

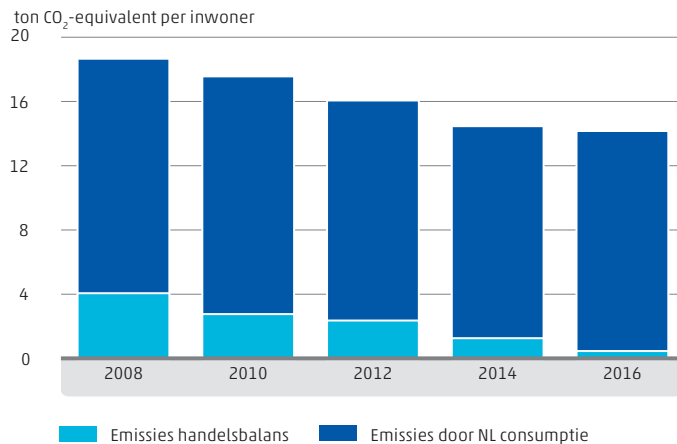
Klimaat in Nederland

2017

Kernproducten

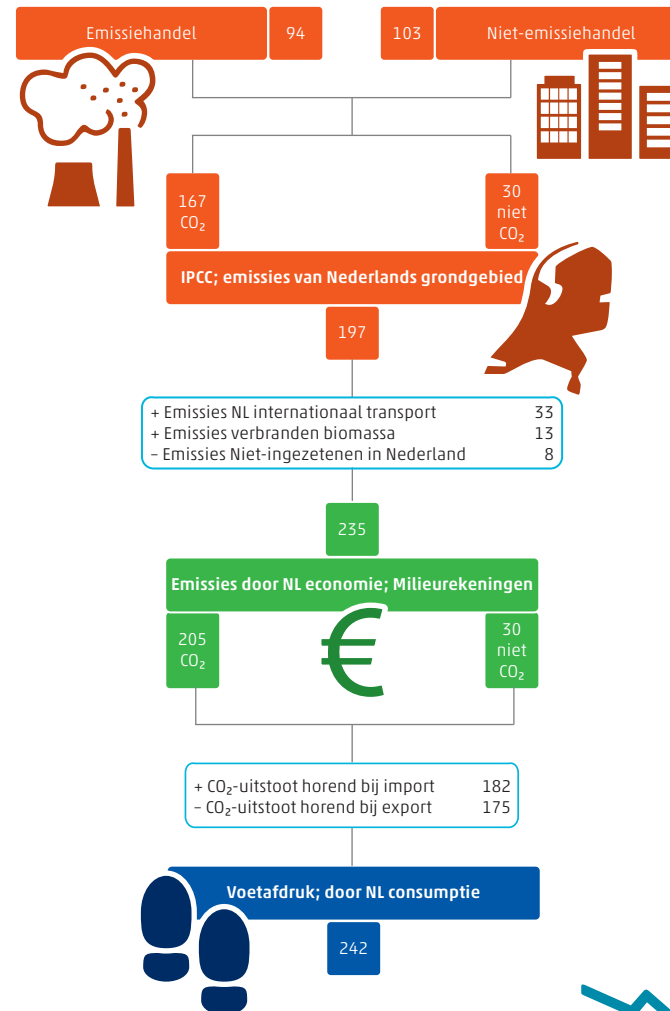
- Emissies broeikasgassen
- Energieverbruik
- Productie hernieuwbare energie
- Overheidsuitgaven op het gebied van klimaat
- Werkgelegenheid, investeringen en productie energiesector
- Koolstofbalans Nederland (in ontwikkeling)
- Energieprijzen (belastingen op energie en transport, subsidies)
- Meten van de SDG's (Sustainable Development Goals) waaronder de klimaatdoelen; een eerste beeld voor Nederland

