

Uitbreiding stikstofinstallatie Zuidbroek

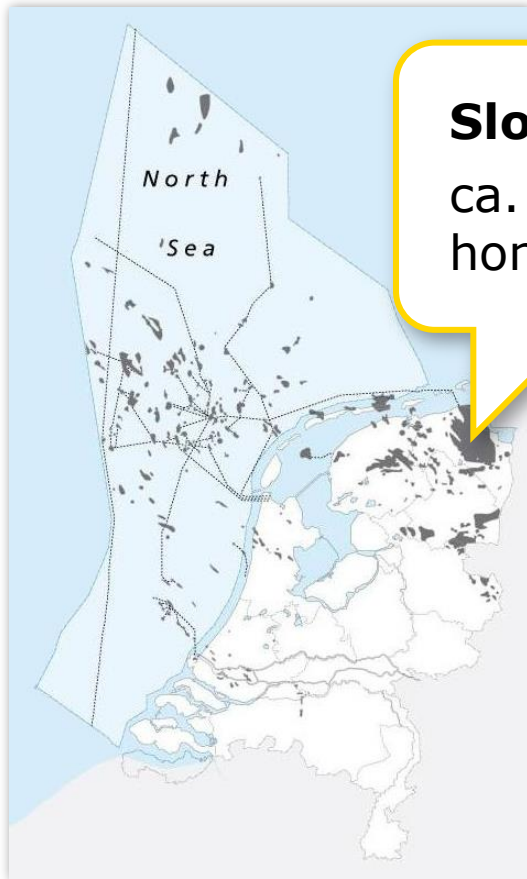


Indeling avond

- **Wij stellen ons voor**
- **Waarom uitbreiding nodig?**
- **Locatiekeuze**
- **Ruimtelijke inpassing**
 - **Toegangsweg**
 - **Waterveiligheid**
- **Planning**
- **Communicatie**
- **Vragen?**



Introductie Gasunie; Nederland: ruim 50 jaar gasland



Slochterenveld (1959):

