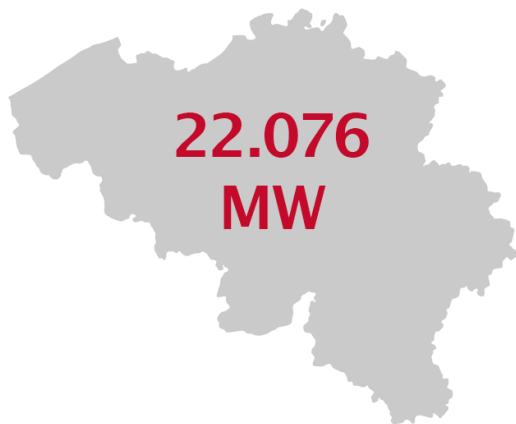


FEBEG
leden
(2017)

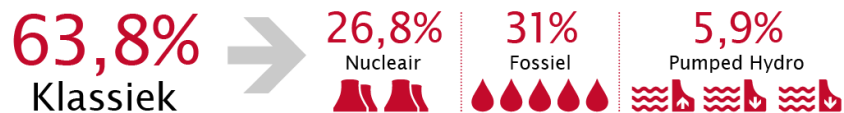
5 miljoen
klanten (EAN)
elektriciteit

2,72 miljoen
klanten
(EAN) Gas





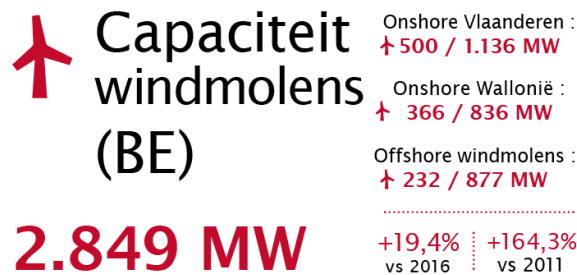
 **Capaciteit elektriciteitsproductie (BE)**

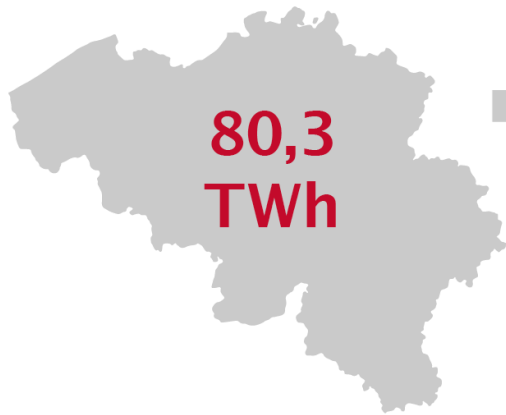



Elektriciteitsproductie Capaciteit (2017)

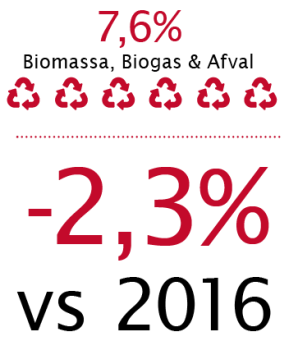
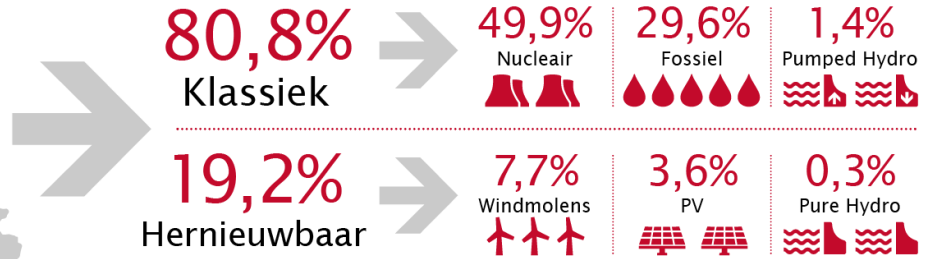


+4,8%
vs 2016

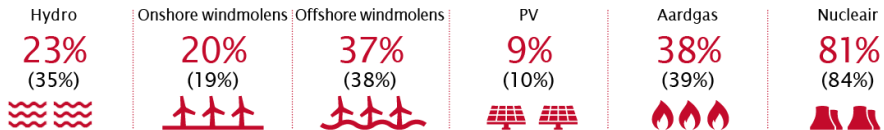




Netto elektriciteits-productie (BE)



Benuttingsgraad 2017 (2016)

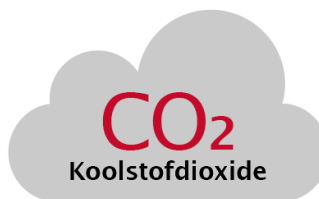




Klimaat en milieu

(2017)

Emissies van de sector energieopwekking



→ **-8,6%**
vs 2016

→ **-45%**
vs 2005



→ **-14,2%**
vs 2016

→ **-85%**
vs 1990



→ **-17,9%**
vs 2016

→ **-98,7%**
vs 1990

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

Eindverbruik
energie
in 2016 per
energiebron
(in Mtep)

