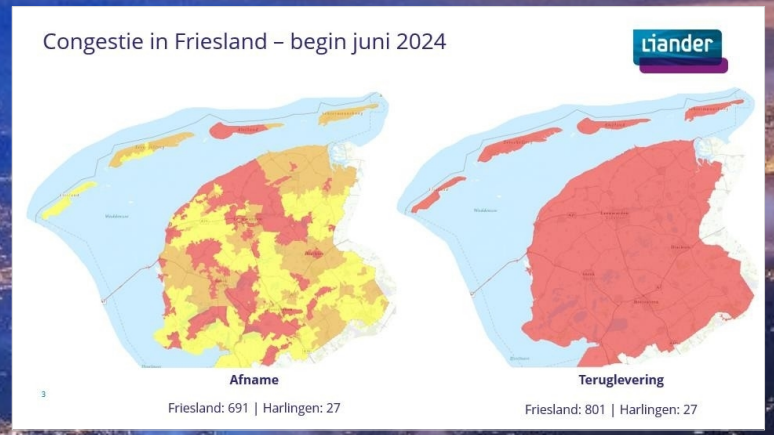
Energievisie en ontwikkelpad Regio Harlingen - Waadhoeke



Lars Padmos I Relatiemanager Publieke Sector I lars.padmos@alliander.com | 04-06-2024

