



**solid solutions
for a sustainable
future**

ecw  **energy**

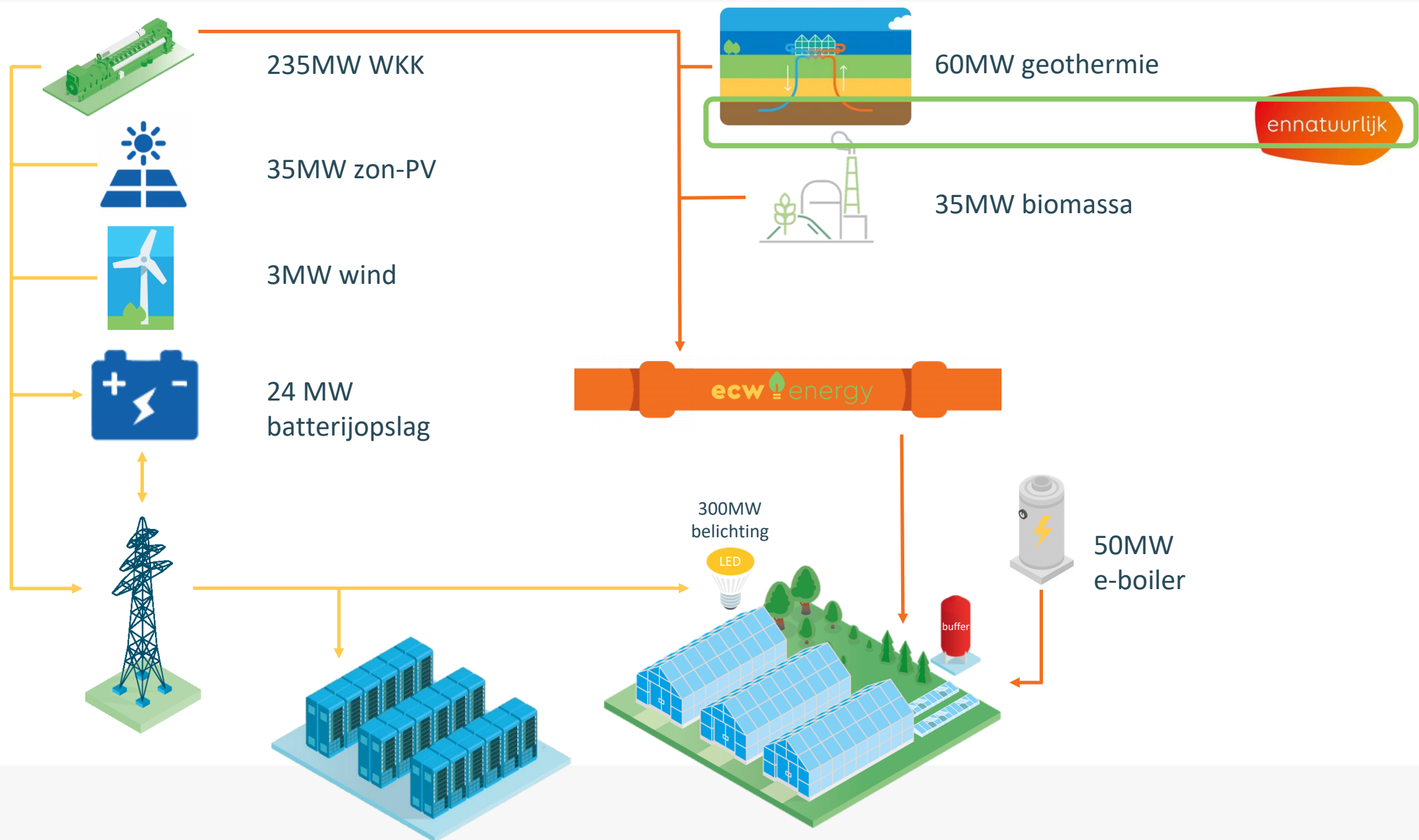
GeoL4all
innovatieprogramma

De energietransitie doorgerekend: waar staat geothermie?





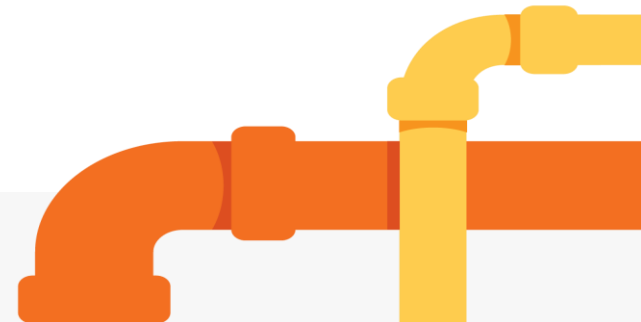
Installed capacity Agriport



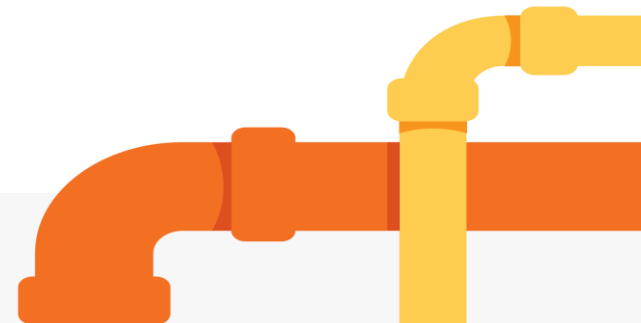
De energiemarkt bestaat niet.