42,1



24,5%

Aardgas



2,4%

Vaste fossiele brandstoffen



50,5%

Olieproducten



16,7%

Elektriciteit



1,2%

Warmte



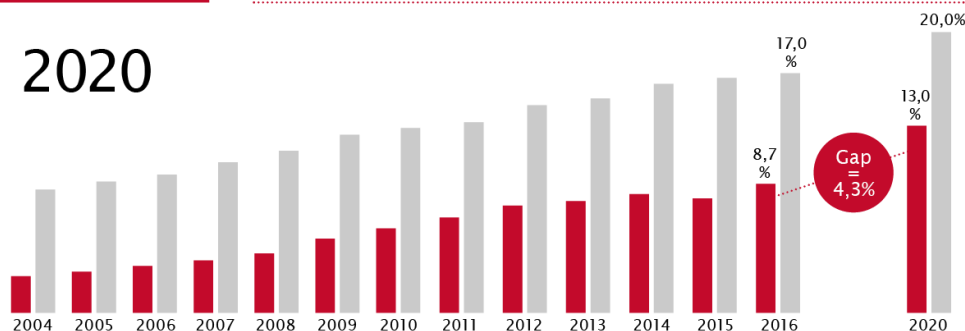
4,8%

Hernieuwbare energie
en afval



↻ Doelstellingen 2020
hernieuwbare
energie


■ België
■ Europa (EU 28)



 Berekend elektriciteitsverbruik (BE)



-2,5%
vs 2016

 Stijgende energie-efficiëntie

 Aantal klanten EAN (2016)
5,86
miljoen (BE)

Vlaanderen
3,38 miljoen of 58%
Wallonië
1,83 miljoen of 31%
Brussel
0,65 miljoen of 11%


Elektriciteitsverbruik klanten
(2017)

 Elektriciteitsverbruik per sector (2016)


Industrie
45,6%


Diensten
26,5%


Residentieel
22,6%


Transport
2%


Land- en bosbouwactiviteiten
2%


Energie-transformatie
1,7%

Electriciteits- factuur

(01/2018)



Indeling van de elektriciteits- factuur

3.500 kWh/jaar - enkelvoudig
vast tarief - 01/2018

1.039 €



24%

Energie



7%

Groenestroom &
WKK certificaten

49%

Distributie & Transport

19%

Belastingen,
heffingen & BTW

969 €



26%

Energie



9%

Groenestroom &
WKK certificaten

46%

Distributie & Transport

19%

Belastingen,
heffingen & BTW

837 €



32%

Energie



3%

Groenestroom &
WKK certificaten

41%

Distributie & Transport

23%

Belastingen,
heffingen & BTW

Gasverbruik



+1,4%
vs 2016

Economische
dynamiek
stijgt


Gasverbruik
klanten
(2017)


Aantal
klanten
EAN (2016)
3,27
miljoen (BE)

Vlaanderen:
2,13 miljoen of 65%
Wallonie:
0,71 miljoen of 22%
Bruxelles:
0,43 miljoen of 13%

Gasverbruik per sector



Klanten op het
distributienetwerk
91,9 TWh of
50,5%
Daling met -1,2%


Industrie
43,9 TWh of
24,2%
Stijging met +5,2%


Productie
elektriciteit
46,3 TWh of
25,3%
Stijging met +3,6%


Graad-
dagen
Normaal | 2017 | 2016
2.301 | **2.155** | **2.330**

Elektrisch

1.811 Publieke laadpalen 

32.000 
Elektrische voertuigen
(BEV+PHEV M1 type)


 **2,68%**
marktaandeel in 2017
(1,44% EU gemiddelde)

→ **0,49%** BEV (BE)
0,64% (EU)

→ **2,19%** PHEV (BE)
0,8% (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

Gas

100 aardgas tank-stations  → **35**
in ontwikkeling

11.000 
voertuigen op aardgas
(NG M1 type - Apr. 2018)

 **0,46%**
marktaandeel 2017
(0,32% EU gemiddelde)

Nieuwe voertuigen 2017 (BE)

→ **96,2%** diesel/benzine
3,8% Hybride, gas, elektrisch


Wagen park 2017 (BE)

→ **98,7%** diesel/benzine
0,8% Hybride, gas, elektrisch

Duurzame mobiliteit
(2017)

⚡ Elektrisch

±12.000*

 warmtepompen
voor
verwarming

* Berekening FEBEG op basis van gegevens Ode, ATTB en WPAC

Koolstofarme verwarming

(2017)

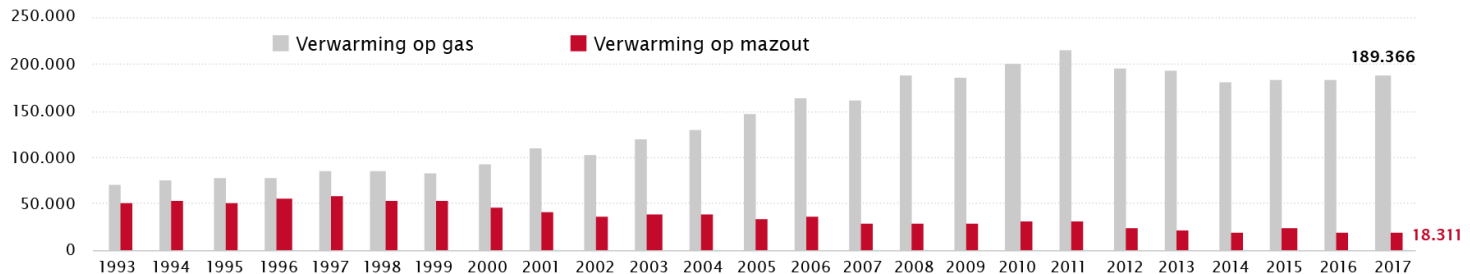
🔥 Gas

189.000

nieuwe CV-ketels op gas
vs 18.000 nieuwe stookolie CV-ketels
verkocht in 2017

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

Evolutie verkoop van gas CV tov Stookolie CV in België



FEBEG MEMBERS



Febeg

Federatie van de Belgische
Elektriciteits- en Gasbedrijven

Fédération Belge des Entreprises
Electriques et Gazières

Federation of Belgian
Electricity and Gas Companies