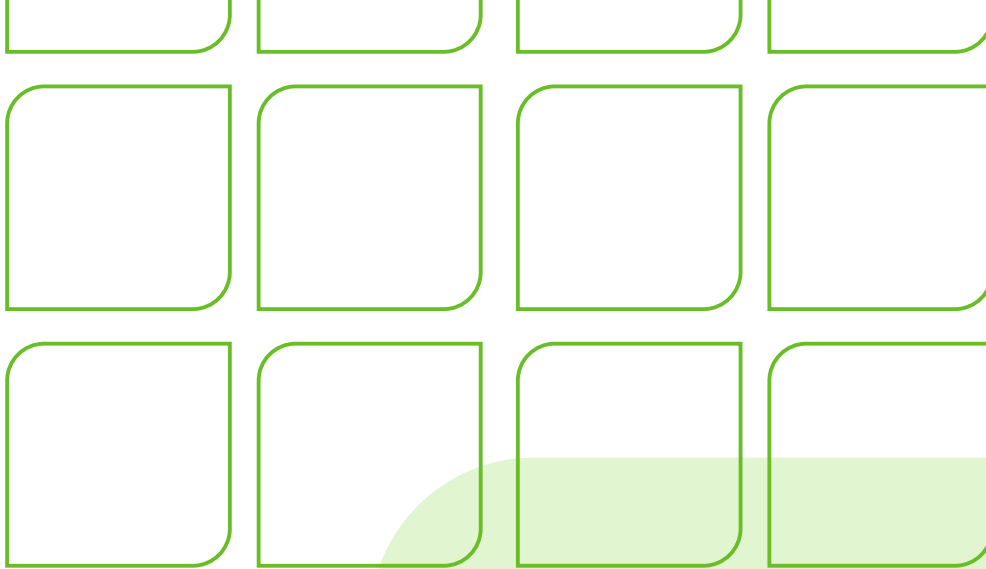
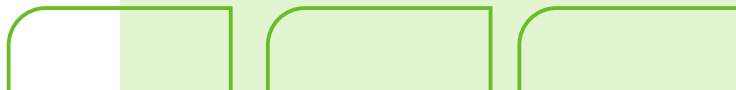




BRON VAN ONZE ENERGIE



Emmen H2Hub

Waterstof op de GZI Next Energiehub:
Samenwerken aan de “next level”
systeemintegratie en waardecreatie.

