

NOGEPA

NEDERLANDSE OLIE EN GAS EXPLORATIE EN PRODUCTIE ASSOCIATIE

17^e NOGEPA Doctor's Schooling Day
NBC Congrescentrum, Nieuwegein, 20 juni 2019

(potentiële) belangenverstrengeling GJW

Disclosure sheet

- Geen (financiële) belangenverstrengeling
- Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven: geen

NOGEPA

- Begonnen in 1974
- Vertegenwoordigt de belangen van de bedrijven die een opsporings- of winningsvergunning hebben om olie of aardgas te winnen in Nederland
- Aan land (onshore) en op het Nederlandse deel van de Noordzee (offshore)

NOGEPA leden



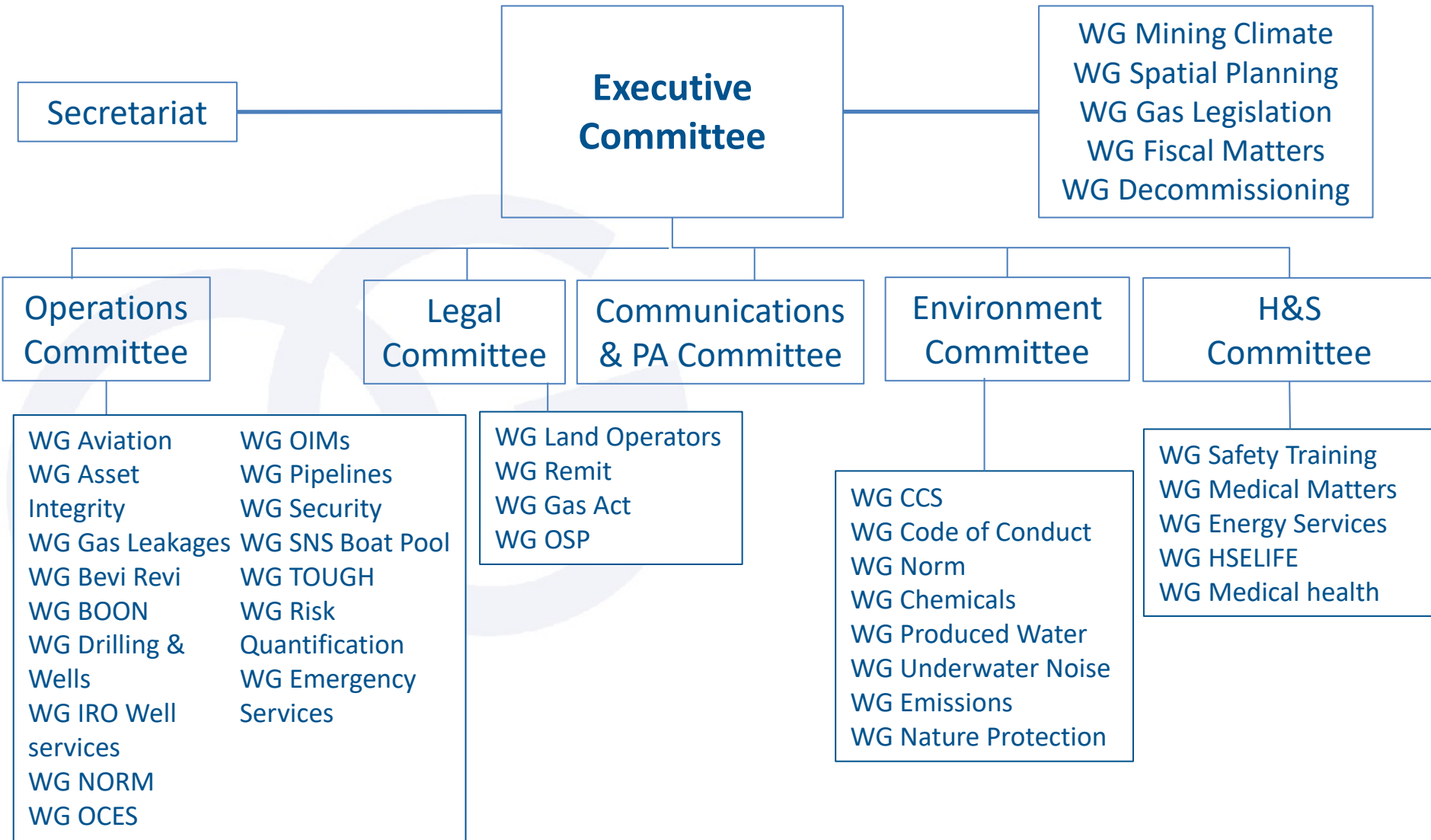
NOGEPA



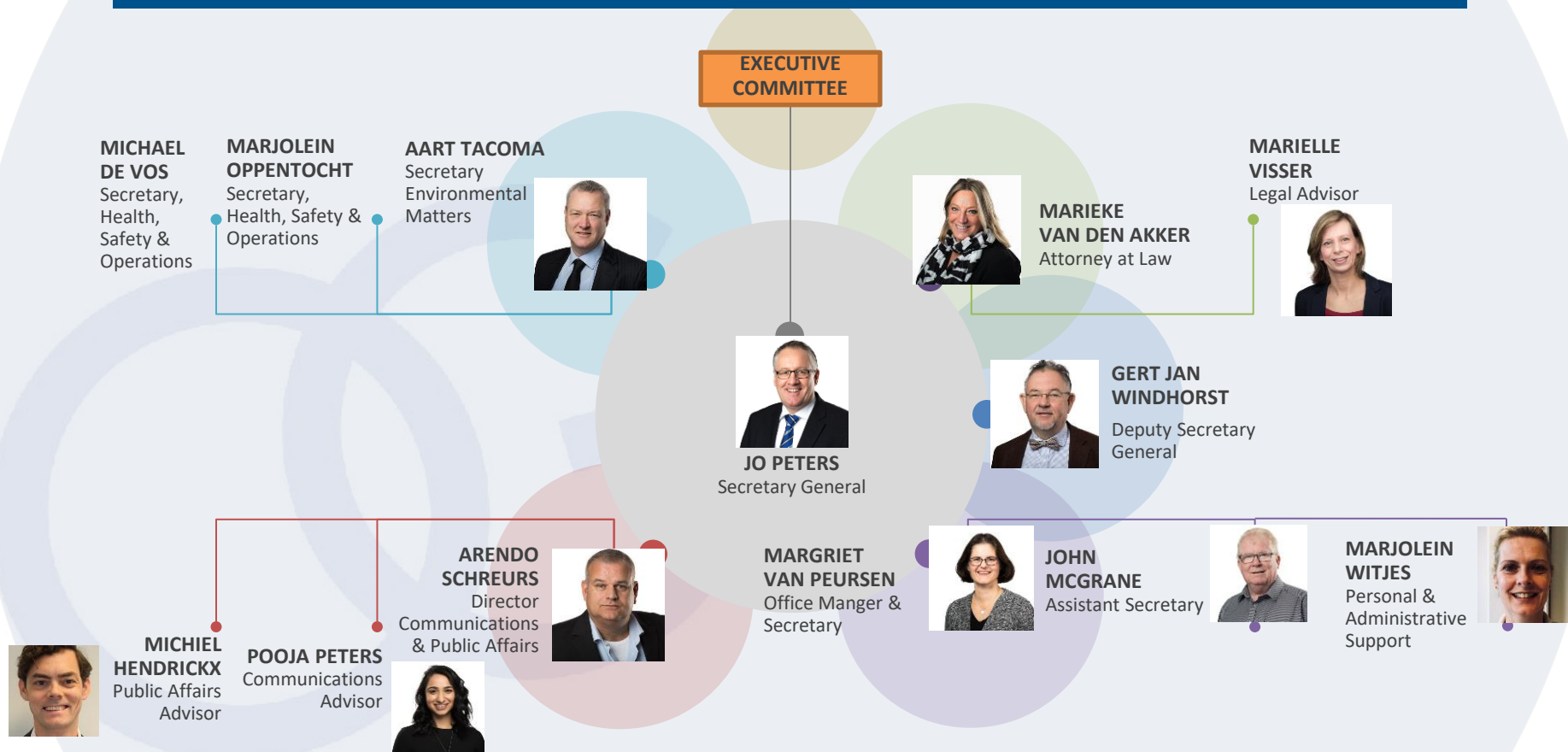
NOGEPA leden

- Leden: 12 bedrijven
- Werknemers bij leden: 3.000+ onshore en offshore
- Werknemers bij service & supply companies: 13.000
- Olie productie (2016): 10,7 miljoen vaten
- Resterende olie reserves: 199 miljoen vaten
- Aardgas productie (2016): 49,7 miljard ^{m3}
- Resterende aardgas reserves: 891 miljard ^{m3}

NOGEPA Organisatie Structuur



NOGEPA Secretariaat



Visie

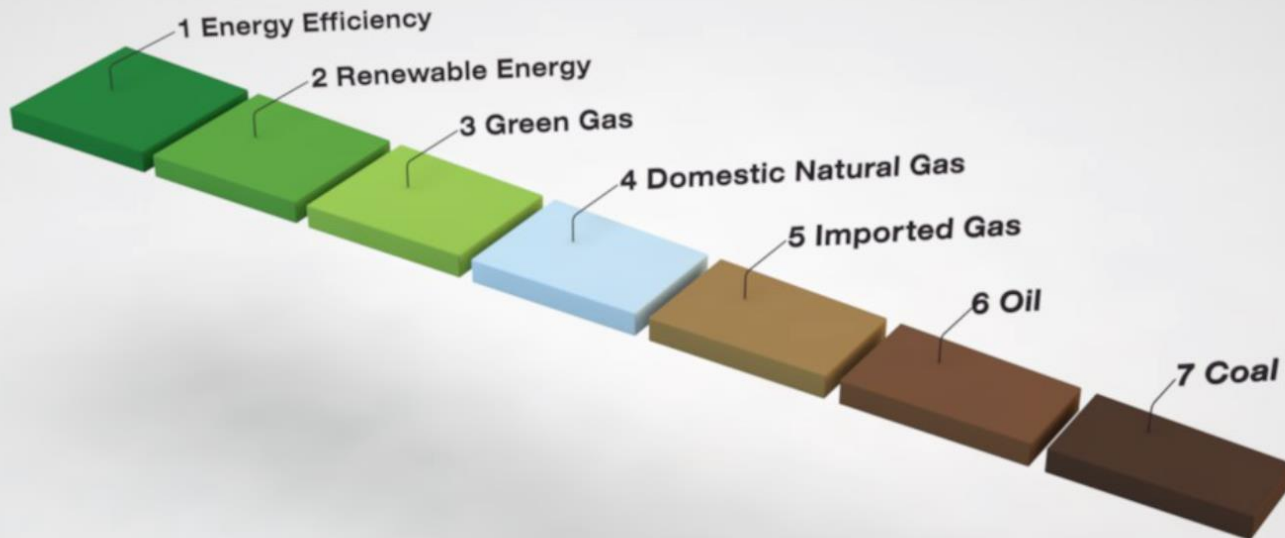
NOGEPA wil graag bijdragen aan een open en transparante energie transitie overgaand in een volledig duurzame energievoorziening in 2050 op een veilige, betrouwbare en betaalbare wijze.

Hoofdpunten

- Aardgas maakt een belangrijk deel uit van de energietransitie
- Energievoorziening heeft een belangrijke sociale functie
- Een transitie betekent ook keuzes maken
- Koolstof besparingen mogelijk in de gas waardeketen
- Nederlands aardgas heeft de voorkeur boven geïmporteerd aardgas
- Verminderde steun voor de rol van aardgas in de samenleving?