Energie is politiek en dus oorlog.

- Inhoudelijk
- Rol overheid



- 1960-2000 Gas en elektra
- 2000-2010 Energie en geopolitiek
 - SDE= Stimulering duurzame energie (euro/MWh)
- 2020
 - SDE- klimaatbeleid (euro/ton CO₂-reductie)
- 2028-2030
 - Betrouwbaarheid en betaalbaarheid op de agenda?

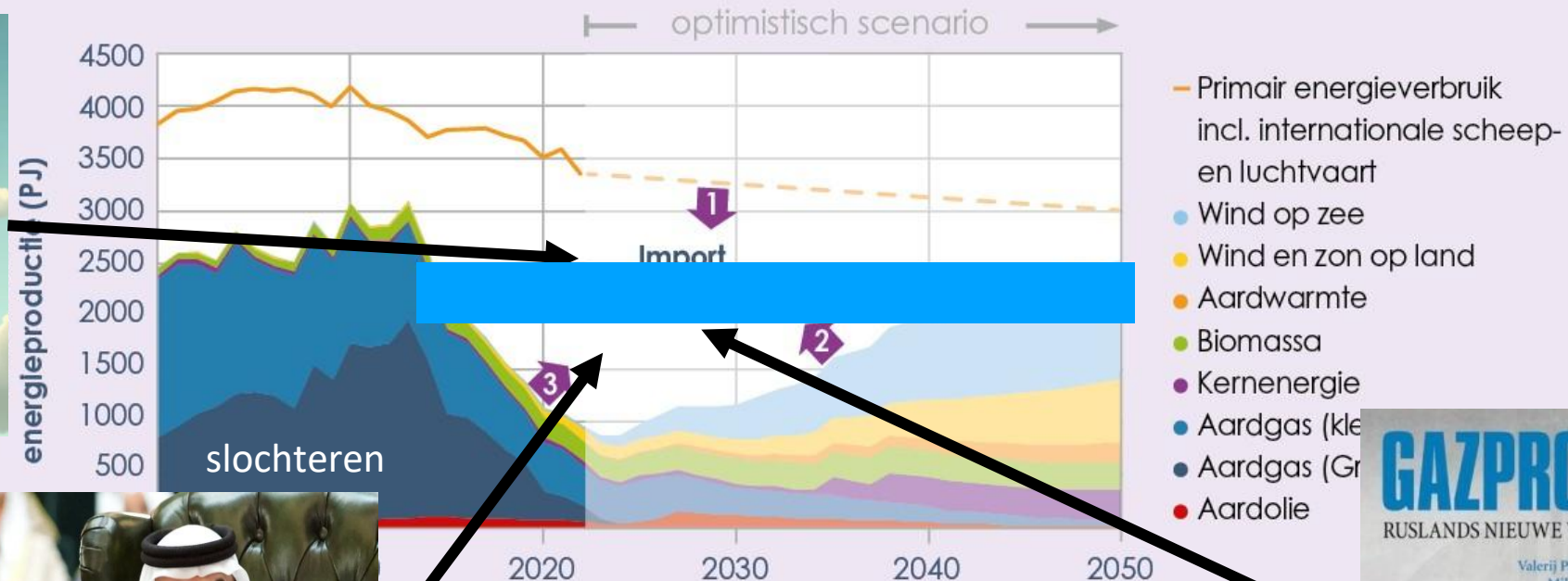




DE IMPORTKLOOF VAN NEDERLAND

OPTIES OM DE KLOOF TE DICHTEN

- 1 VERLAAG ENERGIEVERBRUIK
- 2 MEER DUURZAME ENERGIEPRODUCTIE
- 3 AFREMME DALING FOSSIELE ENERGIEPRODUCTIE



Cijfers zijn gebaseerd op CBS data 2022

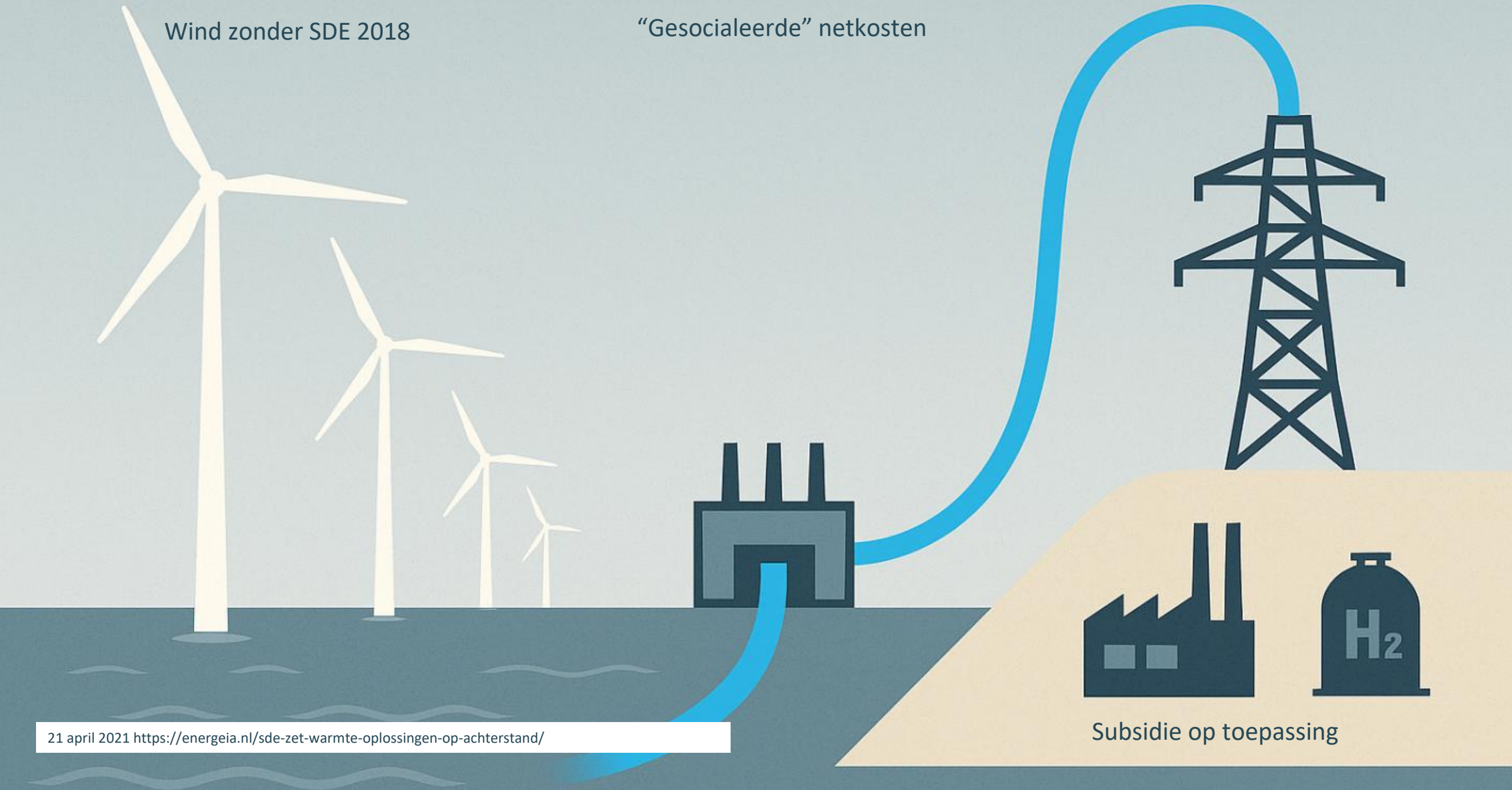
ENERGIE IN CIJFERS 2024





Wind zonder SDE 2018

“Gesocialeerde” netkosten



Wij, burgers
betalen belasting

De overheid
betaalt hiermee de
SDE subsidie

Een deel van de gasgebruikers
betaalt mee aan de groen gas bijmengregeling

energy



Belasting



SDE subsidie
voor duurzame
elektra en warmte



Groen gas
bijmengregeling

(alleen een klein deel van de gasgebruikers)



Duurzame elektra



Duurzame warmte
(geothermie)



Groen gas uit vergisters
(gestimuleerd met de bijmengregeling)

Alle burgers betalen mee
aan de SDE subsidie



Duurzame elektra



Duurzame warmte
(geothermie)

Gasgebruikers betalen

Gasgebruikers betalen:

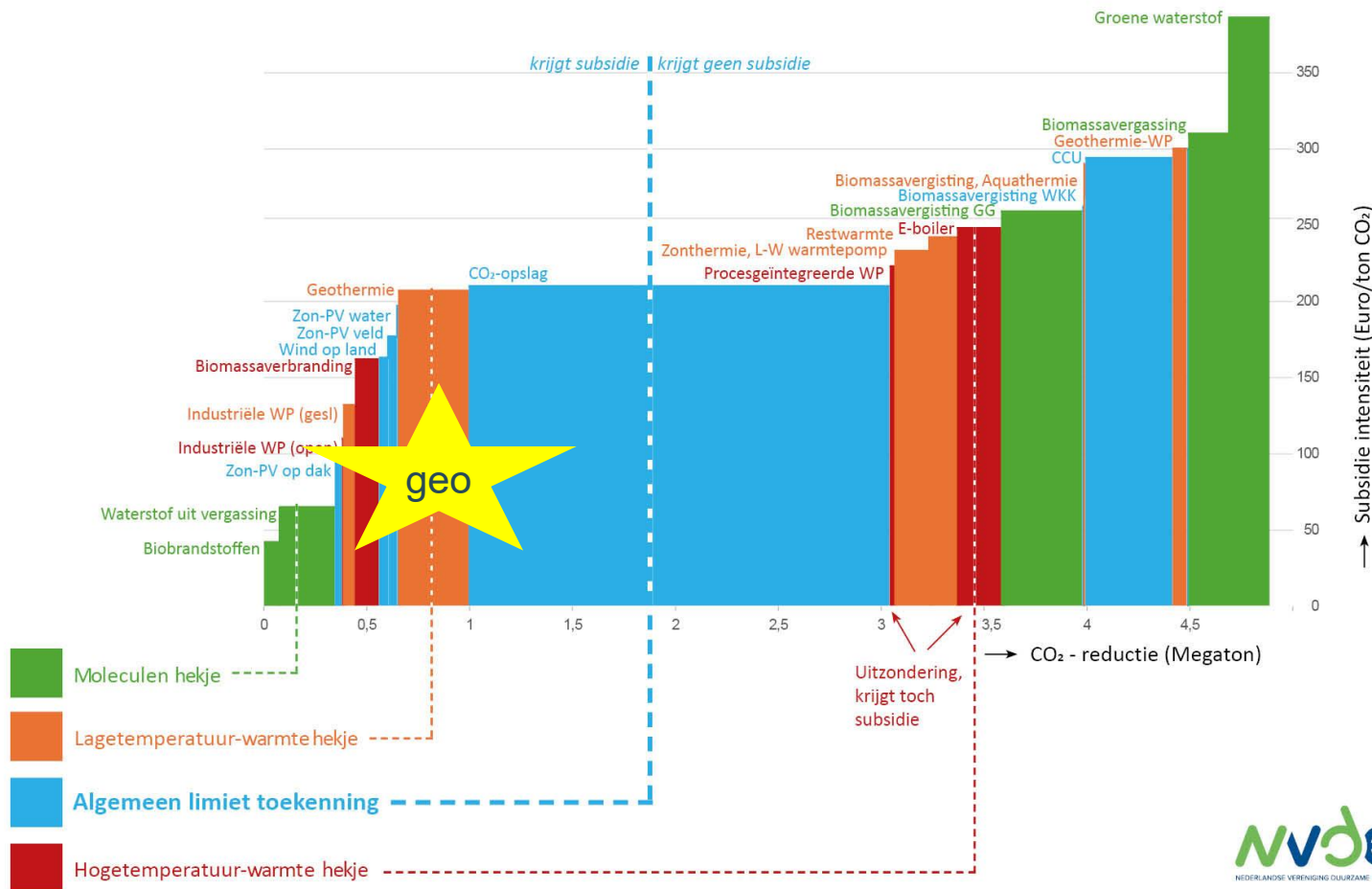
1

Via de belasting mee

gas bijmengregeling

Duurzame energietechnieken die wel of niet subsidie krijgen

SDE++-aanvragen 2025



bron: Kamerbrief Voorlopige resultaten SDE++ 2025, Ministerie van Klimaat en Groene Groei, 11 december 2025, visualisatie NVDE

- Alleen euro/ton CO₂
- Geopolitiek/ energie krijgt nul waardering.
- Eindproduct, opwekking halffabricaat en omzetting door elkaar.

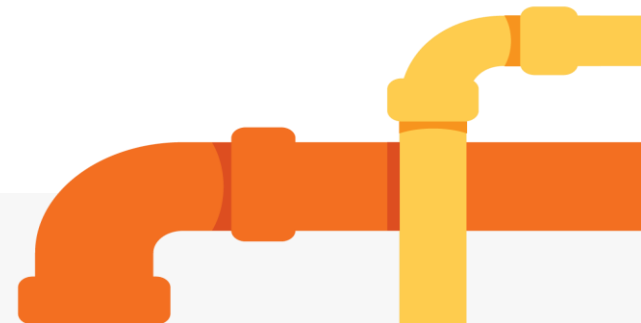
Tijd voor een balanced score card?