Harry Eshuis

NAM IN DE ENERGIETRANSITIE



GAS PRODUCTIE &
OPSLAG



ELEKTRIFICATIE



CO₂ OPSLAG
OFFSHORE



ENERGIE EFFICIENCY
VERBETERING



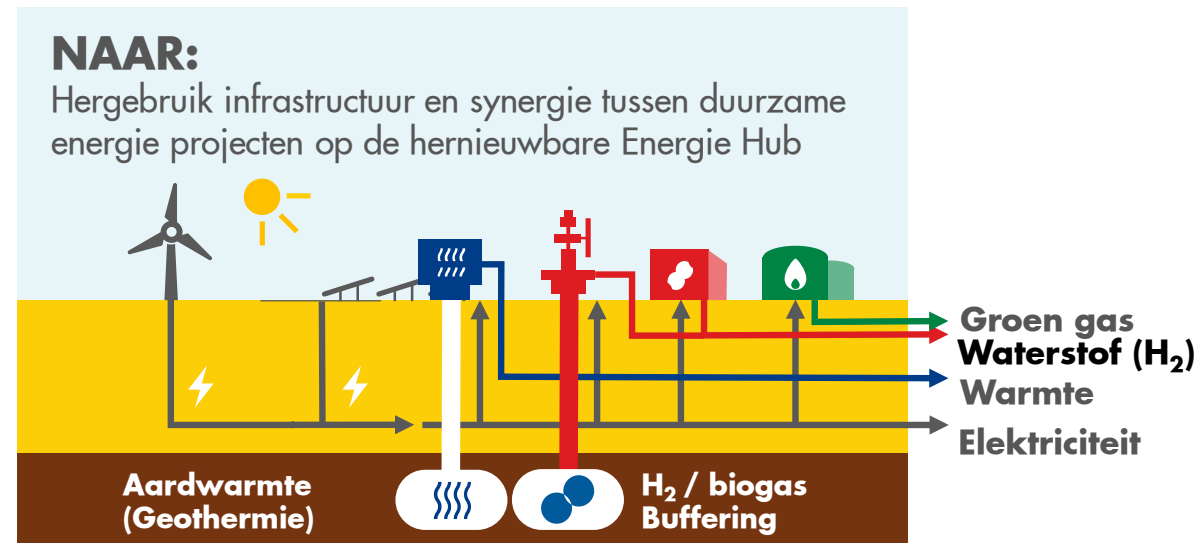
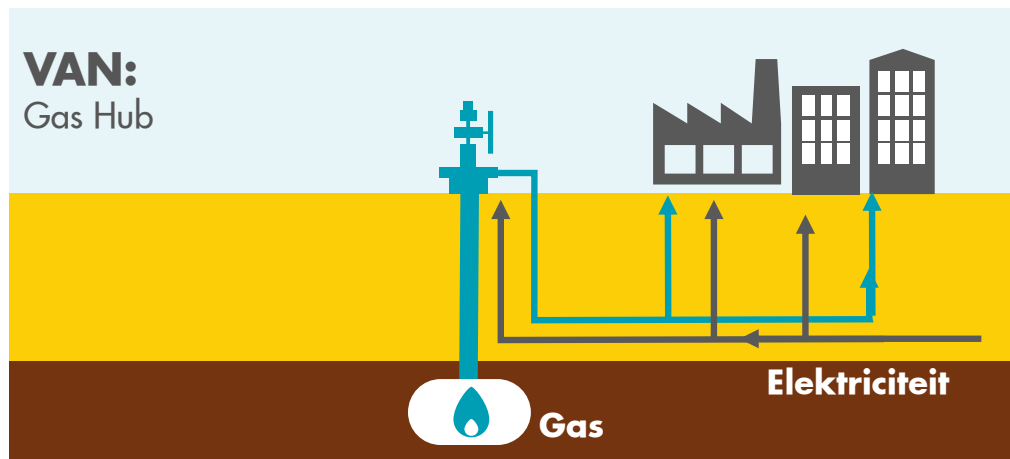
GEOthermie



E-HUBS

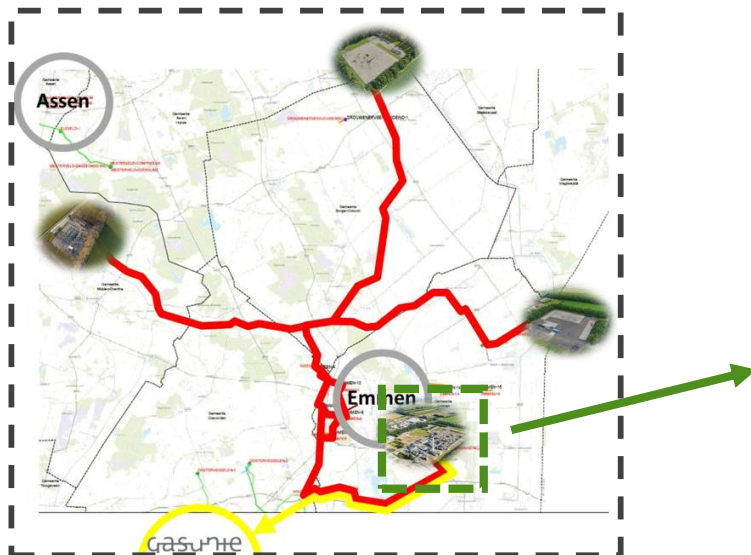
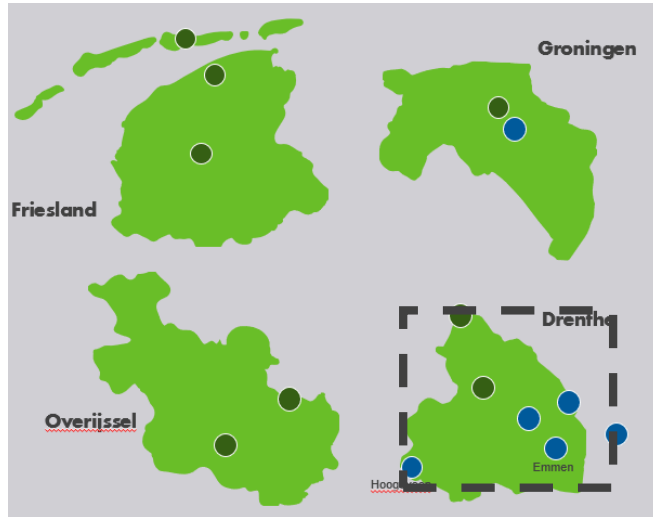