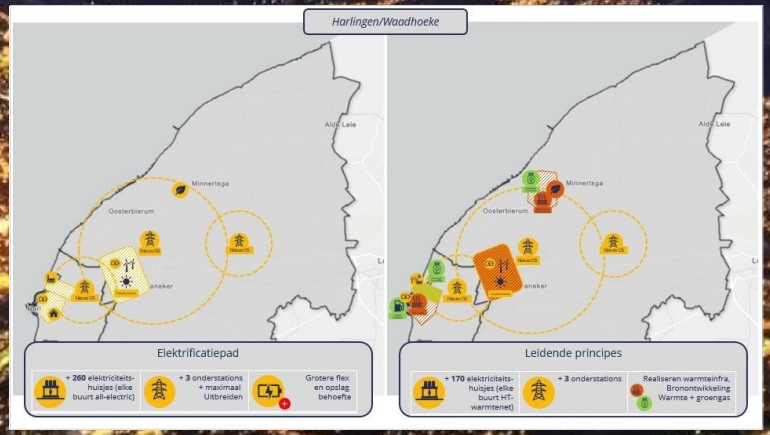
Energievisie en ontwikkelpad

Regio Harlingen - Waadhoeke

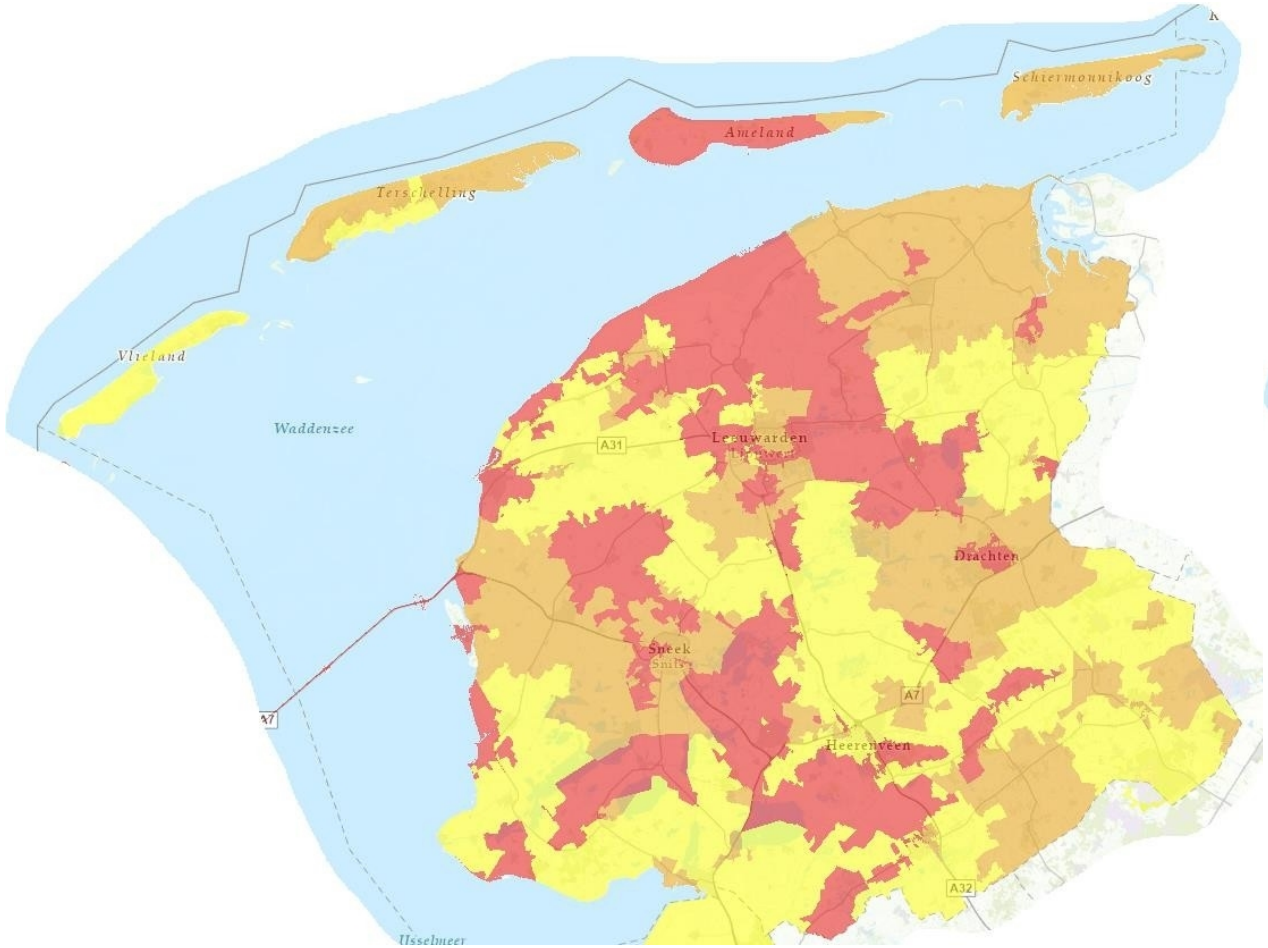






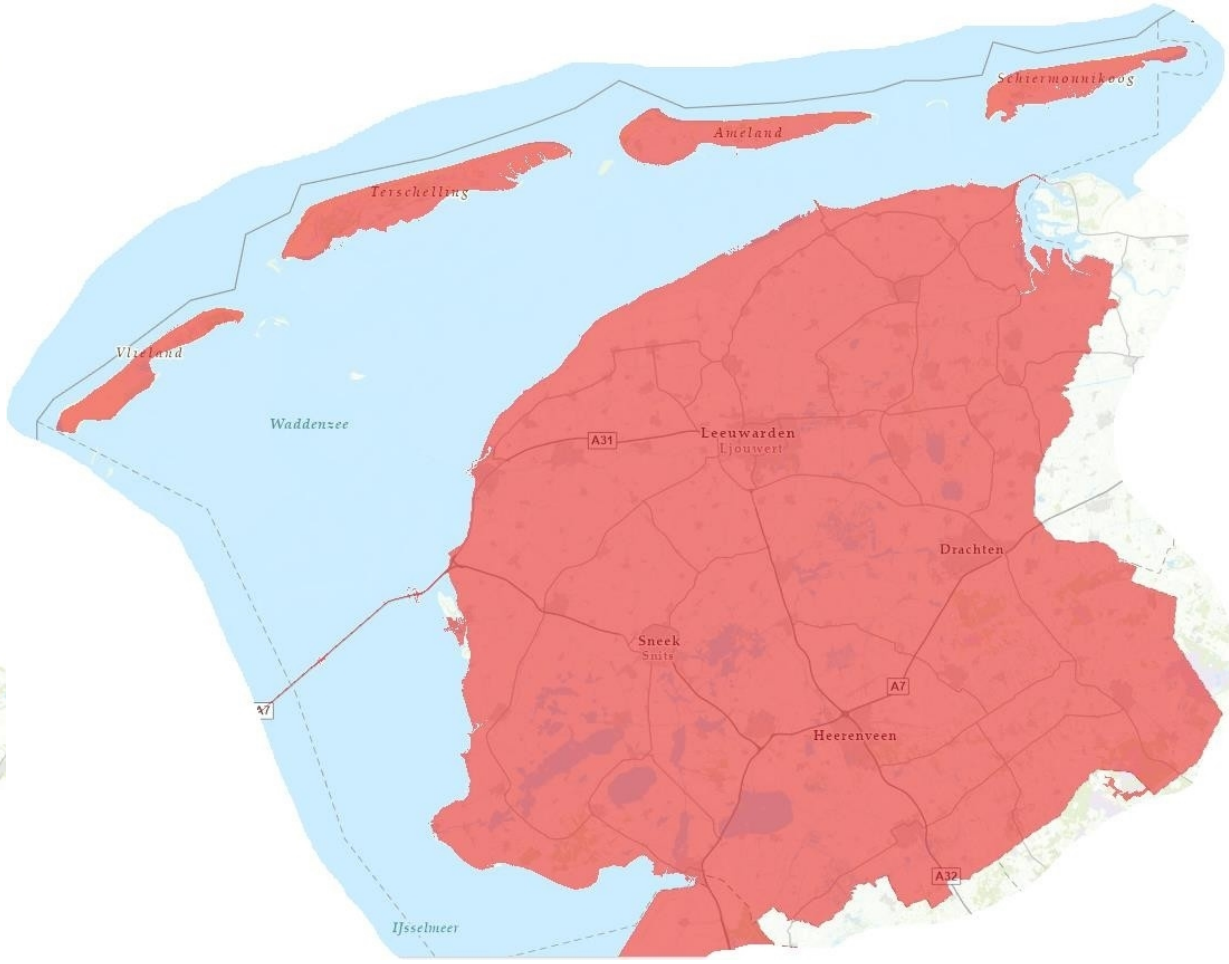