ca. 2.800 miljard m³ en nog honderden kleine gasvelden

Aardgas

- Productie : NAM
- Verkoop : GasTerra
- Transport: Gasunie

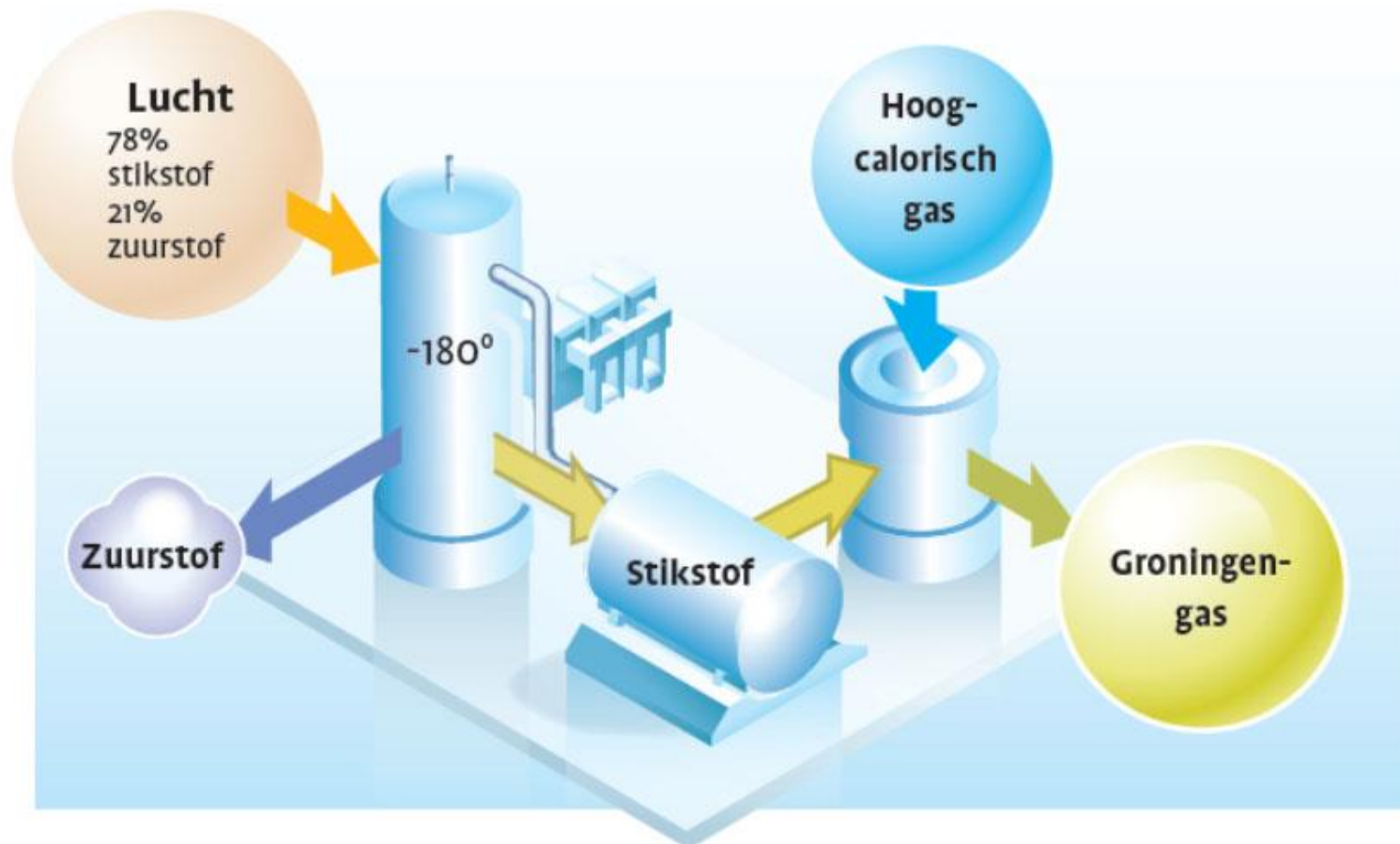
Wettelijke taken - gassoorten

- **Wettelijke taken Gasunie:**
 - Transport van gas
 - Landelijk netbeheerder gasnetwerk (12.000 km)
 - Op kwaliteit brengen van gas (conversie door mengen van gassen)
- **2 soorten gas:**
 - G-gas uit Groningen-veld: voor de huishoudelijke markt
 - H-gas andere velden en buitenland: voor de industriële markt

Waarom uitbreiding nodig?

- **7 miljoen huishoudens in Nederland**
 - Koken en verwarmen
- **Gas Groningenveld**
 - lagere verbrandingswaarde
 - Gasproductie neemt komende jaren af
- **Buitenlands gas**
 - Hogere verbrandingswaarde
 - Bijmenging N₂ geeft gas met lagere verbrandingswaarde