ENERGIEHUBS: BESTAANDE FUNDAMENTEN ALS SPRINGPLANK VOOR TRANSITIE



1. Bestaande infrastructuur als springplank voor het vernellen en verbinden van duurzame energithema's/projecten.
2. Hergebruik van locaties, leidingen en vergunningen, waardoor risico's en kosten verlaagd kunnen worden.
3. Om de (regionale) energietransitie te versnellen, nieuwe kansen voor educatie, innovatie en werkgelegenheid

ENERGIEHUBS: VAN CONCEPT NAAR PROJECT



Warmte

Innovatie

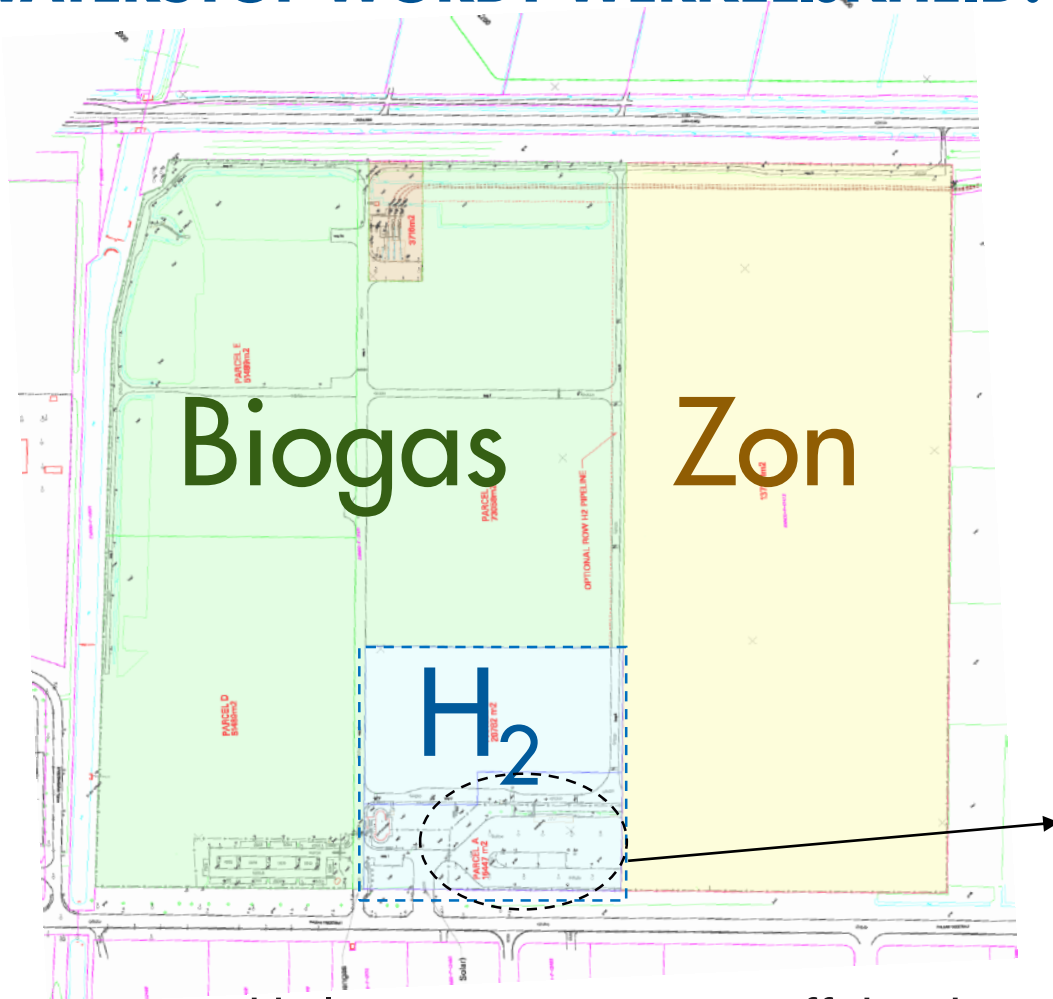
Biogas

Waterstof

Zon PV

Synergie

WATERSTOF WORDT WERKELIJKHEID!