Congestie in Friesland - begin juni 2024



Afname

Friesland: 691 | Harlingen: 27



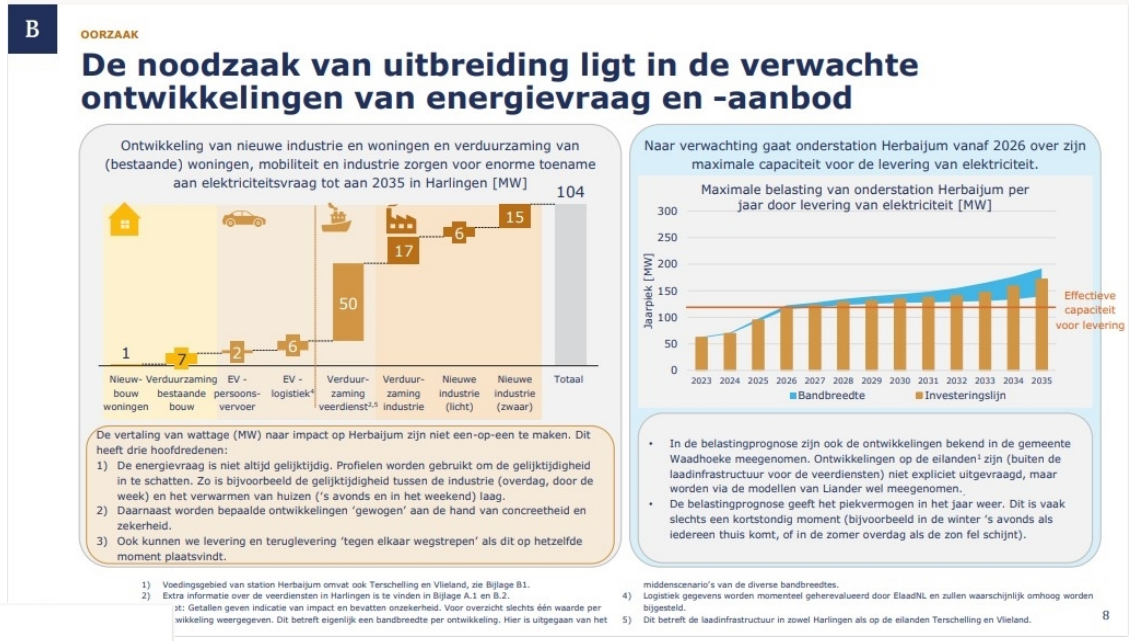
Teruglevering

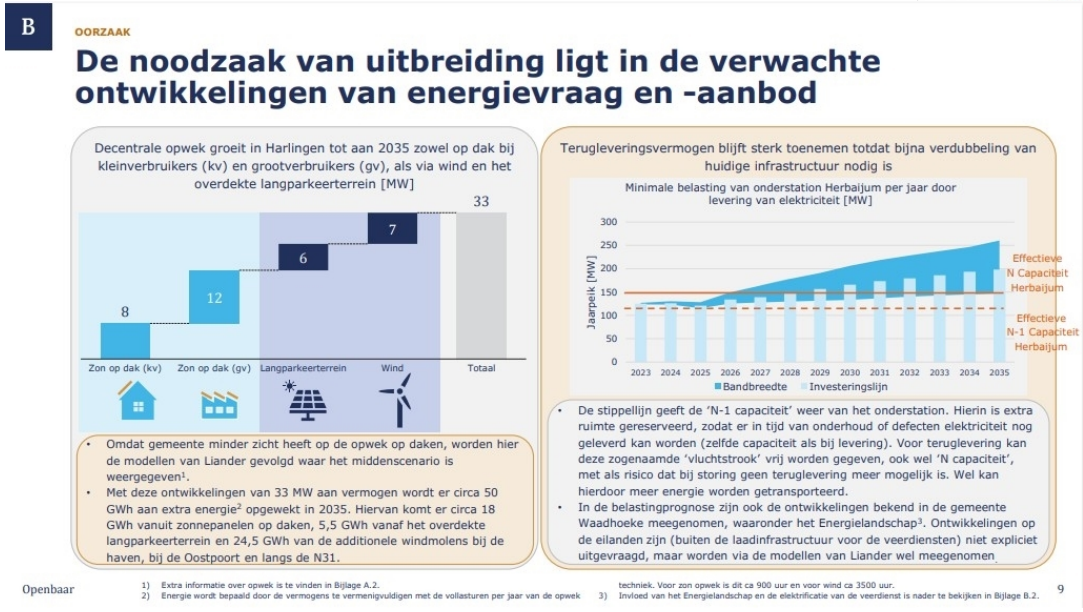
Friesland: 801 | Harlingen: 27

Regioanalyse Harlingen - Waadhoeke

Effect van ontwikkelingen van energievraag en -aanbod op het elektriciteitsnet tot 2035

