



EU ETS herziening post 2020. Standpunt van de elektriciteits- sector.

FEPEG

Silvie Myngher

30.09.2015 CCIM Stakeholders dialoog

- Inleiding: belang van een sterk ETS
- EU ETS herziening

Inleiding: belang van een sterk ETS

Uitgangspunten EU/Belgische elektriciteitssector

- Klimaatverandering moet tegengegaan worden
- Europese elektriciteitssector engageert zich tot CO₂-neutrale elektriciteit in 2050
- Langetermijn incentive nodig voor koolstofarme investeringen
- Mogelijk door een stimulerend CO₂-prijssignaal

Uitgangspunt klimaatbeleid voor FEBEG

CO₂-reducties moeten tegen de laagste marginale reductiekost worden bereikt. Dit is het uitgangspunt voor een gelijk speelveld tussen verschillende sectoren en lidstaten in de Europese Unie.

Inleiding: belang van een sterk ETS

Cruciaal: bruikbaar CO₂-prijssignaal...

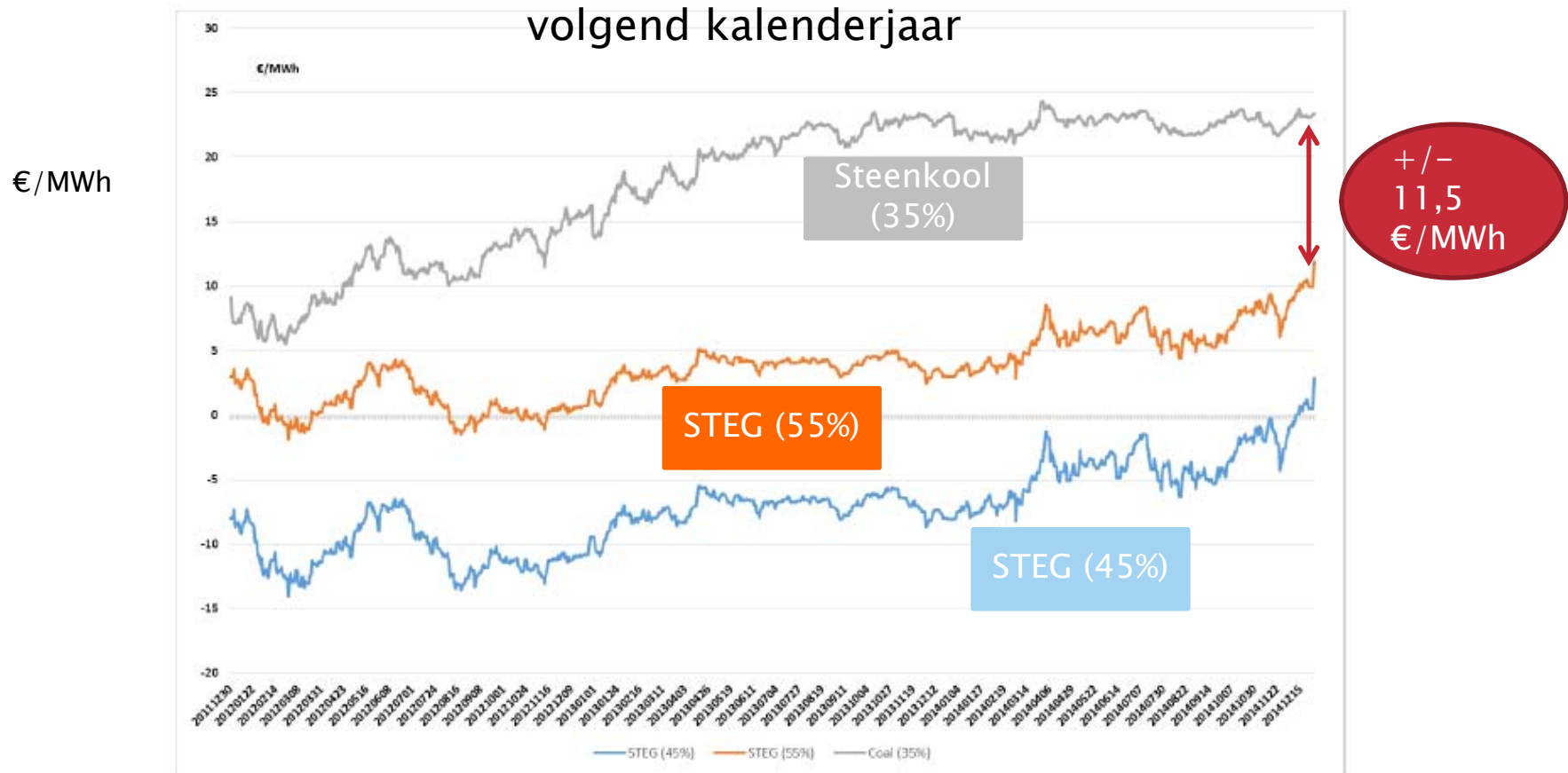
- Een incentiverend, robuust en marktgebaseerd CO₂-prijssignaal is nodig om BKG-reducties en koolstofarme technologieën op een kostenefficiënte manier te stimuleren over de EU heen.
- Het Europees emissiehandelssysteem is het geschikte instrument hiertoe