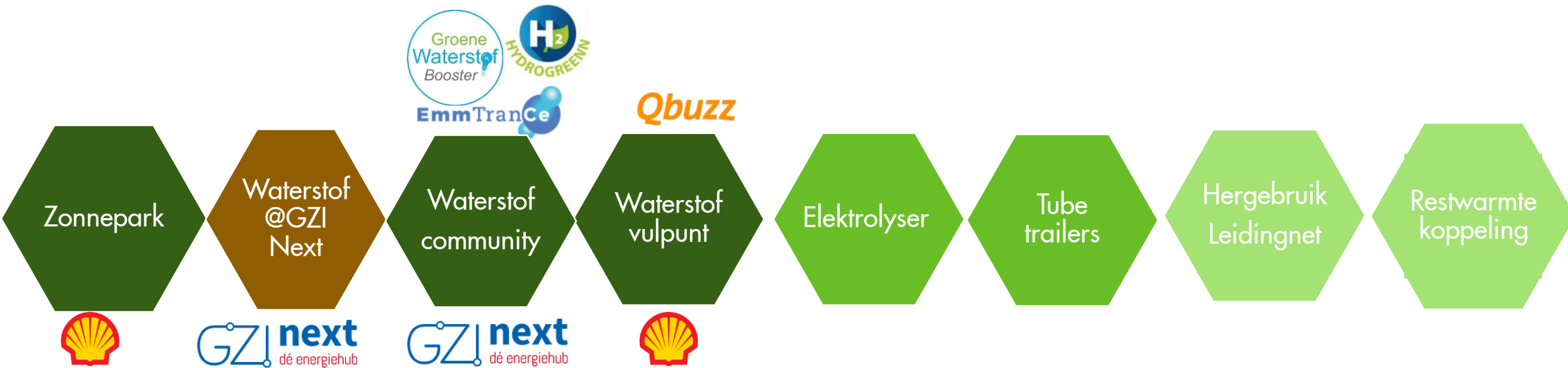
In ontwikkeling: 10MW waterstoffabriek
Ruimte voor opschaling tot 200MW+



Publiek waterstofvulpunt – begin 2022



WATERSTOF = STAP VOOR STAP CONCRETER WORDEN?