Effect op infra is groot, maar grootte van het effect hangt af van scenario





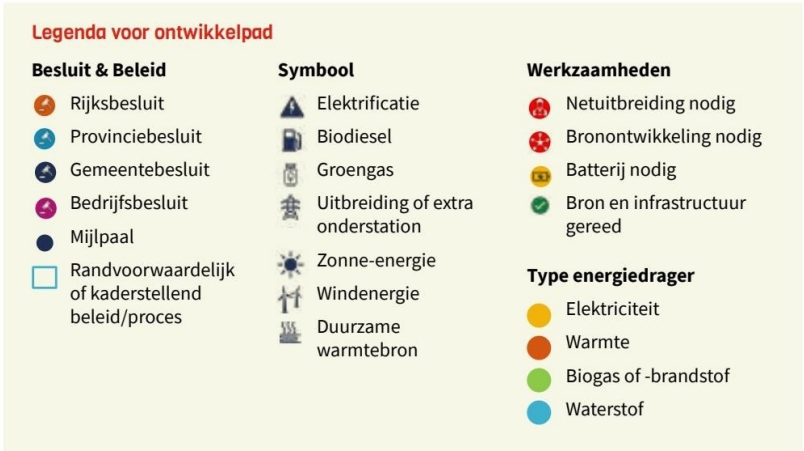
Openbaar

Energievisie bouwt voort op de regioanalyse en kijkt naar de periode tot 2050

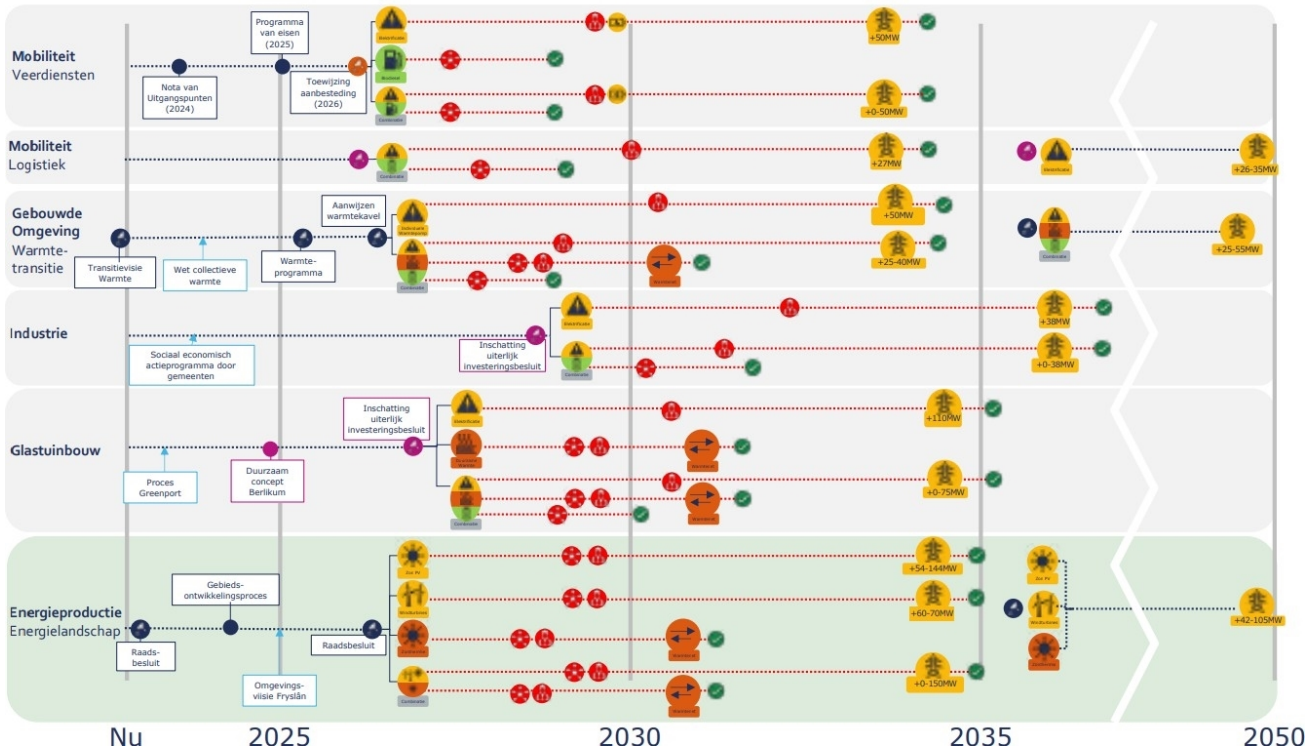
Gebruikt de data uit de regioanalyse

Met ontwikkelpaden proberen we inzichtelijk te maken wie wanneer welke keuzes kan maken én wat de gevolgen daarvan zijn voor de vermogensvraag en infrastructuur