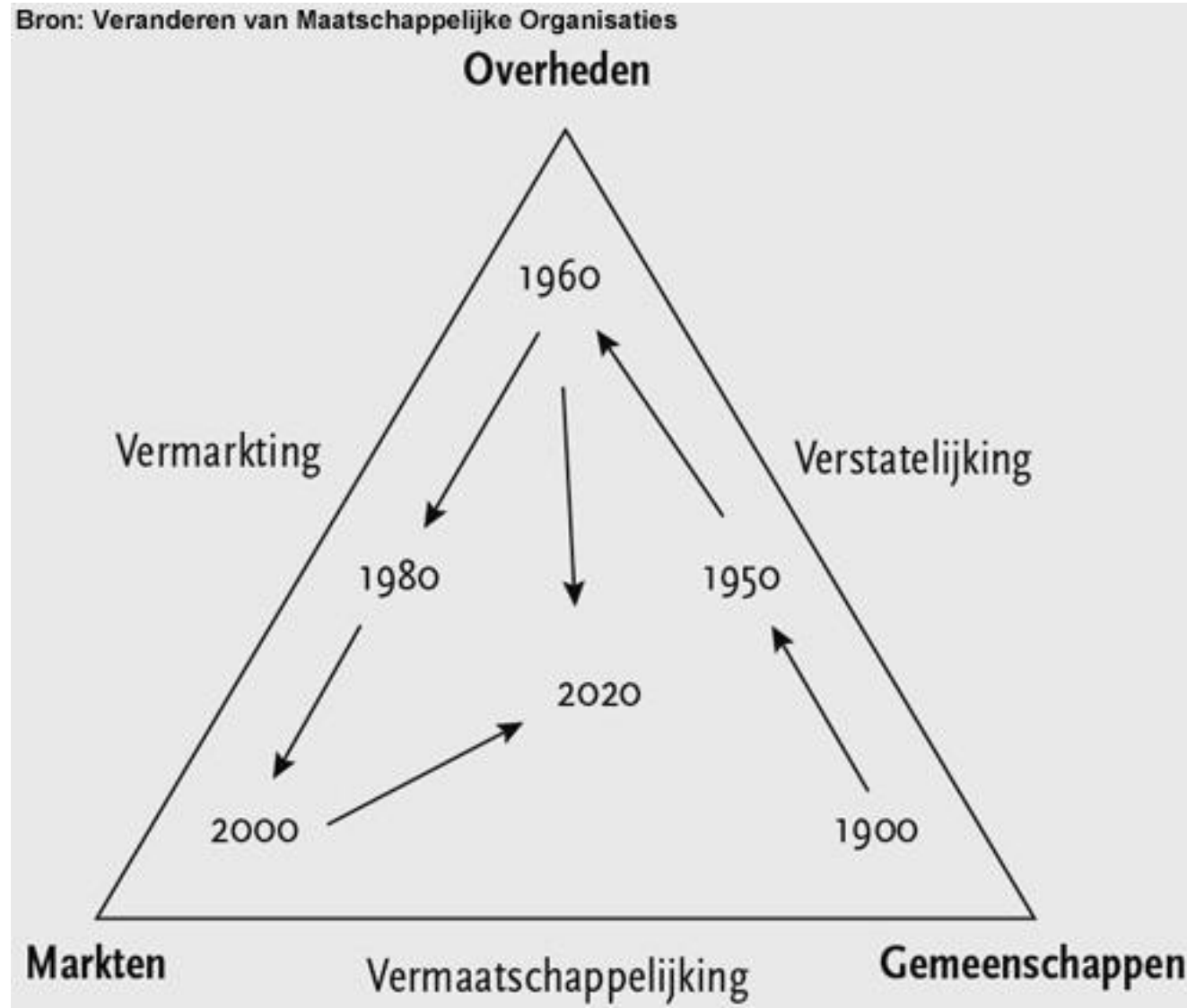
Zoekwoordenteller:

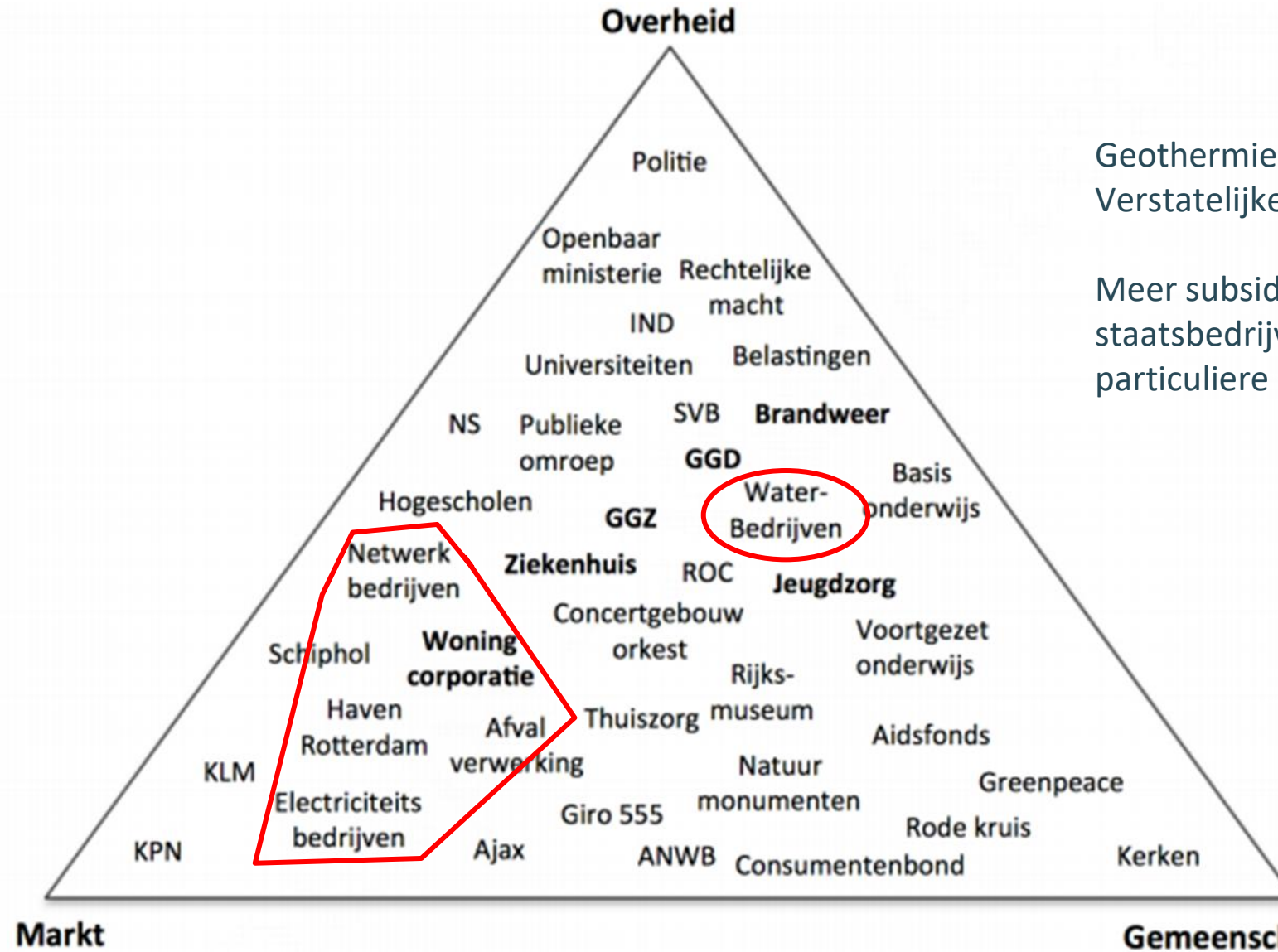
90x elektriciteit
88x warmte
38x wind
21x PV
10x elektriciteitsnet
12x Warmtenet
18x warmtepomp
3x biomassa
1x aardwarmte