EU ETS is de hoeksteen van het Europees klimaatbeleid en moet tot een incentiverend signaal komen

Inleiding: belang van een sterk ETS

... zodat aardgas vóór steenkool ingezet wordt (1)

Clean Dark Spreak en Clean Spark Spread voor een baseload profiel
volgend kalenderjaar

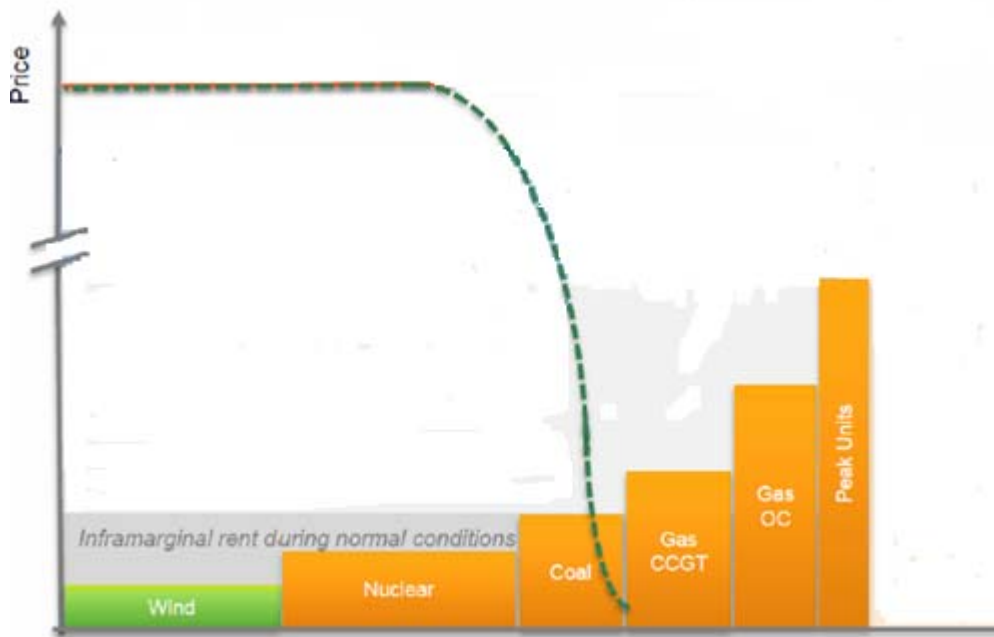


Bron: CREG Monitoringrapport 2014 – berekening CREG o.b.v. gegevens ICE ENDEX en EEX