Stikstofinstallatie

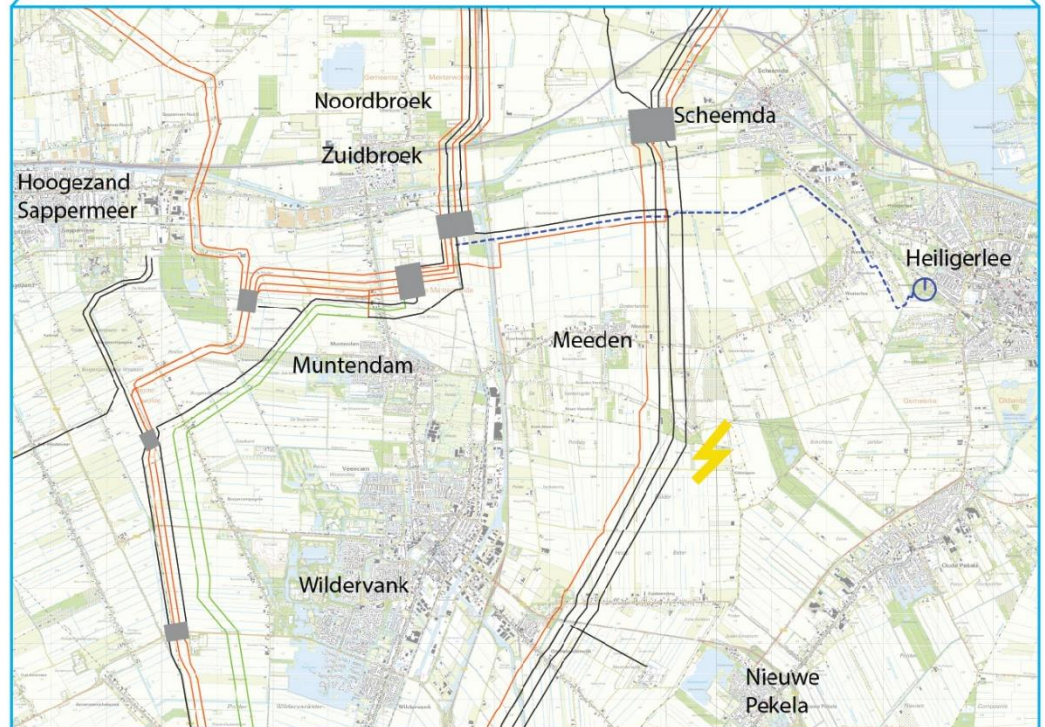
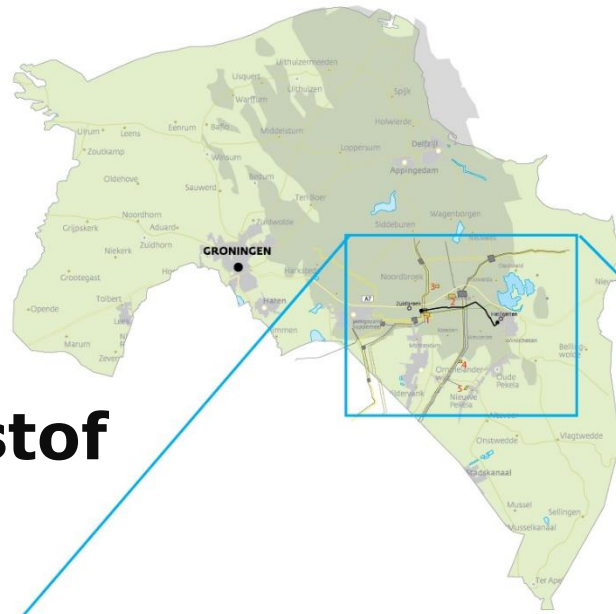