Voetafdruk broeikasgassen per inwoner



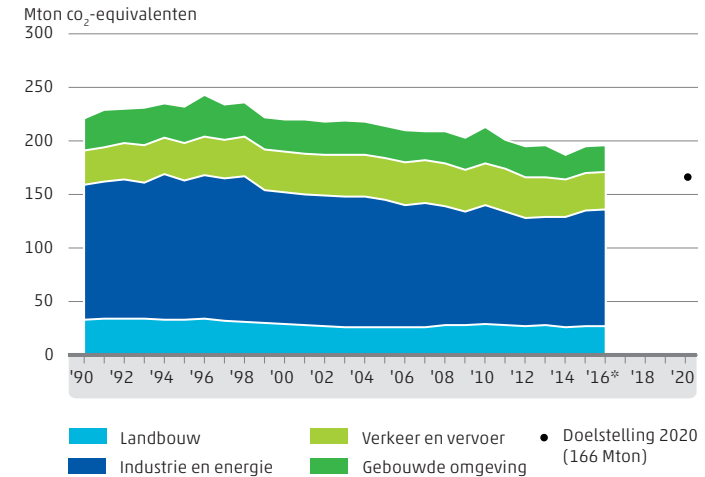
13 Mton CO₂ emissie Nederlandse luchtvaart, 17% meer dan in 2000

Uitstoot broeikasgassen volgens verschillende definities, 2016 (in Mton CO₂-equivalenten)



11% lagere uitstoot broeikasgassen in 2016 ten opzichte van 1990

Emissie broeikasgassen per sector

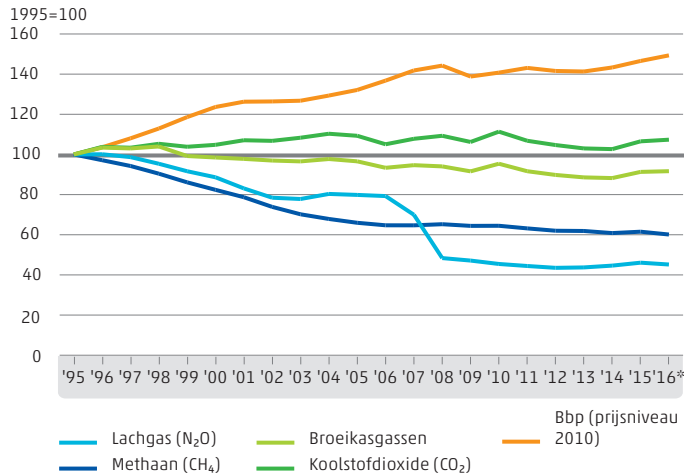


Samenwerkingspartners CBS

- PBL, RvO.nl en ECN: Nationale Energieverkenning
- PBL, RIVM, TNO: Circulaire economie en klimaat
- RIVM, TNO, RvO.nl, Wageningen UR: Emissieregistratie
- PBL, RIVM, RuG, Wageningen UR: Natuurlijk kapitaal en klimaat
- Nederlandse Emissieautoriteit: Datakoppeling project, biobrandstoffen
- Netbeheerders: klantenbestanden energiebedrijven
- Ministeries van EZK, LNV, I en W

10,7 graden Celsius was de gemiddelde jaartemperatuur in De Bilt in 2016, dit was in de jaren 1981-2010 gemiddeld 10,1