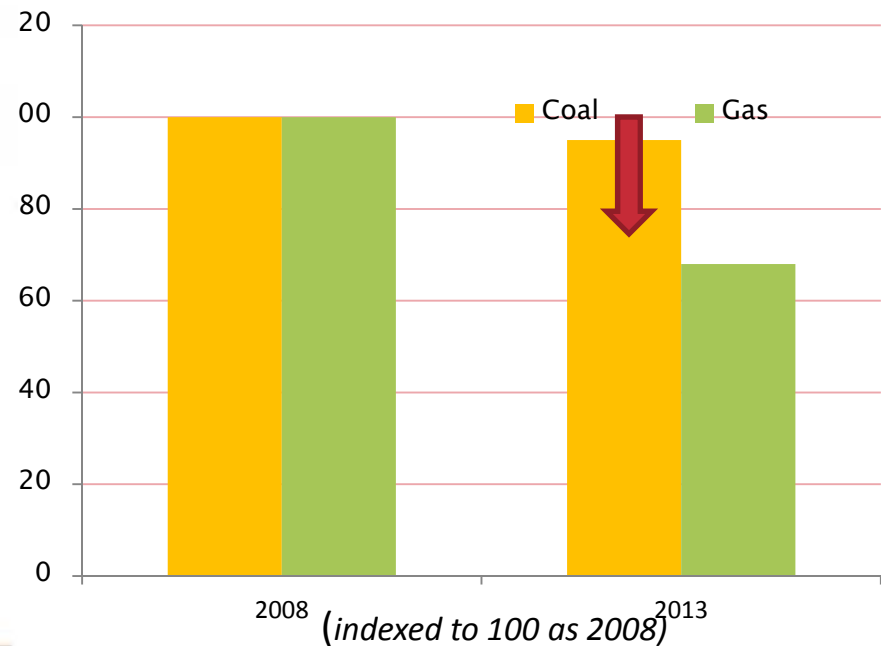
Inleiding: belang van een sterk ETS

... zodat aardgas vóór steenkool ingezet wordt (2)

Merit order: steenkool wordt vóór gas afgeroepen



Gas- en steenkoolverbruik EU elektriciteitssector evolueert niet in gewenste richting

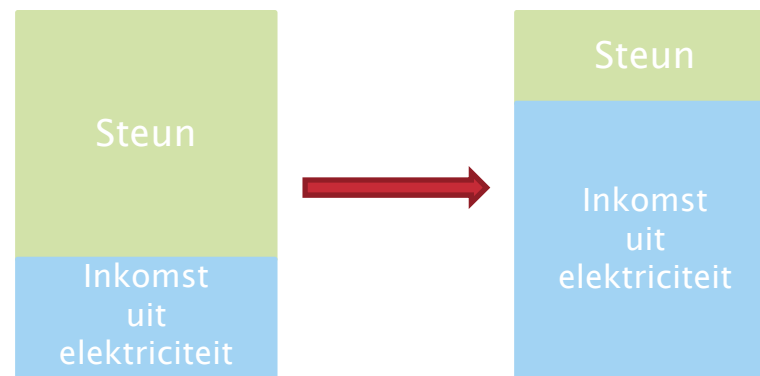


Inleiding: belang van een sterk ETS

... en hernieuwbare energie (HE) groter voordeel heeft t.o.v. fossiele technologieën

- Lage CO₂-prijs:
 - geeft te weinig voordeel aan HE t.o.v. CO₂-rijke technologieën (opportuiniteitskost)
 - verhindert steunafbouw en verdere marktintegratie van HE

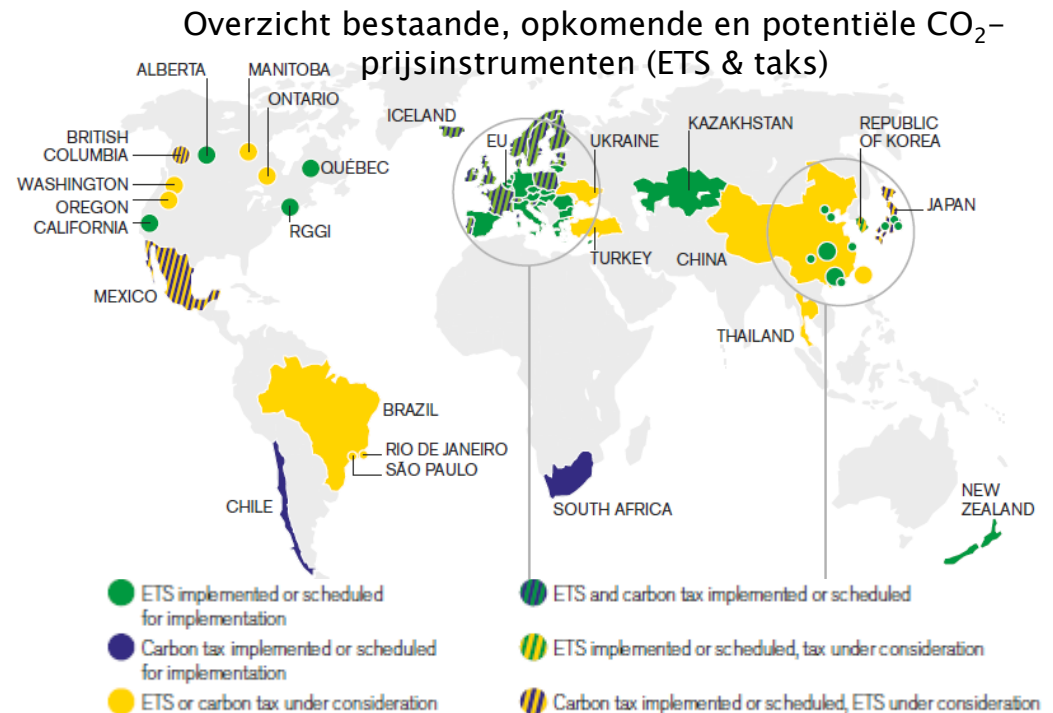
ETS moet drijvende kracht zijn in investeringen in uitrol van HE en mature HE in de markt