Nationaal plan Energie 2026

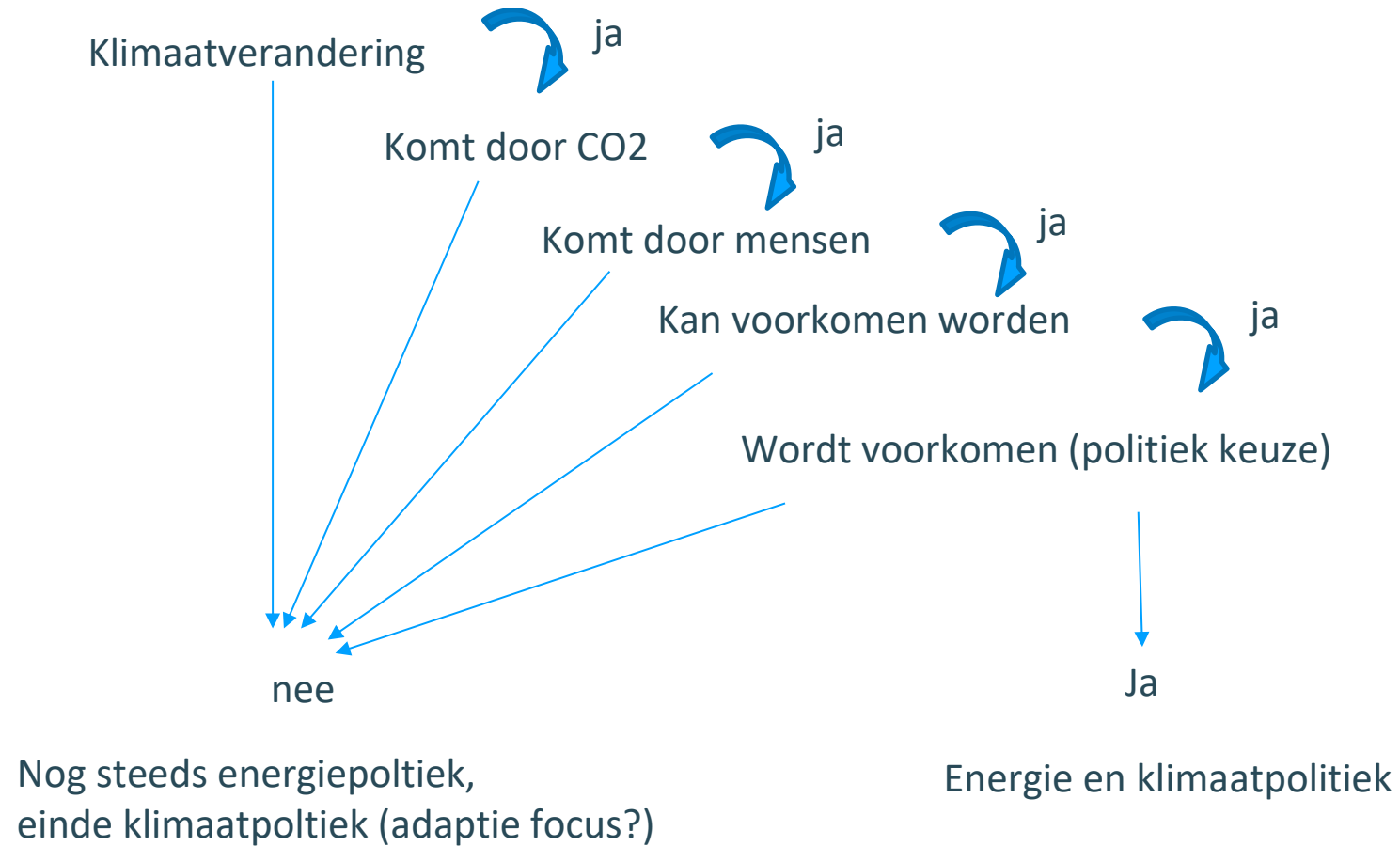






Geothermie + warmtenetten
Verstatelijken

Meer subsidie voor
staatsbedrijven dan voor
particuliere bedrijven.



Geo/Energiepolitiek

Duurzame energie NL (EU?)