gasunie

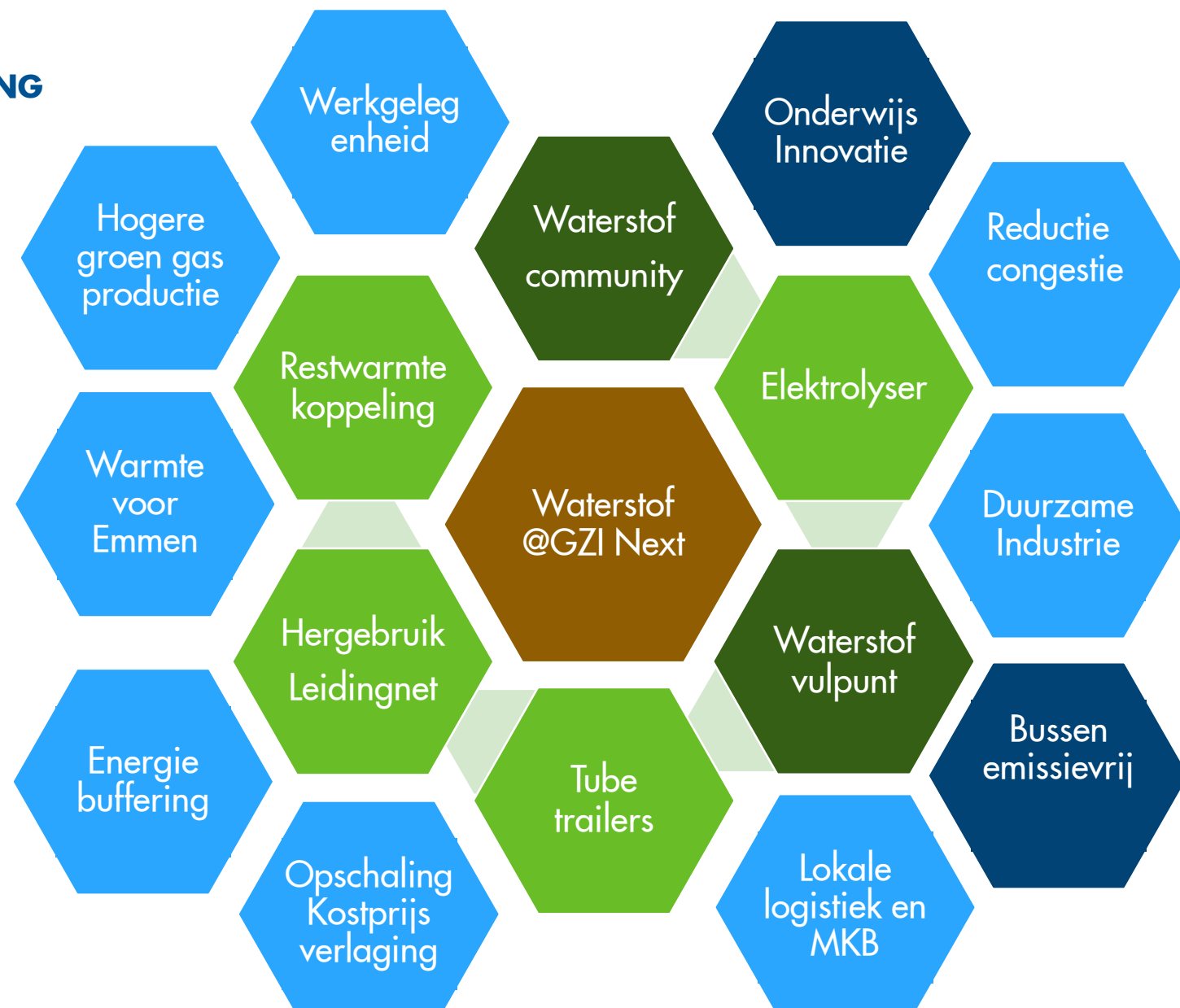


provincie Drenthe



WATERSTOF = INTEGRATIE

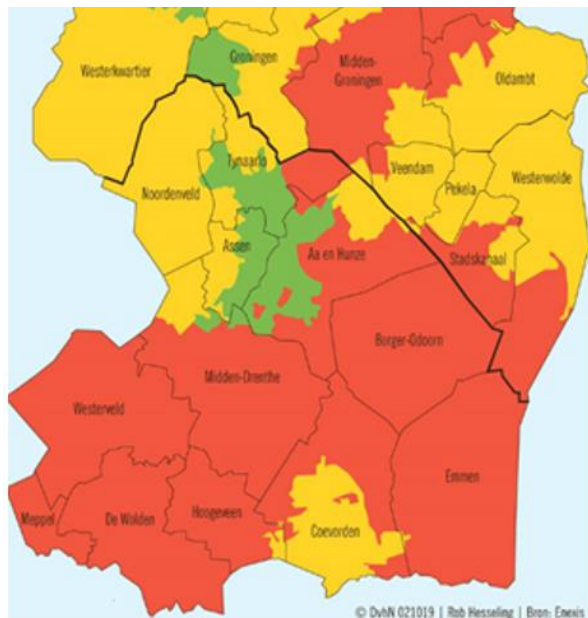
WAARDECREATIE DOOR ONDERLINGE VERSTERKING



WATERSTOF = KANSEN VOOR DE REGIO?

