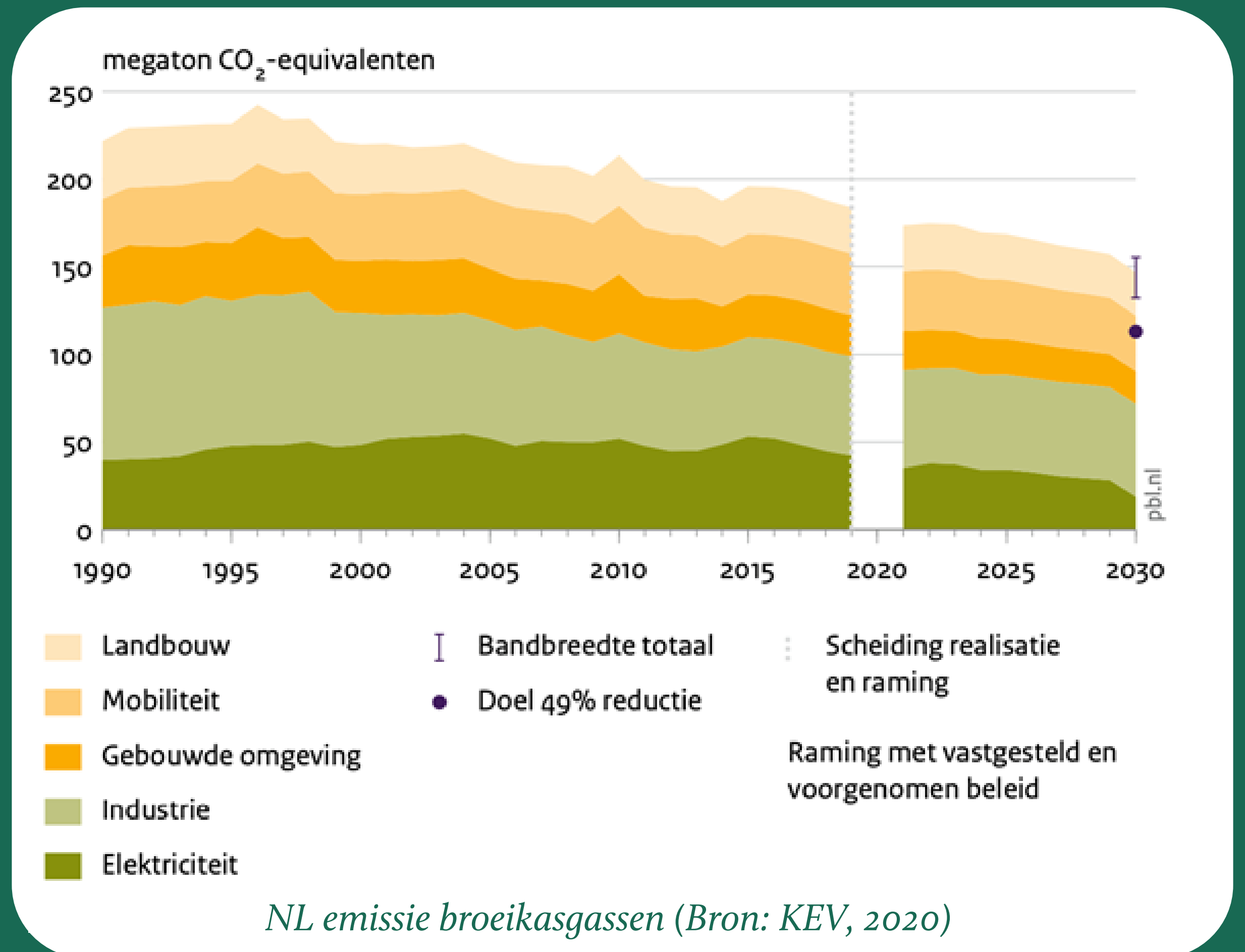


# Nederland Energieland

## Feiten & Cijfers

(Bron: KEV, 2020 & IEA, 2020)

- Nederland heeft een goed ontwikkelde energiesector en is zowel een belangrijke exporteur als importeur van energie
- De strategische ligging van het land maakt het een belangrijke doorvoer- en handelshub voor aardgas, olie, elektriciteit en steenkool
- Nederland heeft een aanzienlijke aardgasproductie en een grote olieraffinage- en chemische industrie
- De openheid van de Nederlandse markt en het grote aandeel van de handel hebben bijgedragen aan de economische groei, maar maken Nederland ook kwetsbaar voor ontwikkelingen op de mondiale energiemarkten