Gasproductie Nederland

Klimaatpolitiek

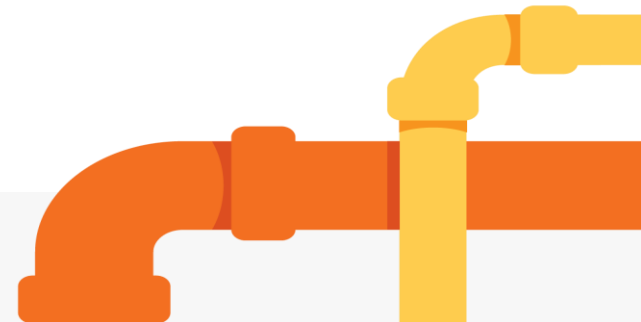
Duurzame energie NL (EU?)

Duurzame Energie buitenland

CO2-opslag

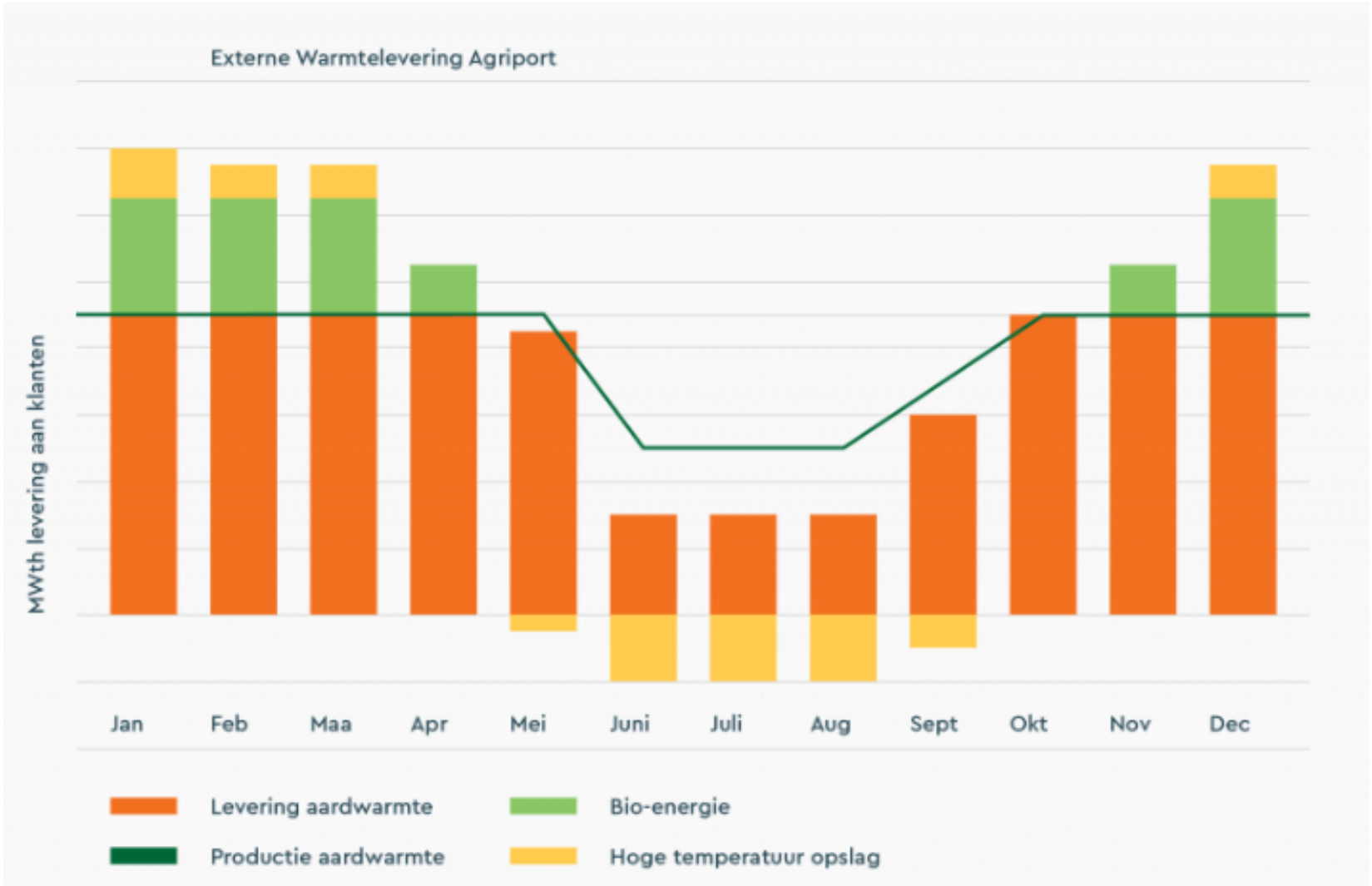
(Gasproductie Nederland)

Biomassa bijstook?



