

ONTWIKKELINGEN VIP

Commissie AFE 13-11-2023

Inhoud

- I Stand van zaken
- II Werkzaamheden 2023-2025
- III Energie regulier
- IV Energie alternatieven
- V Vervolg



I Stand van Zaken

- Bestemmingsplan november 2022 onherroepelijk (RvS)
- Besluit ontheffing Wnb januari 2023
- Herziening bestemmingsplan 26 oktober 2023 ter inzage
- Grondverwerving



I SvZ: Op locatie

- Natuur aangelegd noordzijde
- 2 woningen onklaar gemaakt, sanering / sloop volgt
- Explosievenonderzoek afgerond

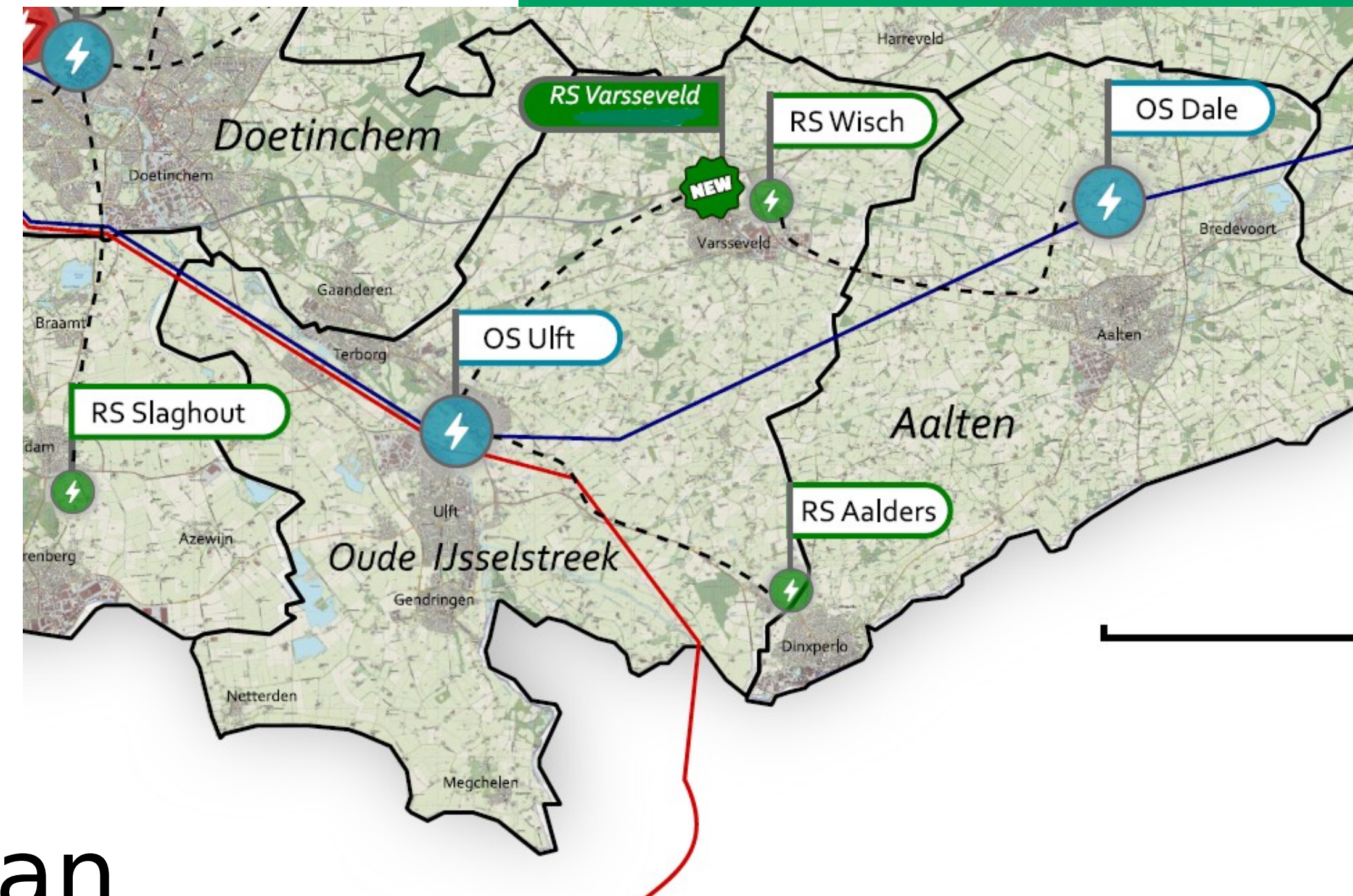


II Werkzaamheden 2023-2025

- Inrichtingsplan opgestart
- Woning onklaar maken /slopen
- Bodemsanering uitvoeren
- Nader archeologisch onderzoek
- Bestek bouwrijp maken opstellen
- Aanleg nutsvoorziening en start bouwrijp maken?

III Energie: Liander

- OS Uift
 - Q4 2023 bestemmingsplanprocedure
 - Niet voor Q2 2025 werkzaamheden
- Nieuw kabeltracé
 - Aanleg in 2024
 - Nieuw RS Varsseveld
 - 40 MVA
 - 2030 in gebruik
 - 6 MVA (van de 8 MVA) komt van de nieuwe kabels



III Energie: Tennet

- Energie Liander moet van Tennet komen
- Tennet levert niet voor 2029: regio zit op slot
- Met Firan en VIV kijken naar wat wél kan

Flevopolder - Gelderland - Utrecht
Geplande uitbreidingsprojecten



IV Energie: Alternatieven

- Zelf aankopen
- Oplossingen regio
- Zon
- Wind
- Waterstof
- Voor elk alternatief geldt:
 - Financieel
 - Rol / verantwoordelijkheid
 - Tijdspad (moet versnellen ipv vertragen)
 - Procedures / Vergunningen



IV - Zon

- Zon op dak dekt niet genc
- Korte termijnoplossing
- 10 hectare (Fase II VIP)
- levert gemiddeld 10 MW c
- Kost gemiddeld € 10 mln
- Agem als uitbater?
- Na 10 - 15 jaar weg
- Omgevingsvergunning?
- Opslag en netwerk?