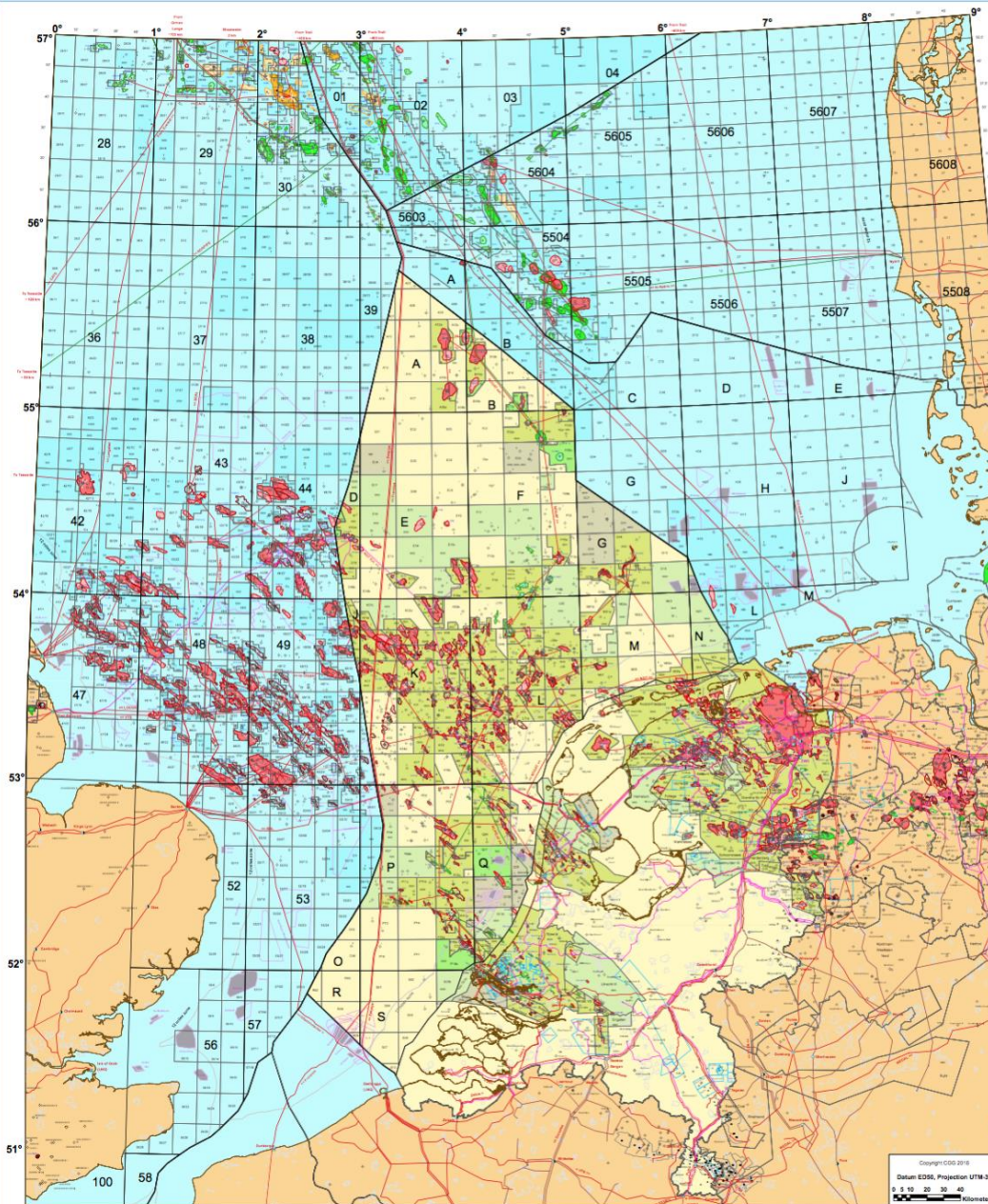
'De Ladder van 7'