Inleiding: belang van een sterk ETS Globaal level playing field

- Zonder bindend internationaal klimaatakkoord dat gelijkwaardige inspanningen oplegt aan concurrerende industrieën, moeten de (potentieel) negatieve effecten van ETS op concurrentie gemilderd worden

Zonder bindend internationaal akkoord, is voldoende en gerichte bescherming aan industriële sectoren met een risico op *carbon leakage* nodig



- Inleiding: belang van een sterk ETS

- EU ETS herziening

- Opzet van de herziening
- Lineaire reductiefactor
- Aandeel te veilen rechten
- Architectuur cap 2021–2030
- One-off reductie ts ETS en non-ETS
- Innovatiefonds
- Gratis toewijzing voor elektriciteitssector

EU ETS herziening

Opzet van de herziening

- Doelstelling/nood van de richtlijnherziening:
 - Noodzakelijke uitwerking van het Europees klimaatbeleid
 - Volgens de Raadsconclusies van oktober 2014
 - Post 2020 is dichtbij
 - Gratis toewijzingsregels gericht maken
 - Steunmechanismen transparanter maken en sommige uitbreiden
 - De inbreng van de EU in de internationale klimaatonderhandelingen in Parijs vorm geven

OK

EU ETS herziening

Lineaire reductiefactor

- Voorstel: jaarlijkse daling plafond met 2,2% vanaf 2021
- Is in lijn met de EU CO₂-doelstelling -40% in 2030 t.o.v. 1990 (-43% t.o.v. 2005 voor ETS sector) en in lijn met streefdoel -80 à -95% BKG-reducties in 2050

ok

Aandeel te veilen rechten

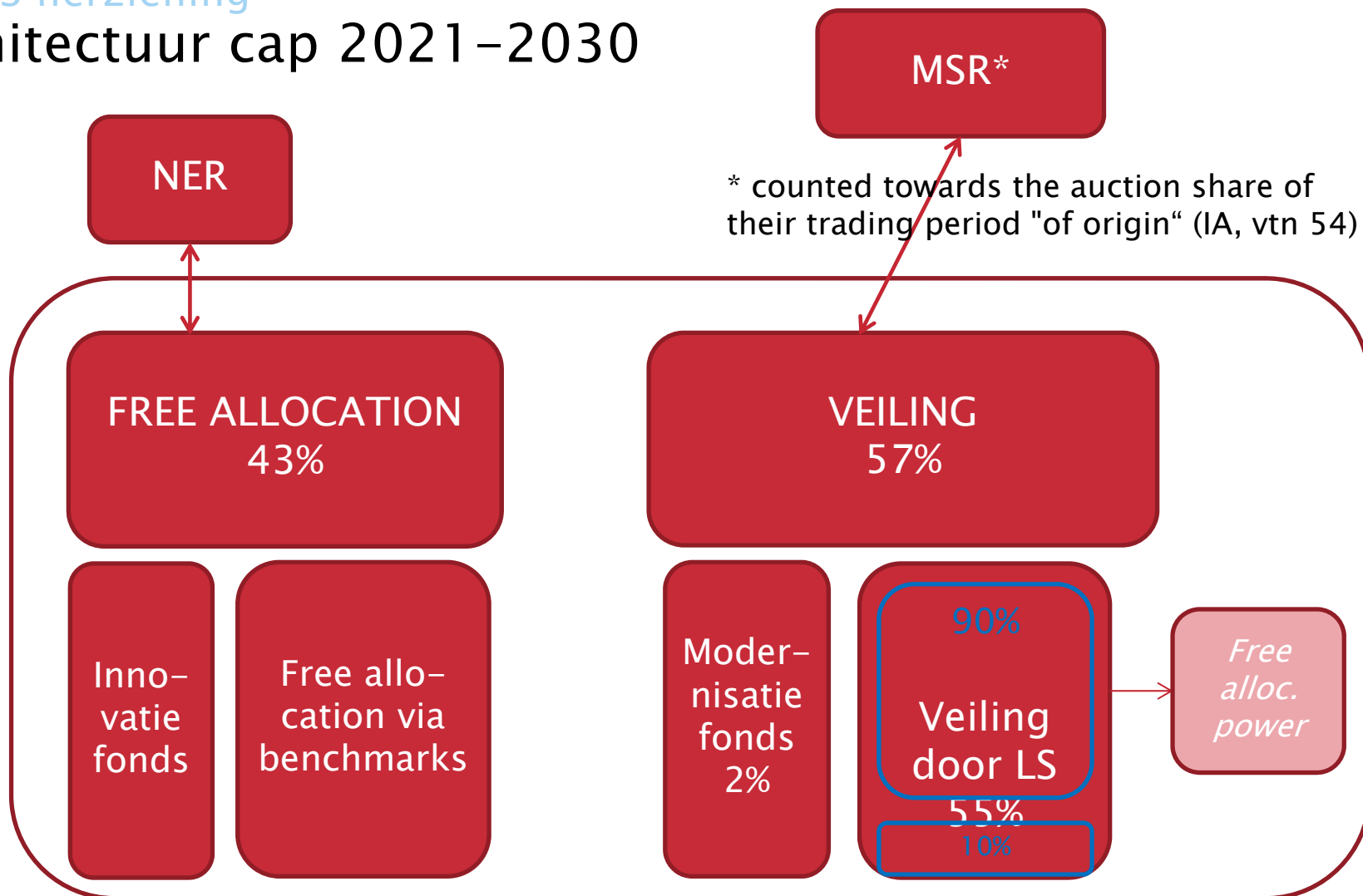
- Voorstel: vast aandeel te veilen rechten door LS, nl. 57% van het totaal
- Volgt de Raadsconclusies
- Geeft meer transparantie en voorspelbaarheid van de CO₂-markt door zekerheid over aantal rechten voor veiling
 - Huidig: onzekerheid over effectief aantal te veilen rechten door onzekerheid over impact van sluitingen, activiteitswijzigingen, etc. op aandeel gratis rechten → impact op marktliquiditeit en prijsvolatiliteit

