



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

# Klimaatplatform

De rol van gas in het  
energiesysteem van nu  
en in de toekomst

Dinand Drankier



# Rol gas in het energiesysteem: nu

## Energieverbruik

petajoule

4 000

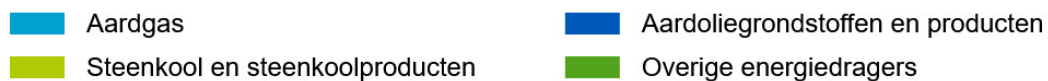
3 000

2 000

1 000

0

1990 1994 1998 2002 2006 2010 2014 2018\*



3100 PJ primair energiegebruik

1281 PJ aardgas

\*Voorlopige cijfers

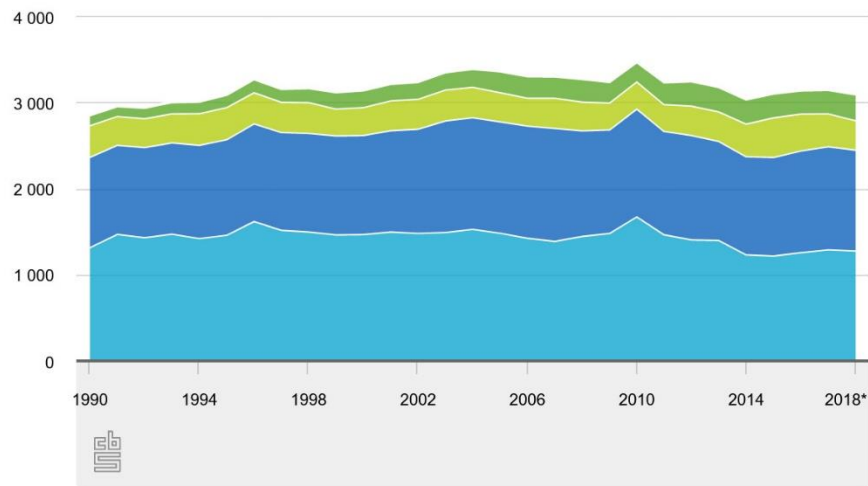
\*\*Nader voorlopige cijfers



# Rol gas in het energiesysteem: nu

Energieverbruik

petajoule



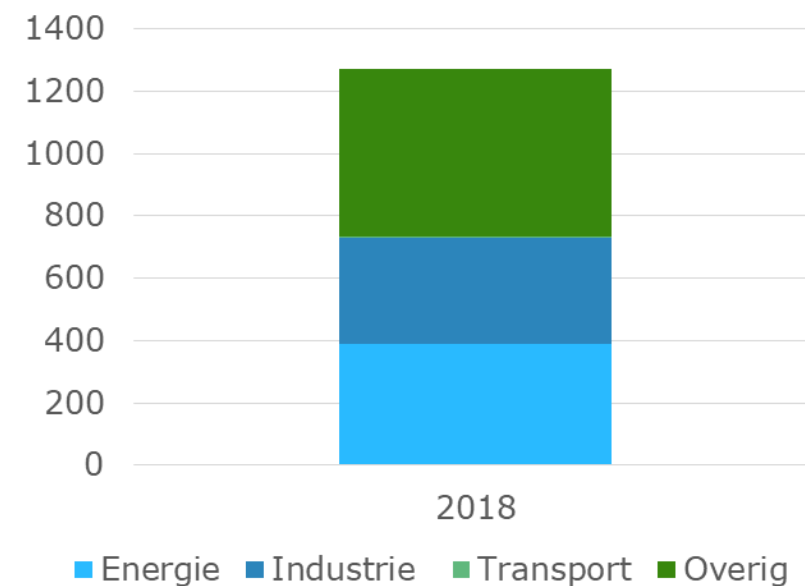
Aardgas Aardoliegrondstoffen en producten  
Steenkool en steenkoolproducten Overige energiedragers

\*Voorlopige cijfers  
\*\*Nader voorlopige cijfers

3100 PJ primair energiegebruik

1281 PJ aardgas

Primair gebruik aardgas (PJ)