LADDER OF 7



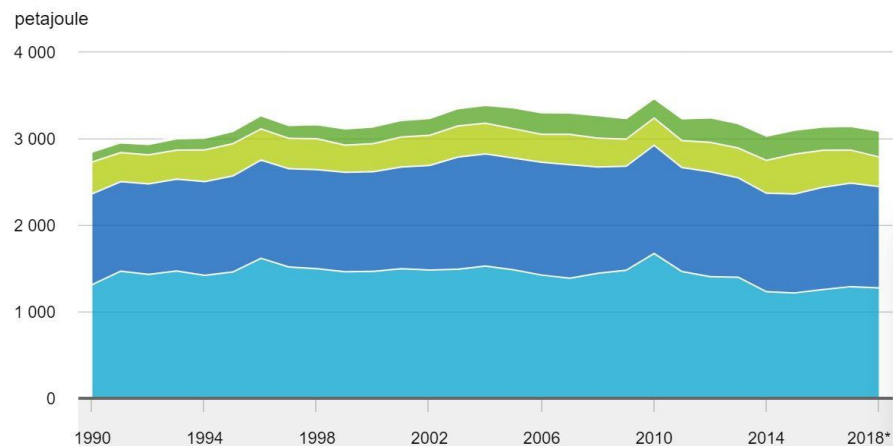
NOGEPA Projecten

- Verminderen van klimaat schadelijke emissies (zoals methaan)
- Elektrificatie offshore platforms
- Nexstep (ontmantelingsoperatie)
- Waterstof productie offshore
- Hergebruik installatie en transport infrastructuur



Energieverbruik in Nederland

Energieverbruik

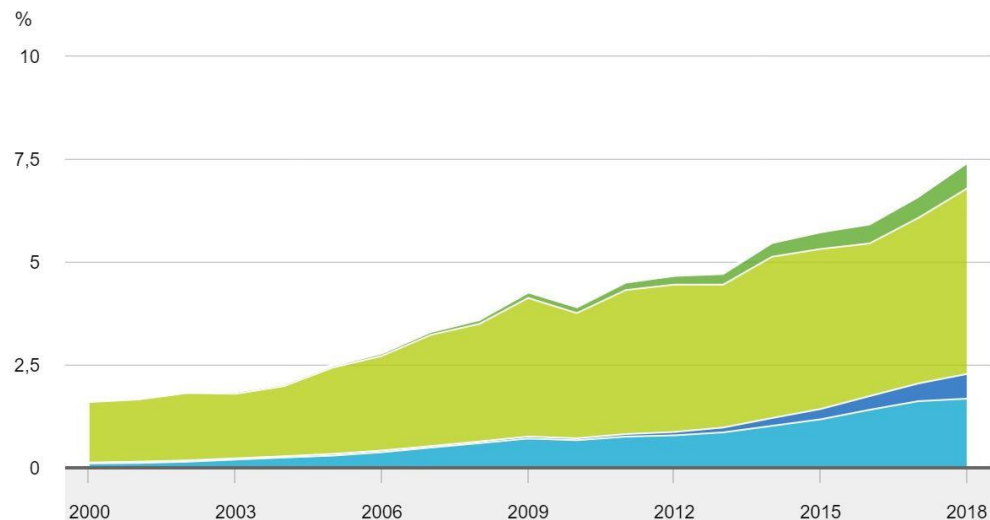


Aardgas Aardoliegrondstoffen en producten
Steenkool en steenkoolproducten Overige energiedragers