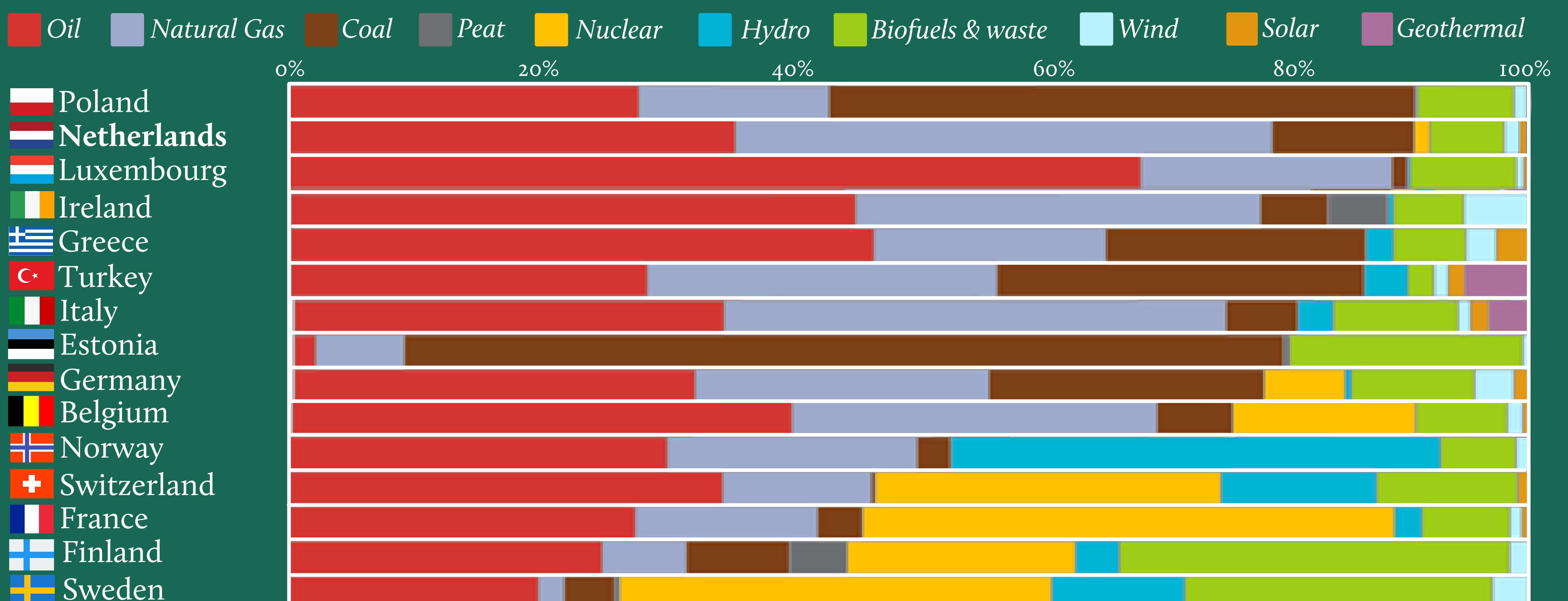
**4%** De Nederlandse energiesector vertegenwoordigde in 2018/19 ongeveer 4% van het bbp

**90%** In 2018/19 dekten fossiele brandstoffen (voornamelijk aardgas en olie) 90% van de totale primaire energievoorziening