VERDUURZAMING ENERGIEMIX LOOPT TEGEN GRENZEN AAN

File op elektriciteitsnetten in (Noord) NL



DEEL DIT ARTIKEL:

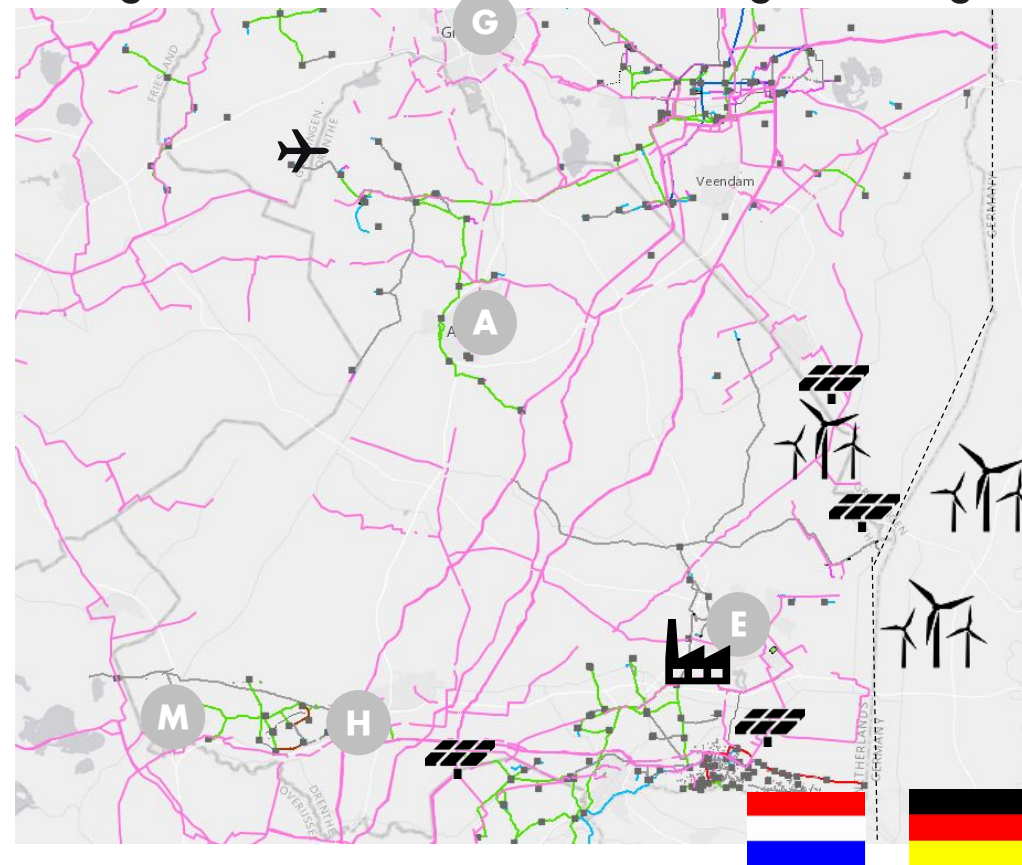


rtv
drenthe

Het duurt nog jaren voor het stroomnet de Drentse zonne-energie aankan

Emmen en Haren willen stroom uitwisselen; Duitse windmolens hoeven dan niet stilgezet te worden