Volumeontwikkeling bbp en broeikasgassen bedrijfsleven



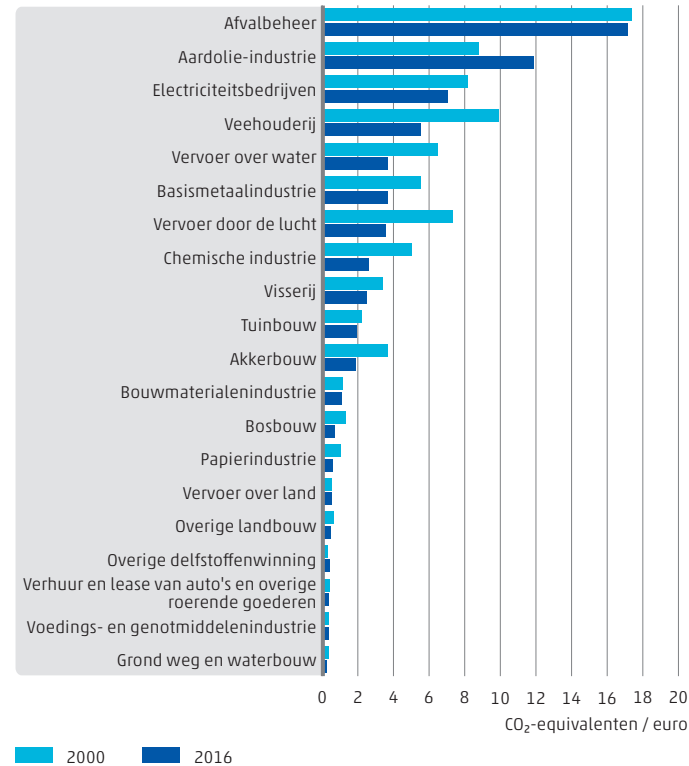
0,2% hogere CO₂ emissies in derde kwartaal 2017 ten opzichte van een jaar eerder



2% Nederlandse CO₂ emissies gecompenseerd door koolstofvastlegging in vegetatie en bodem



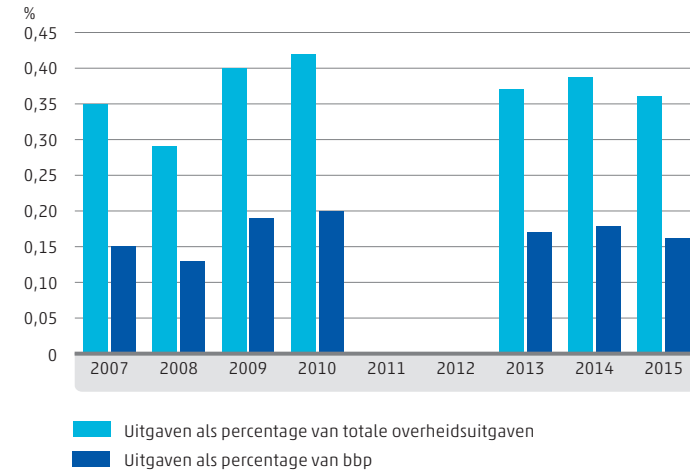
Bedrijfstakken met de hoogste broeikasgasintensiteit in 2016



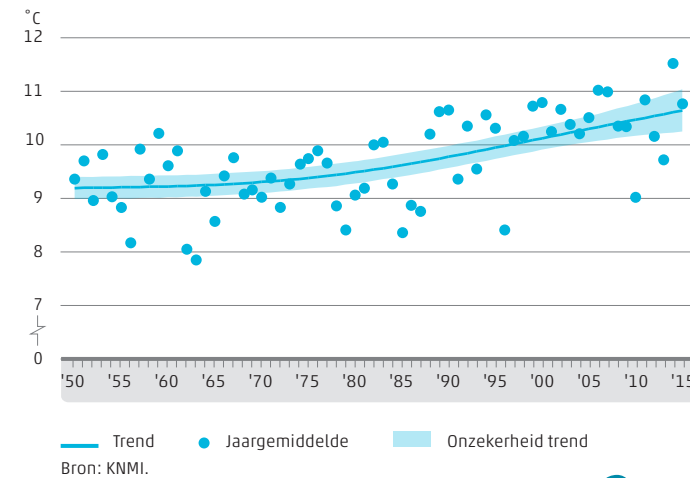
18 Mton CO₂ equivalenten uitstoot voorkomen door het recyclen van producten



Uitgaven Rijksoverheid ter voorkoming van klimaatverandering (mitigatie)