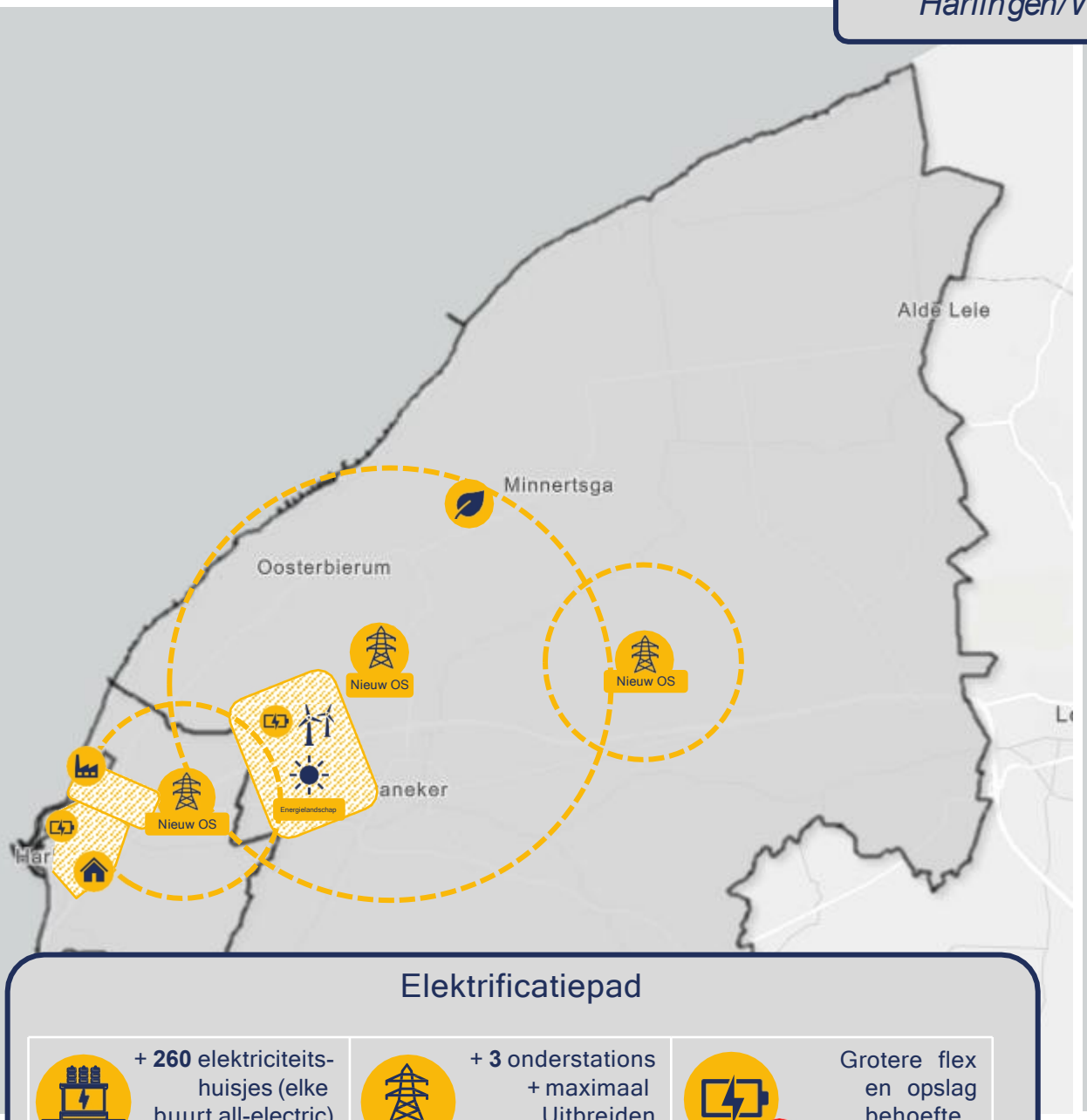
Figuur bijlage 1.1
Legenda bij ontwikkelpaden