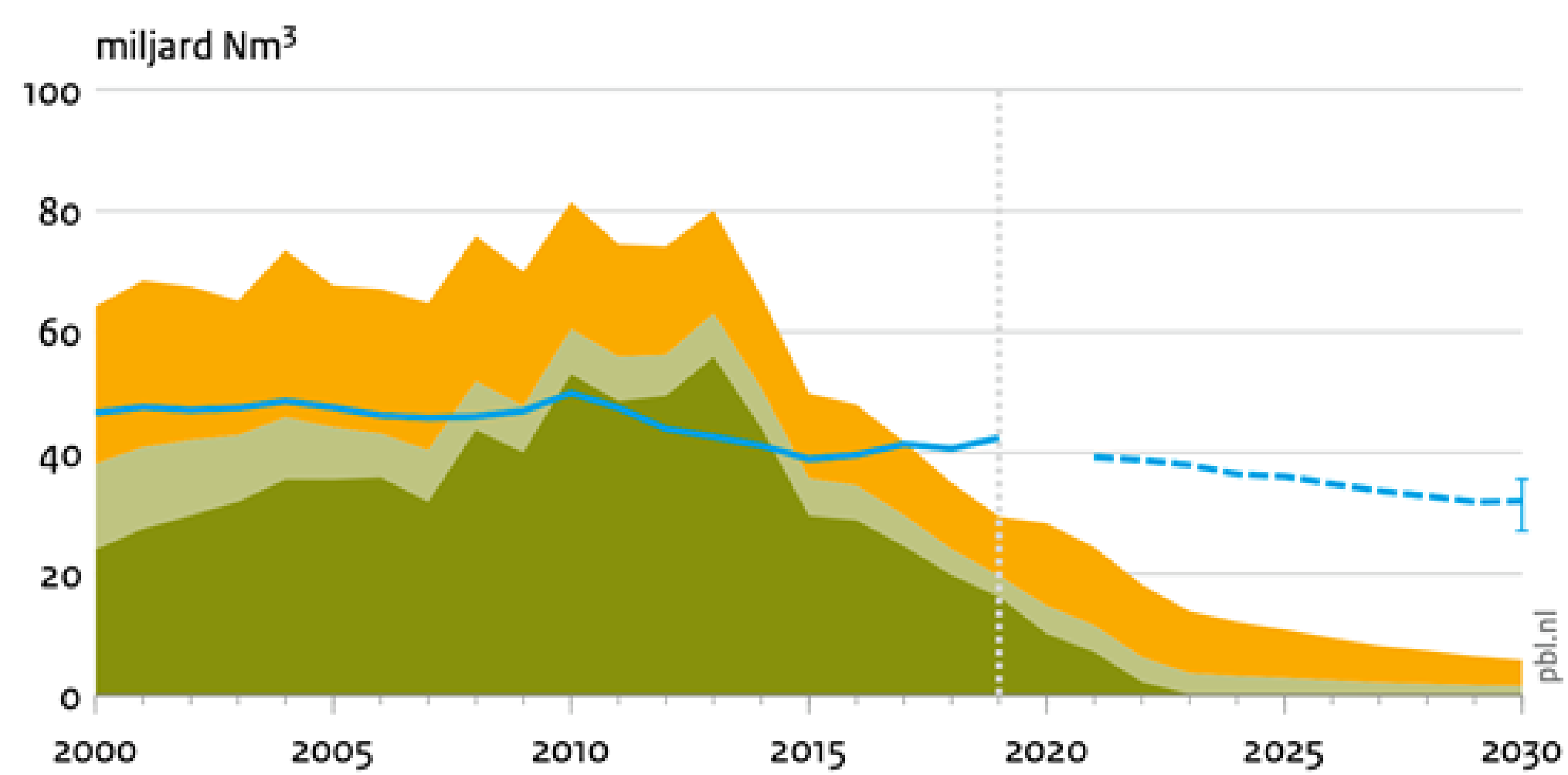
## NL Beleid

- Het Nederlandse energie- en klimaatbeleid is gericht op broeikasgasemissiereducties
- Nederland streeft naar een snelle energietransitie die de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen vermindert en tegelijkertijd de economische groei stimuleert
- De Klimaatwet 2019 heeft als doelstelling om de uitstoot van broeikasgassen tegen 2030 met 49% te verminderen en 95% in 2050 (ten opzichte van het niveau van 1990)
- In het Klimaatakkoord 2019 worden specifieke beleidsmaatregelen en ondersteunende maatregelen vastgelegd om de emissiereductiedoelstellingen voor 2030 en 2050 te halen
- Het Nederlandse tempo van emissiereductie loopt momenteel achter bij het Europese gemiddelde