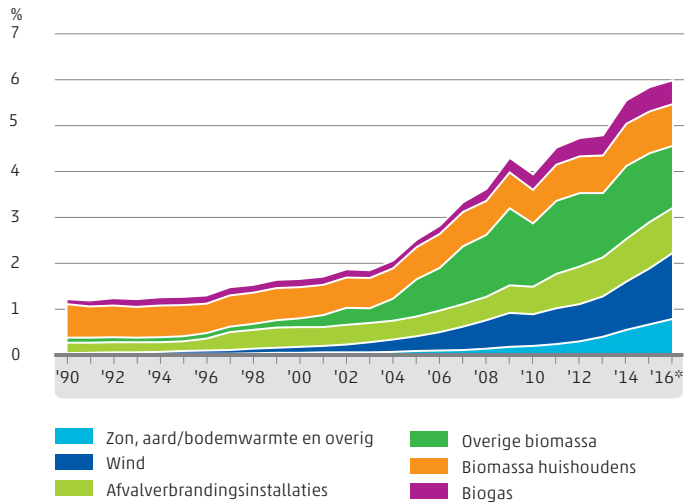
Temperatuur De Bilt



60% procent van de koolstofvastlegging vindt plaats in bos



Aandeel hernieuwbare energie in totaal verbruik



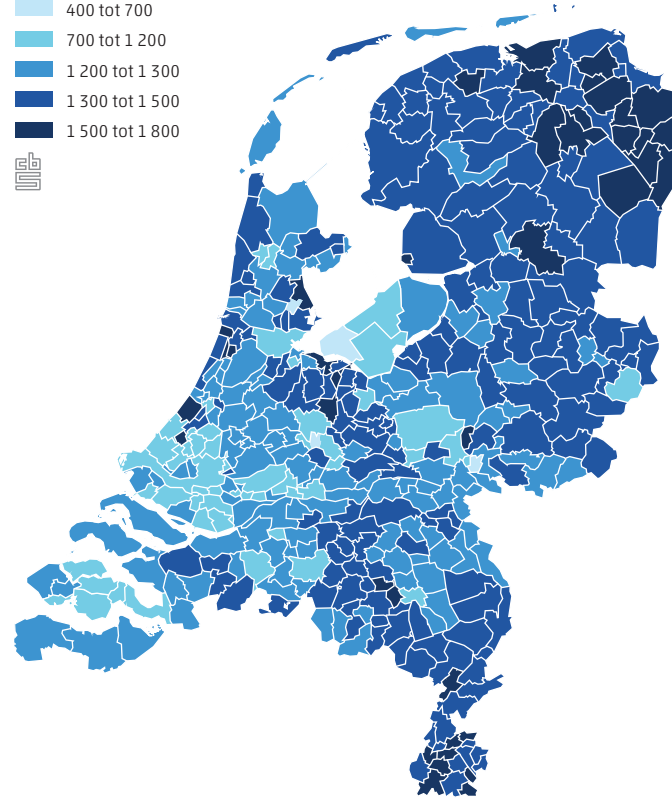
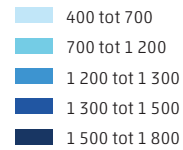
6% van totale energie-
verbruik in 2016 is hernieuwbare
energie, doelstelling is 14% in 2020



3 060 kWh is het gemiddelde
elektriciteitsverbruik in een tussen-
woning (2016), dit was in 2010 nog 3 350 kWh