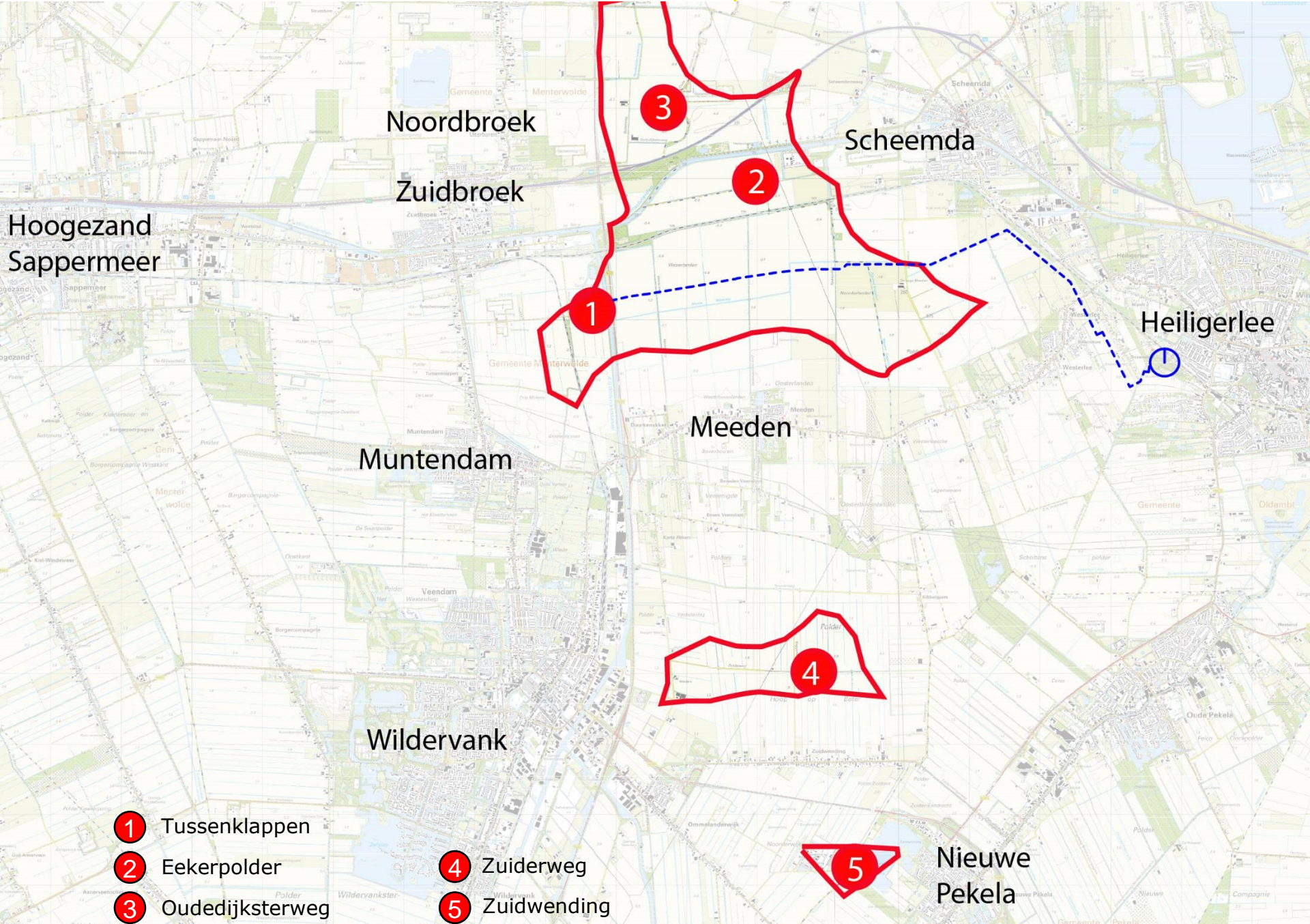
Locatiekeuze

- **Uitbreiding stikstofcapaciteit**
 - **Afstand tot woningen**
 - **Omgevingsveiligheid**
 - **Landschappelijke inpassing**
 - **Wateraspecten**
 - **Archeologie**
 - **Aan- en afvoerleidingen van gas en stikstof**