Aardgas infrastructuur Noord NL: lege snelwegen



gasunie



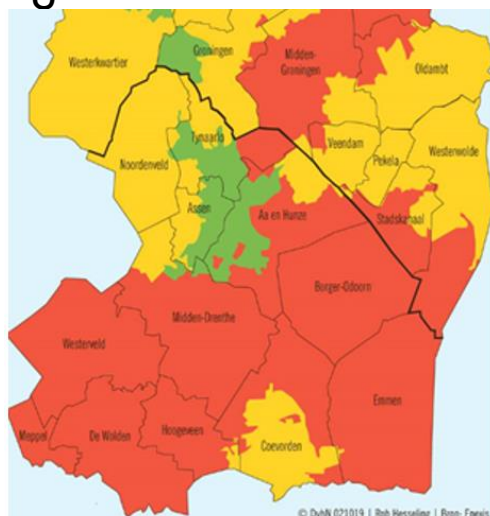
provincie Drenthe



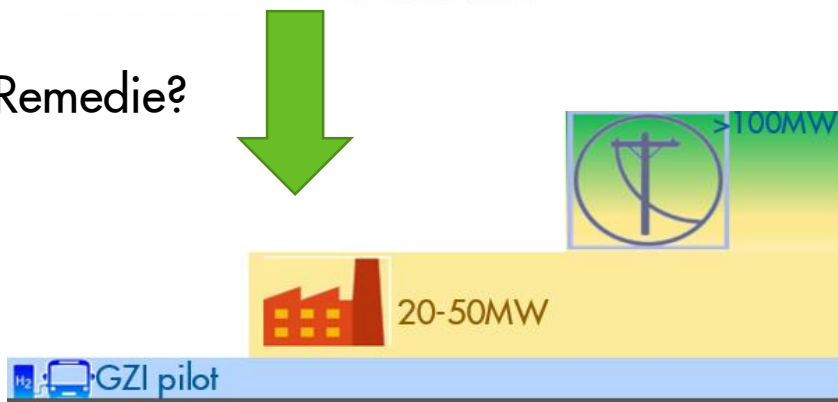
WATERSTOF = KANSEN VOOR DE REGIO!

RUIMTE VOOR VERGROENING, "LOKAAL OPGEWECT, LOKAAL INGEZET"

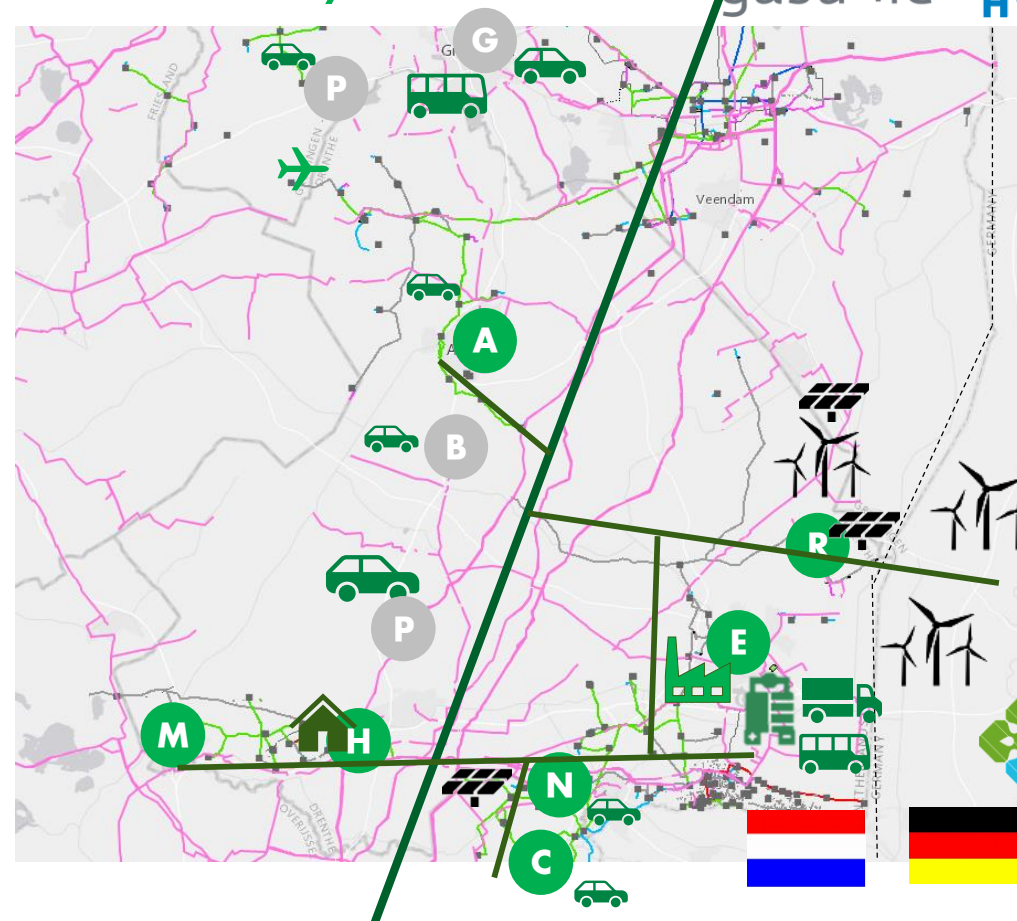
Congestie!



Remedie?



Waterstof ecosysteem!



SMART
ENERGY
REGION
EMMEN | HAREN



gasunie



provincie Drenthe



Ook enth₂ousiast?



Kom bijtanken op de waterstofmarktplaats!