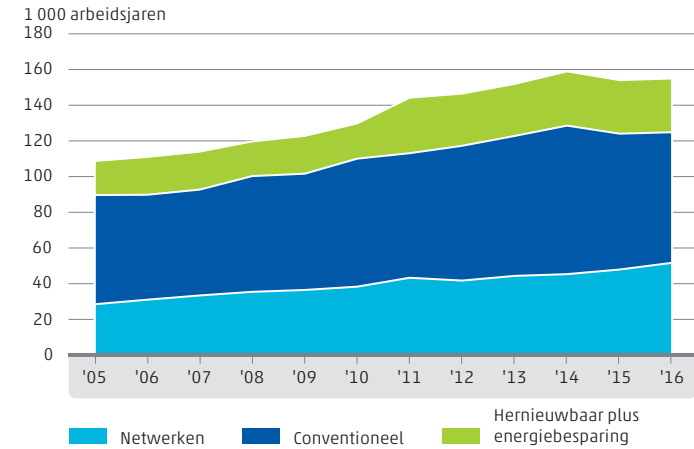
Gemiddeld aardgasverbruik tussenwoningen (m³), 2016*



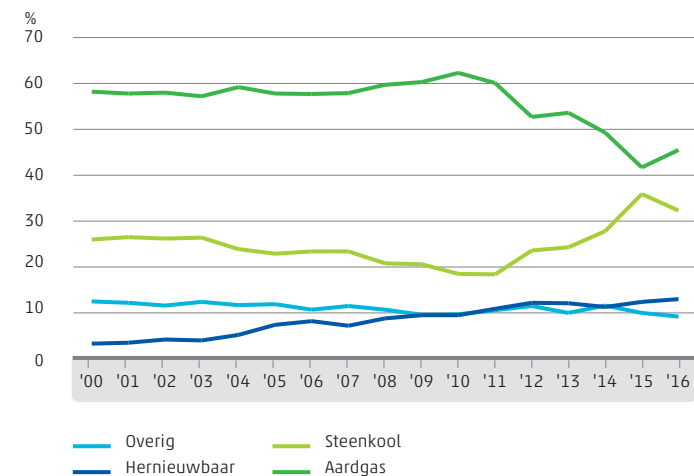
1 240 m³ gas is het gemiddeld
verbruik in een tussenwoning (2016),
dit was in 2010 nog 1 650 m³



Werkgelegenheid energiesector



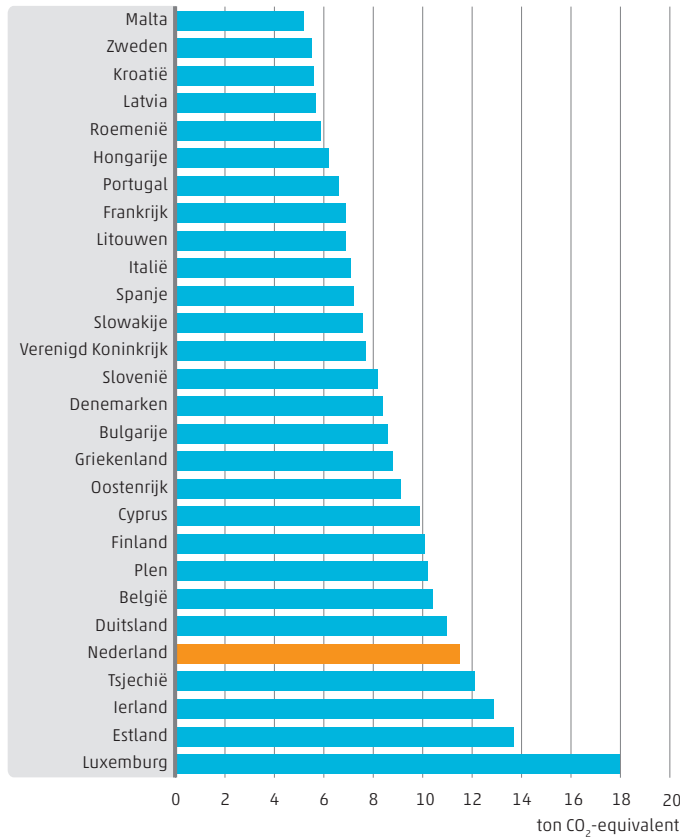
Elektriciteitsproductie naar energiedrager