Warmte is een eindproduct





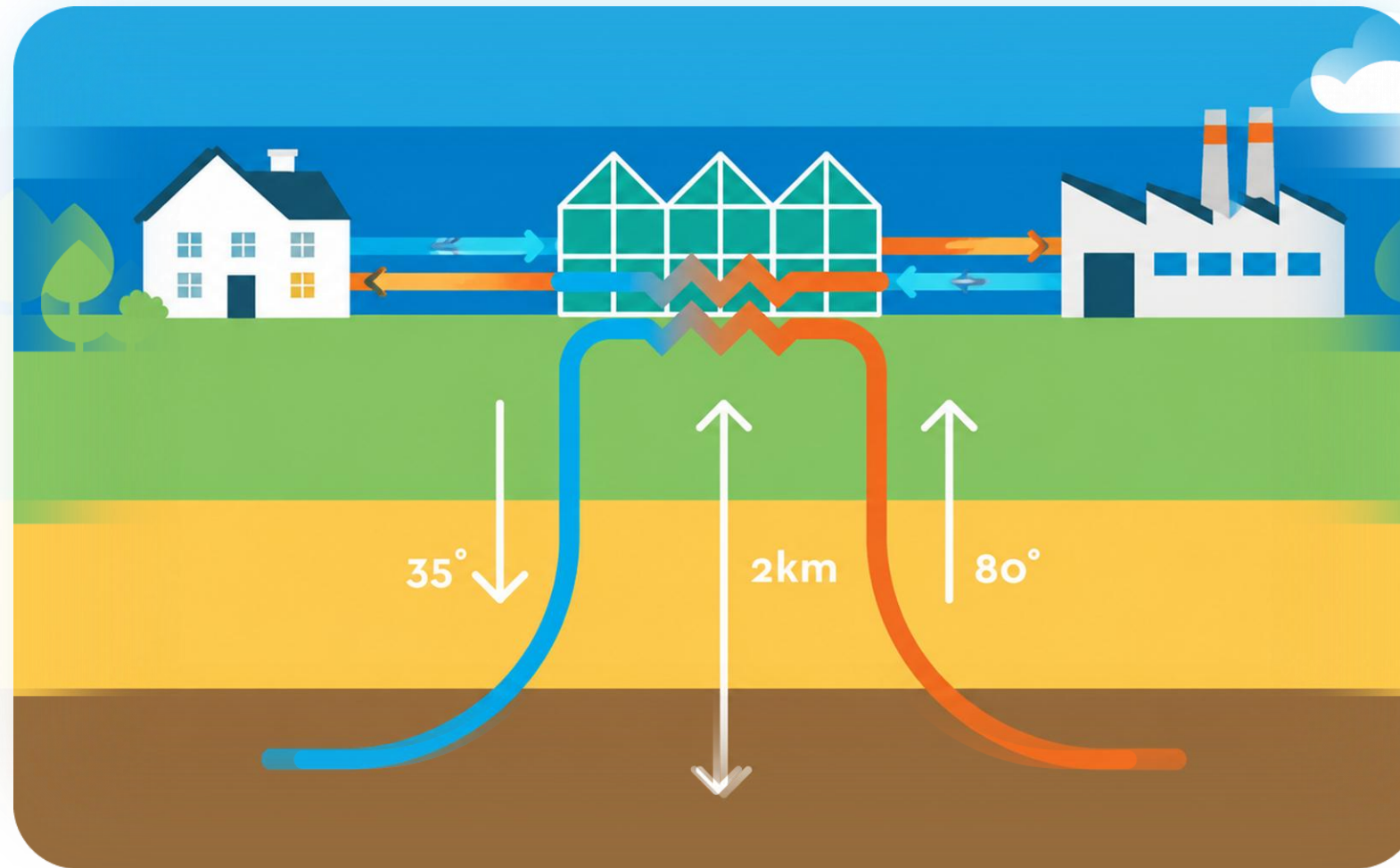


Publiek

Privaat

- Financiering netten
- Betrouwbaarheid
- Geothermie
- Prijs geopolitiek
- Prijs Klimaat

- Klantgroepen
- Betrouwbaarheid
- Promotie



Lessons Learned

De markt bestaat niet

Geef waarde aan energie & geopolitiek

Ontwikkel Product-markt combinaties

Vergelijk ketens, verhoog waarde

Verenig je als sector voor dit sectorbelang