ok

EU ETS herziening Architectuur cap 2021-2030

NER '21 - '30:
+/-400 M

Cap fase IV:
15 500 M



Architectuur cap 2021–2030

- Voorstel: opvulling New Entrants Reserve (NER) door:
 - Deel uit de Market Stability Reserve (MSR) (250 M)
 - Gebruik van niet-toegekende rechten uit fase III (in plaats van plaatsing onder de MSR) (+/- 150 M)

Verhoogt totaal aantal beschikbare rechten en gaat tegen opzet MSR in om overaanbod te verlagen

One-off reductie van de ETS rechten

- De Europese Raadsconclusies van oktober 2014 voorzien een “limited, one-off reduction of ETS allowances”
- = Nieuw flexibiliteitsmechanisme voor bepaalde lidstaten die eenmalige reductie van ETS rechten ten voordele van de non-ETS doelstelling lijkt mogelijk te maken
- Niet uitgewerkt in het voorstel van herziening, uitwerking tijdens bepalingen non-ETS doelstellingen

Wat is de mogelijke impact van deze maatregel?
Baken strikt af en zorg voor voorspelbaarheid van de impact op ETS

EU ETS herziening Innovatiefonds

- Voorstel: 400 M rechten uit gratis toewijzingspot voor niet-commercieel haalbare
 - koolstofarme technologieën in energie-intensieve industrie
 - CCS demonstratieprojecten
 - demonstratieprojecten innovatieve HE-technologieën
- Belang van innovatie bij de transitie naar een koolstofarme industrie (incl. energiesector) is groot

ok

Let op technologie-neutrale benadering, geen marktversturende effecten.
Vallen technologieën zoals opslag hier ook onder?

EU ETS herziening

Gratis toewijzing voor elektriciteitssector

- Voorstel: behoud optionele gratis toewijzing aan elektriciteitsproductie en -netwerken in bepaalde lidstaten (LS met GDP/capita (2013) <60% v/h EU gemiddelde)
- Op basis van een tenderingsproces bij investeringen > 10 M€ en o.b.v. 'objectieve en transparante criteria' als < 10 M€

Transparantie is belangrijk.
Mag geen marktversturende effecten geven.
Geen subsidies voor inefficiënte elektriciteitsproductie



EU ETS herziening Conclusie

- FEBEG is algemeen positief over het voorstel dat
 - De voorspelbaarheid van het systeem laat toenemen
 - De effectiviteit van het ETS ondersteunt
 - Blijvende aandacht heeft voor de impact op de industrie

Recente en geplande hervormingen in het EU ETS
zijn positieve en evenwichtige ontwikkelingen



thanks

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