Aan- en afvoerleidingen van gas en stikstof





Noordbroek

Scheemda

Zuidbroek

Hoogezand
Sappermeer

Heiligerlee

Muntendam

Meeden

Wildervank

Nieuwe
Pekela

1 Tussenklappen

2 Eekerpolder

3 Oudedijksterweg

4 Zuiderweg

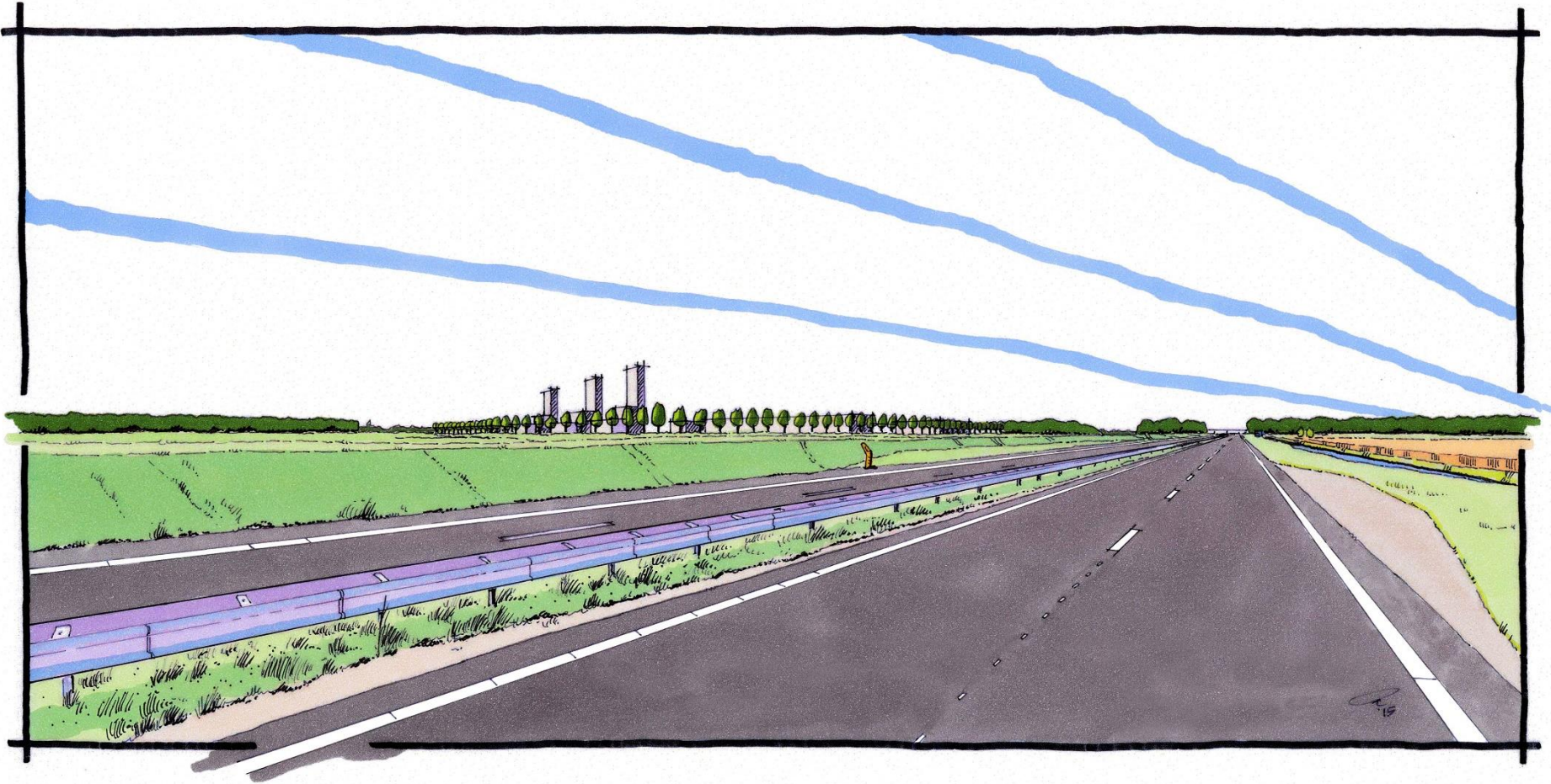
5 Zuidwending

Ruimtelijke inpassing

- **Gasunie overleg met**
 - **Provincie**
 - **gemeente Menterwolde**
 - **Waterschap Hunze en Aa's**
 - **Omwonenden – overleg landschappelijke inpassing**
- **Ministers van Economische Zaken in Infrastructuur en Milieu**
 - **Project van nationaal belang: ENERGIEVOORZIENING**
 - **Rijksinpassingsplan in overleg met provincie, gemeente en waterschap**