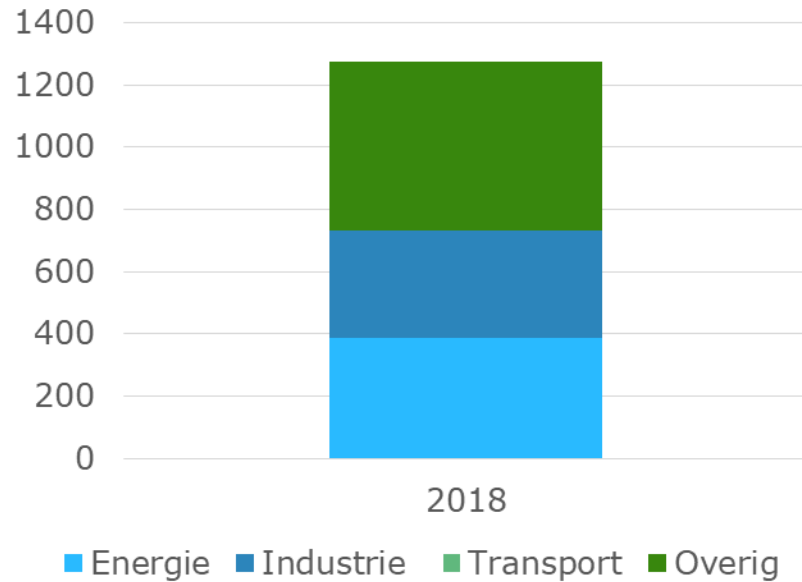


Energie Industrie Transport Overig



# Rol gas in het energiesysteem: nu

## Primair gebruik aardgas (PJ)



### Tennet high-voltage net



Capacity: 20 GW

### Gasunie high-pressure net



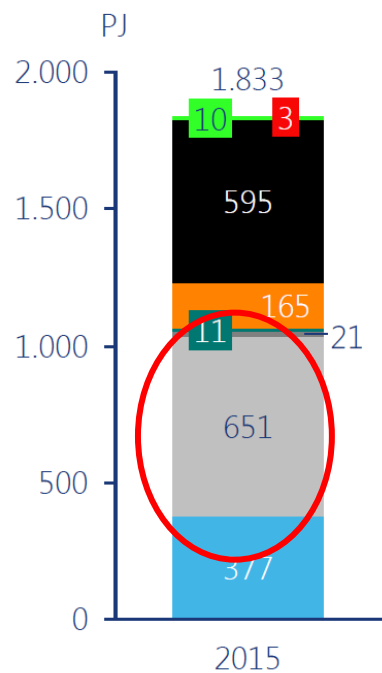
Capacity: 350 GW



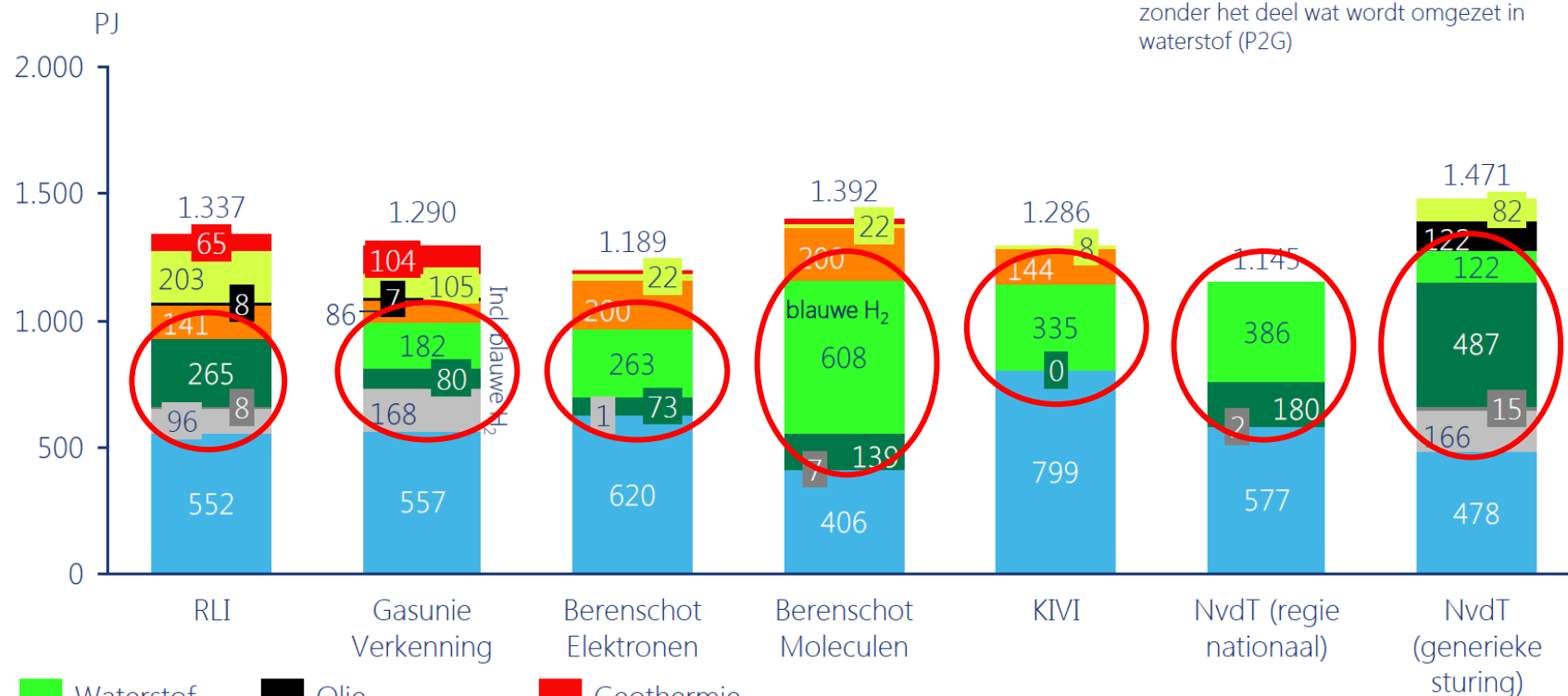


# Rol gas in het energiesysteem: toekomst

Huidige mix



Verkenningen richting 2050 (finaal)



- Elektriciteit
- Aardgas
- Groen gas
- Waterstof
- (Rest)warmte
- Olie
- Geothermie
- Biobrandstoffen



# Rol gas in het energiesysteem: toekomst