IV - Wind

- Groot: Hagenwind in Aalten
- Kleine molens tot 25 m
- Bestemmingsplan wijzigen?
- Businesscase?
- Minimaal 20 jaar om break even te zijn
- Wokkels: algemeen slechte resultaten (90% minder dan verwacht)

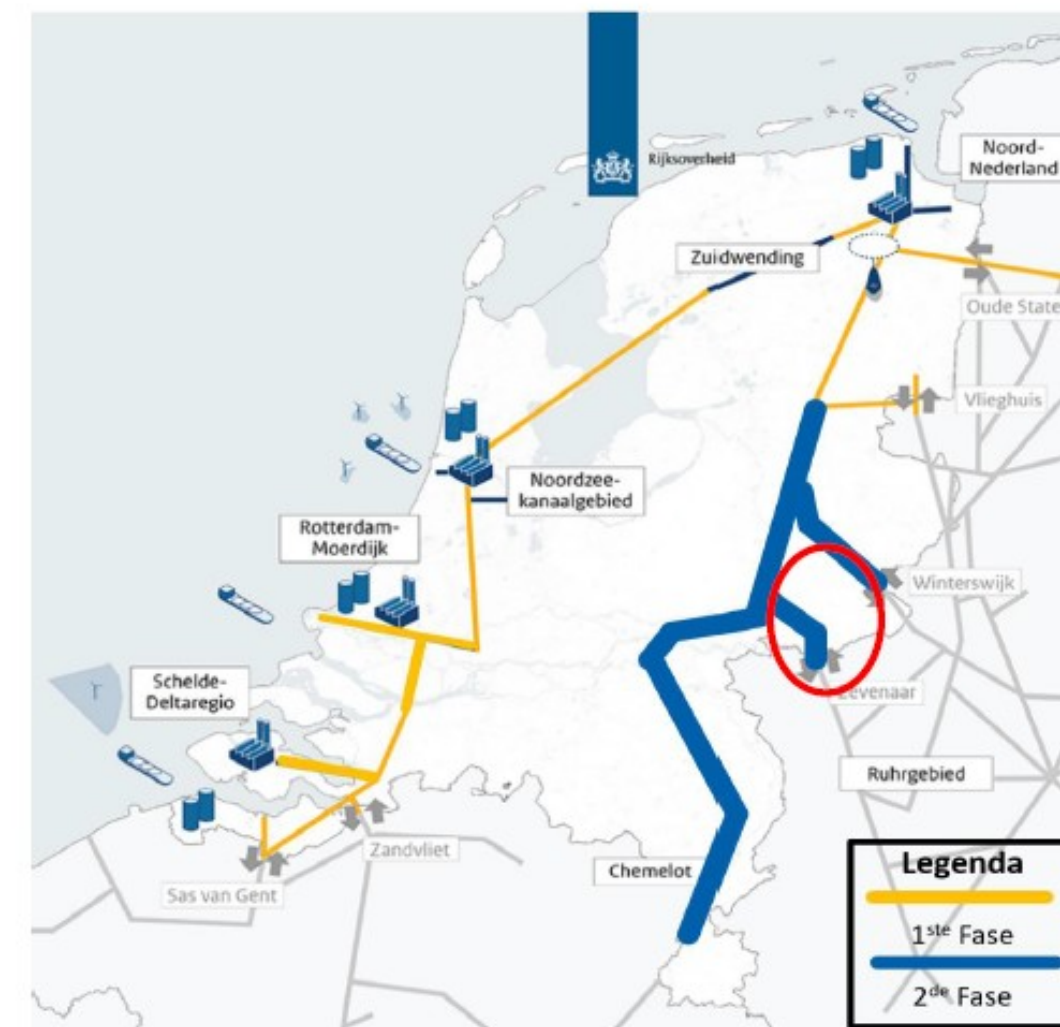


IV - Waterstof

- Centraal
 - Pas vanaf 2030-2035
 - Gasunie bepaalt
 - Aanleggen leiding kost minimaal € 8 ml (€ 1 mln x 8 km)
- Decentraal
 - Lokaal (bestaand) windpark?
 - Verkeer en bestemmingsplan?

Waterstofbackbone

In de huidige planning zal High Network Services (HNS) in de tweede fase Oost-Nederland verbinden op de nationale waterstof backbone. Op zijn vroegst zal dit deel van de backbone gerealiseerd worden in 2027/2028. Deze verbinding loopt van Hoogeveen via Lochem en Duiven richting Roermond en uiteindelijk Chemelot. De verbinding kent twee aftakkingen naar Duitsland via Winterswijk en Zevenaar. Een tracé is mogelijk tussen het rib van de backbone richting Winterswijk en het VIP. Berust op de gasinfrastructuur, zal een dergelijk tracé ongeveer 17 km in lengte zijn. De aansluitkosten voor zo een tracé liggen rond de €8.000.000–11.000.000*.



Figuur 1. Tweede fase van de HNS Backbone (EZK, 2022)



Figuur 2. Potentieel waterstoftracé tussen de VIP en de backbone gebaseerd op de gasinfrastructuur

Firan

V Vervolg

- Reguliere weg lopen
- Onderzoek doen naar genoemde alternatieven incl opslag
- Informeren / betrekken bedrijven
- Goede lobby
- Effecten grex in beeld
- Communicatie

