

Energietransitie in de industrie

Informatiebijeenkomst Klimaatakkoord PS

7 oktober 2019

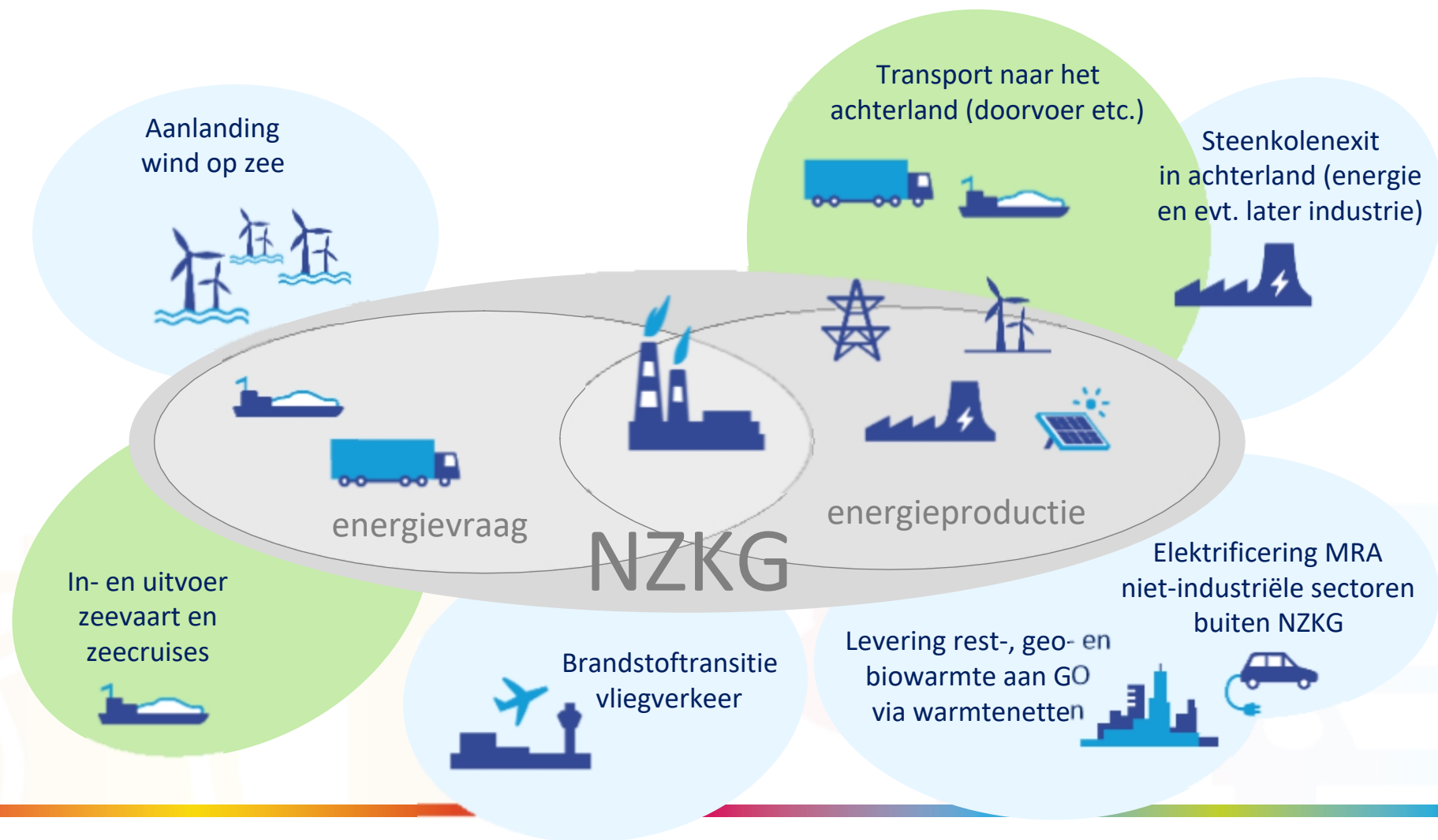
Klimaatakkoord Industrie NZKG

1. Industrietafel NZKG, complex vanwege inhoud en hoeveelheid aan partners.



2. Kansen: Omgevingsvisie NH2050, Ontwikkelstrategie ET NZKG.

Vraag en aanbod van energie



Klimaatakkoord Industrie

- Versterken regionale aanpak in Koplopersregio's; proeftuin en versnellingskamer (SER advies)
- Verbreding SDE + oplopend tot max. 550 miljoen in 2030
- 2,2% reductie per jaar voor ETS bedrijven.
- CO₂ heffing gekoppeld aan aanwezigheid van infra voor o.a. CCS (eind 2019 komt taskforce met advies) en vergunningen CO₂ reductie. Overheid moet ontzorgen en inzet RCR.
- CCS is verder opmaat naar CCU, maximaal 7,2 Mton CCS gesubsidieerd
- Provinciale rol bij inpassing van infrastructuur, ruimte en milieu.

Basisstap Ontwikkelstrategie (2018)

‘Infra op orde’

bestaande uit:

- verzwaren van het elektriciteitsnet in het NZKG;
- geleidelijk omzetten van het aardgasnet naar een waterstofnet, inclusief aansluiting op een landelijk waterstofnet;
- aanleg van een CO₂-net in het NZKG, met uitvoermogelijkheid naar lege gasvelden onder zee.

➤ Systeemstudie energie-infrastructuur (2019)

Systeemstudie: Aanbevelingen NZKG

- Uitbreiding en verzwaring van elektriciteitsnetwerk
- Verkenning naar andere vormen van aanlanding van Wind op Zee om daarmee grootschalige verzwaring van hoogspanningsnet te voorkomen
- Masterplan voor verder vormgeven van CO₂-keten, waterstofketen, warmte en stoomleidingen en verduurzaming van transportbrandstoffen
- Kennisontwikkeling en capaciteitsopbouw voor vergunningverlening en handhaving

Platform Energietransitie NZKG - Uitvoeringsprogramma

Samenwerken met BPF-partners, EZK, netwerkbeheerders en clusters NZKG

Doel:

- Versnelling aanbrengen in uitvoering en investeringen voor Energie-infrastructuur
- Kennis opdoen voor RESSEN en Regionale Mobiliteitsplannen

Normering

- Nu: regels Wet milieubeheer voor energiebesparing
- Provincie Noord-Holland ziet hierop toe voor circa 100 bedrijven.
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied voert dit uit.
- Voornemen Klimaatakkoord: regels ombouwen naar CO2-reductie.
- En: normering voor vervoersmanagement voor grote bedrijven.