*Voorlopige cijfers

**Nader voorlopige cijfers

Aandeel hernieuwbare energie in bruto energetisch eindverbruik

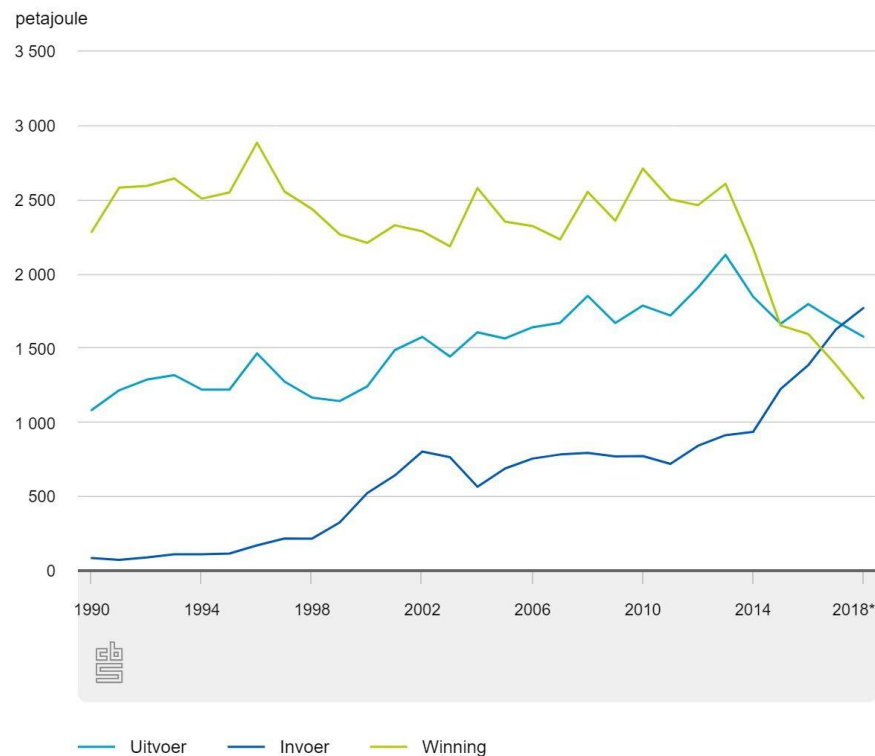


Windenergie Zonne-energie Biomassa Overig

Van aardgas exportland naar importland

Aardgas reserves	In Nederland in miljarden m3
Totale resterende reserves	891 (19 jaar volgens huidige verbruik)
Reserves Groningenveld	665
Reserves Kleine Velden	226 (117 offshore; 109 - onshore)
Totale productie	41,7
Productie Groningenveld (2017-2018)	20,1 (per 2020 naar 12)
Productie Kleine Velden	21,6 (14,1 - offshore; 7,5 - onshore)
Conditionele reserves	200 – 300 (5 jaar)