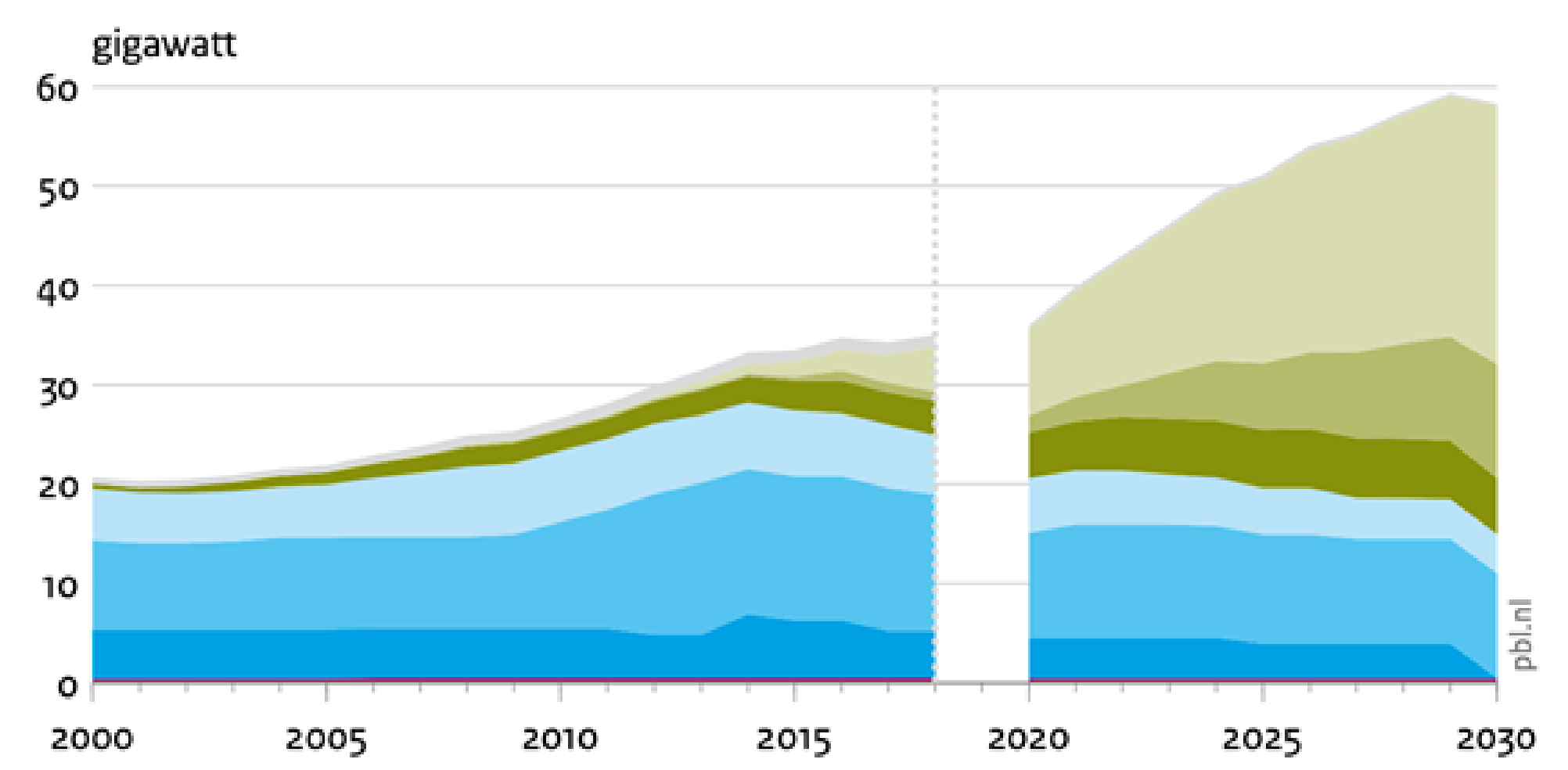
Totale primaire energievoorziening in enkele IEA-lidstaten, 2018 (Bron: IEA, 2020)







NL aardgasproductie en – vraag (Bron: KEV, 2020)



NL opgesteld elektrisch vermogen (Bron: KEV, 2020)

## Concurrentiepositie

- Het concurrentievermogen van de Nederlandse industrie is afhankelijk van betaalbare en veilige energievoorziening
- Nederland wordt steeds afhankelijker van de import van aardgas; in 2025 zal de nationale productie minder zijn dan een kwart van het verbruik
- De Nederlandse elektriciteitsmarkt is sterk geïntegreerd in de Europese markt; verhoudingen tussen prijzen van kolen, aardgas, emissierechten, technologische ontwikkelingen en beleidsontwikkelingen (vooral in de omringende landen) zijn van groot belang
- De concurrentiepositie van de kolen- en gascentrales in Nederland hangt onder andere af van de brandstof- en CO<sub>2</sub>-prijzen, de beschikbare capaciteit in andere landen én van het weer dat de productie van elektriciteit uit wind, zon en waterkracht bepaalt

## EU Beleid

- Het Europese Klimaatplan 2030 (onderdeel van de Europese Green Deal) heeft als doel de reductie van broeikasgasemissies in 2030 te verhogen naar 55% ten opzichte van 1990. Dit plan is onderdeel van de Europese Klimaat wet dat 'klimaatneutraliteit in 2050' nastreeft
- EU aandachtsvelden en strategieën:
  - energie-efficiëntie;
  - een elektriciteitsysteem gedomineerd door hernieuwbare bronnen;
  - de toepassing van hernieuwbare en koolstofarme brandstoffen (waaronder waterstof) vooral in moeilijk koolstofvrij te maken sectoren;
  - het voorbereiden van energiemarkten op een koolstofvrije energievoorziening en op decentrale opwekking;
  - een geïntegreerde energie-infrastructuur (voor gassen en elektriciteit);
  - de digitalisering van het energiesysteem;
  - een renovatiegolf in de gebouwde omgeving;
  - offshore hernieuwbare energie;
  - duurzame en slimme mobiliteit;
  - een innovatiekader dat deze ontwikkeling kan steunen.