Klimaat in Nederland

2017

Broeikasgassen per inwoner, 2015

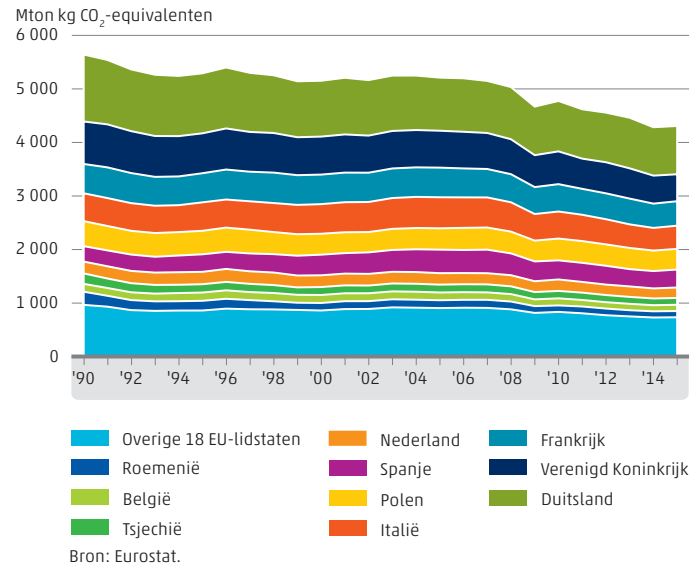


Bron: Eurostat.

24^e plaats voor Nederland in de EU qua uitstoot broeikasgassen per inwoner

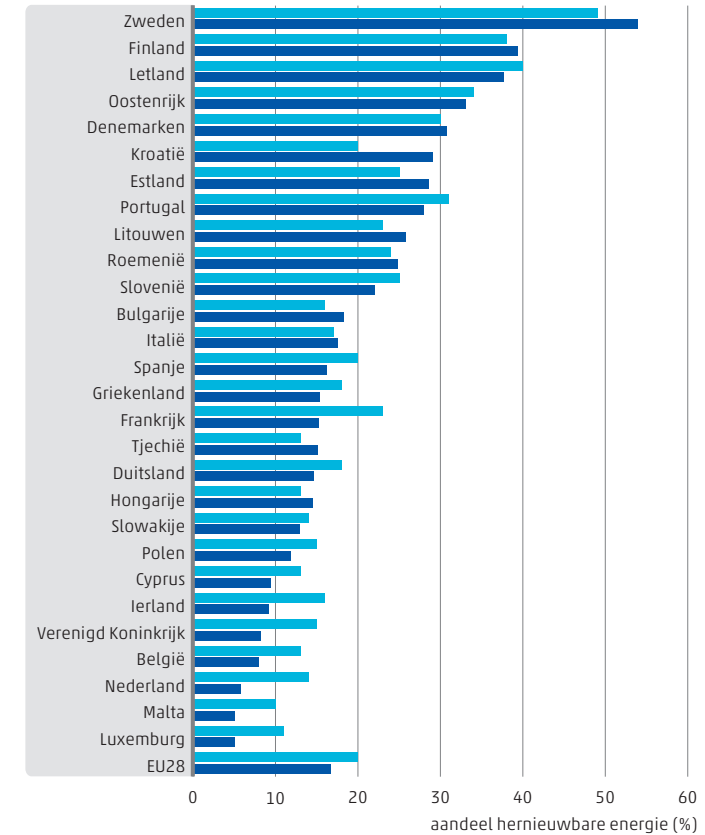


EU-landen met grootste uitstoot broeikasgassen



40% lagere broeikasgasuitstoot in 2030 ten opzichte van 1990 is het EU-doel, Nederland streeft naar 49% reductie

Aandeel hernieuwbare energie in bruto energetisch eindverbruik



Doelstelling 2020 Realisatie 2015
Bron: Eurostat.

26^e plaats voor Nederland in de EU qua aandeel hernieuwbare energie in het totale energieverbruik



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development