Aanbod van aardgas

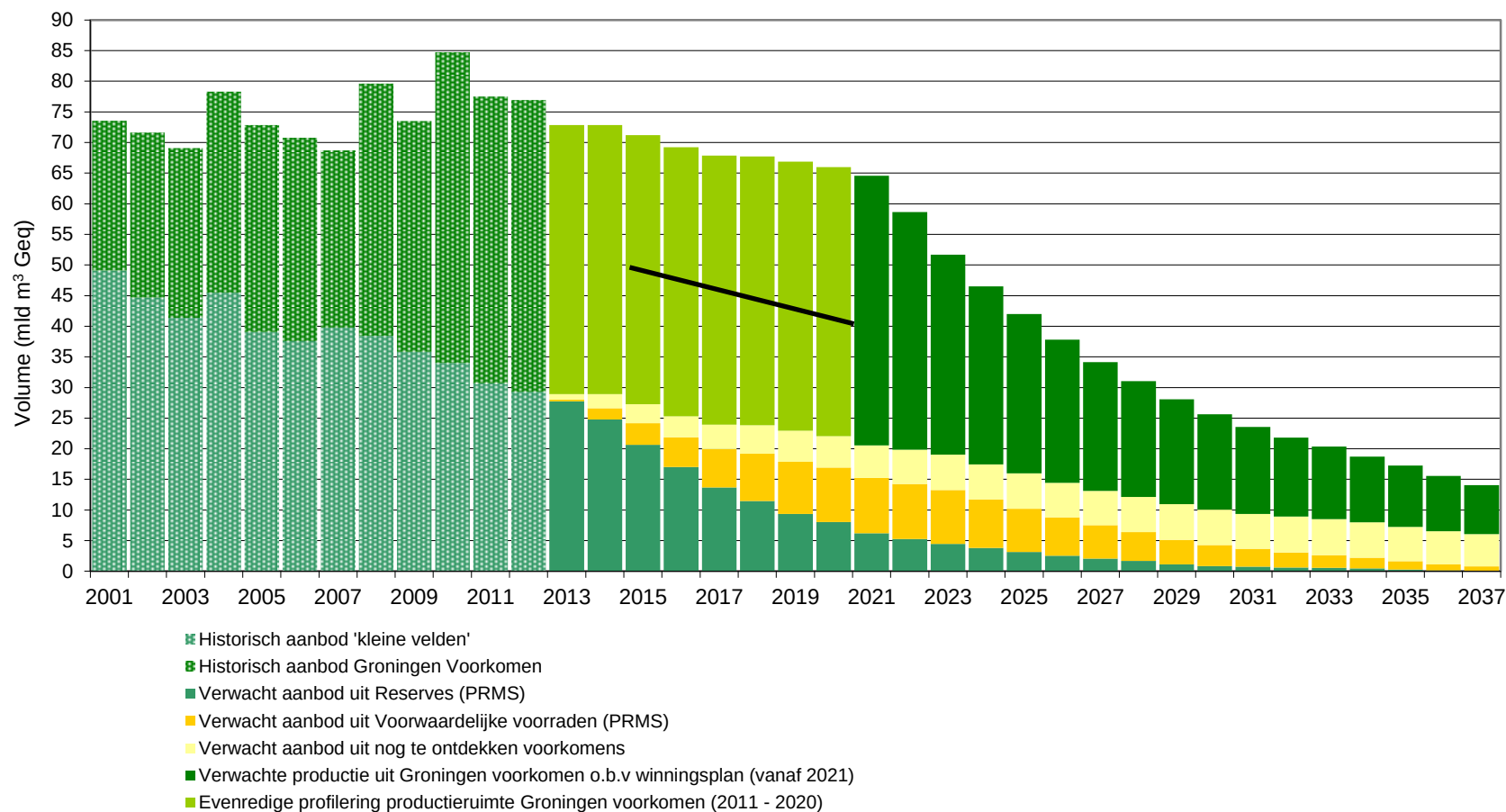


*Voorlopige cijfers

**Nader voorlopige cijfers

Bron: CBS 2019

Toekomstige gas productie in Nederland



WHY?

Contribute to an accelerating energy transition

WHAT?

- Build trust
- Build innovation agenda
- Align with members and external stakeholders
- Support members in safe and reliable operations
- Influence policy and decision-making on core business and threshold for transition

- Safe and reliable operations
- Awareness of societal issues (work on public support, use of CoC, ...)
- Act responsible
- Share vision and values
- Execute a transition agenda
- Efficient and effective decommissioning

MEMBERS



HOW?

- Position NOGEPa as relevant player in the Dutch energy field
- An optimal valorization of natural gas as long as gas is needed
- Minimize the carbon footprint of natural gas and our own activities
- Initiate and participate in new energy projects

THROUGH:

Regulatory affairs

Stakeholder engagement

Enhanced lobbying

'Traditional' communications
(media, website, social media, events, etc.)

Strategic communications
(key messages (ladder of 7), positioning, core values. ...)

Nog even samen gevat

- Aardgas in de energie mix tot 2050 gebruiken
- Stuur bij gebruik op CO2 vermindering
- Gebruik de unieke infrastructuur aanwezig op de Noordzee om nieuwe energie snel en goedkoop beschikbaar te maken
- Blijf in aardgas productie investeren om CO2 reductie te genereren
- Gebruik aardgas winsten om nieuwe energie te financieren

Tot slot

- Nog vragen?
- Bedankt