Figuur bijlage 1.4
Ontwikkelpad Harlingen-Waadhoeke

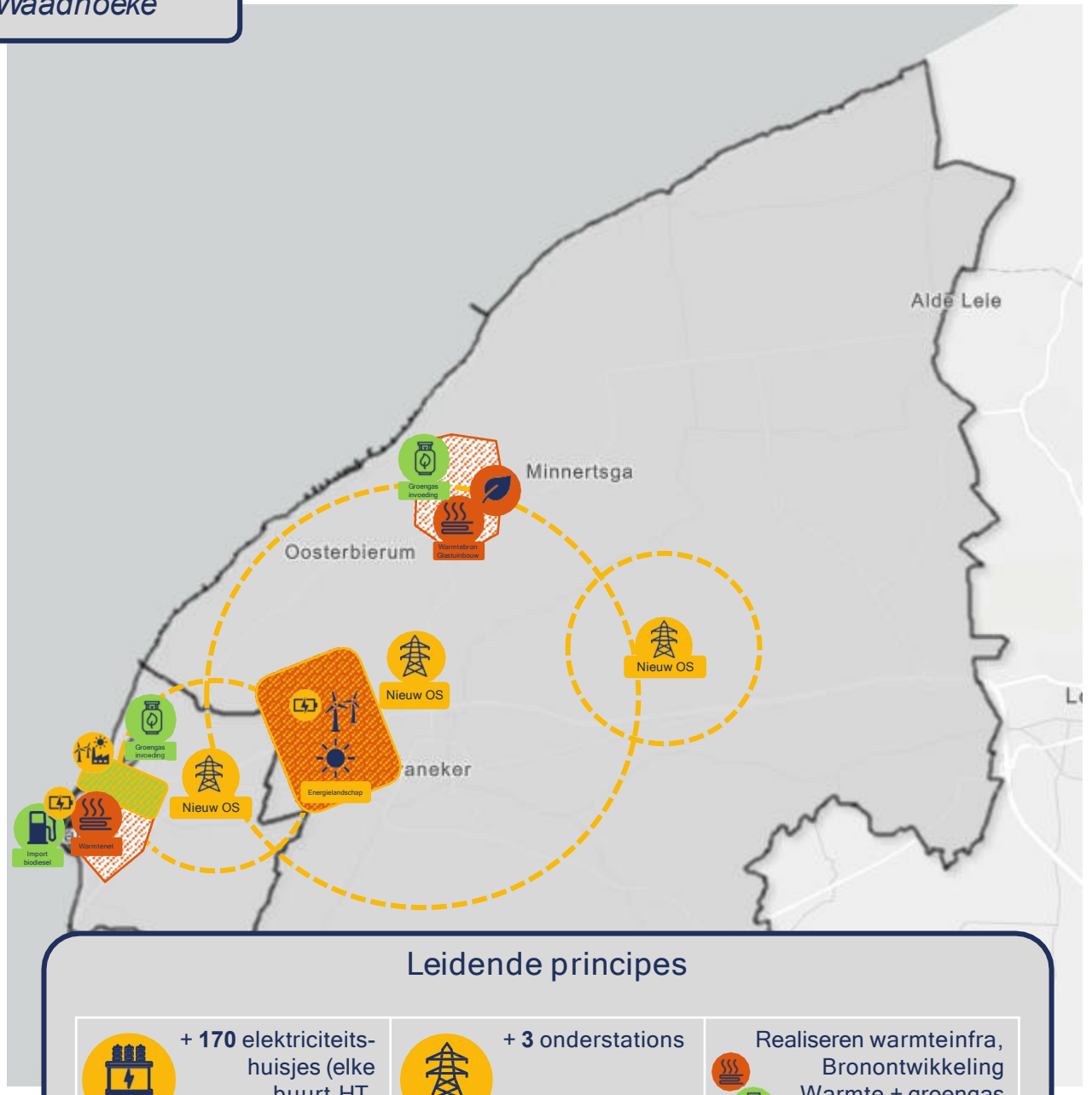


Harlingen/Waadhoeke



Elektrificatiepad

+ **260** elektriciteits-huisjes (elke buurt all-electric)	+ **3** onderstations + maximaal Uitbreiden	Grotere flex en opslag behoefte



Leidende principes

+ **170** elektriciteits-huisjes (elke buurt HT-warmtenet)	+ **3** onderstations	Realiseren warmteinfra, Bronontwikkeling Warmte + groengas


Vragen?