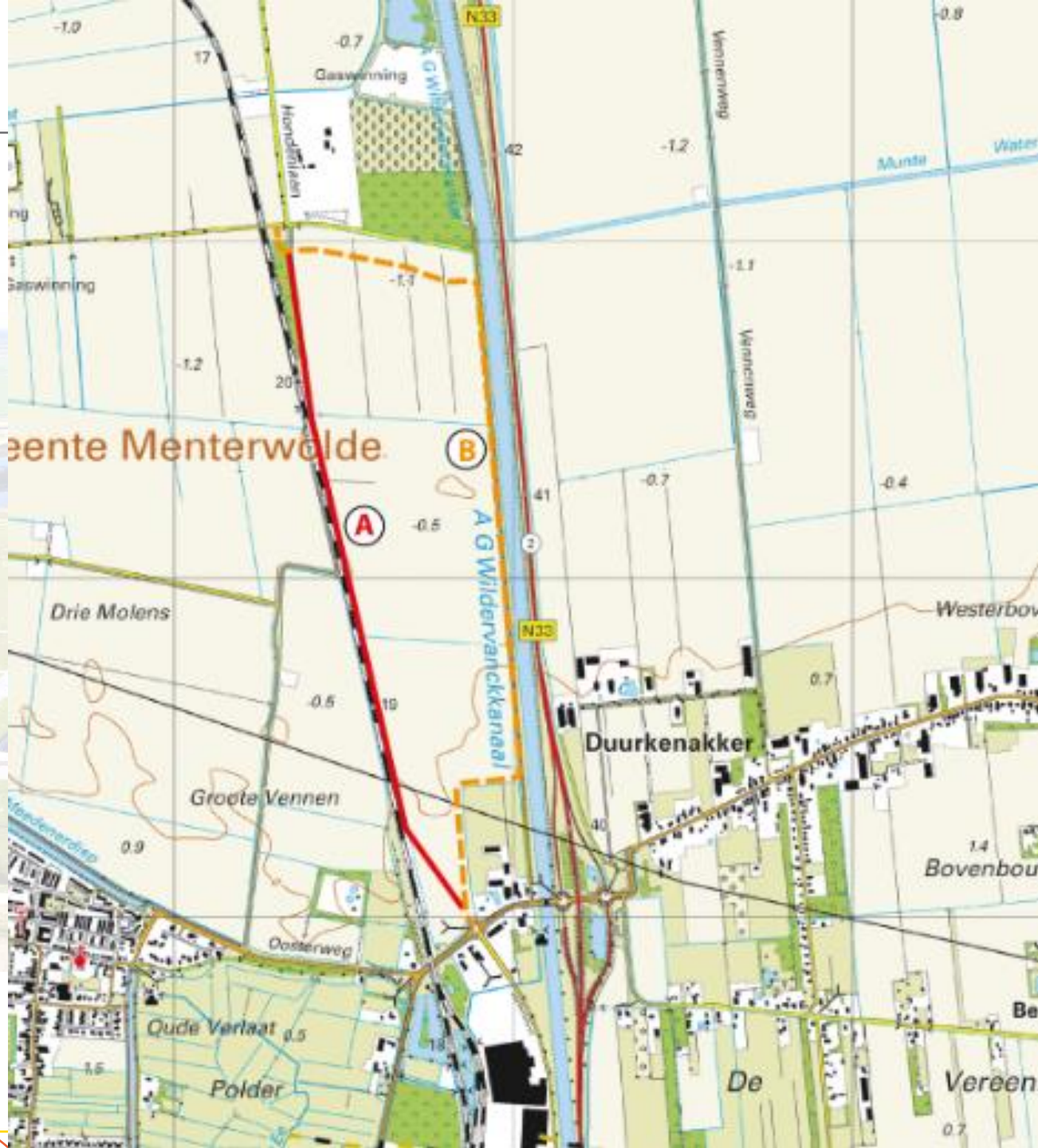
Bouwlocatie



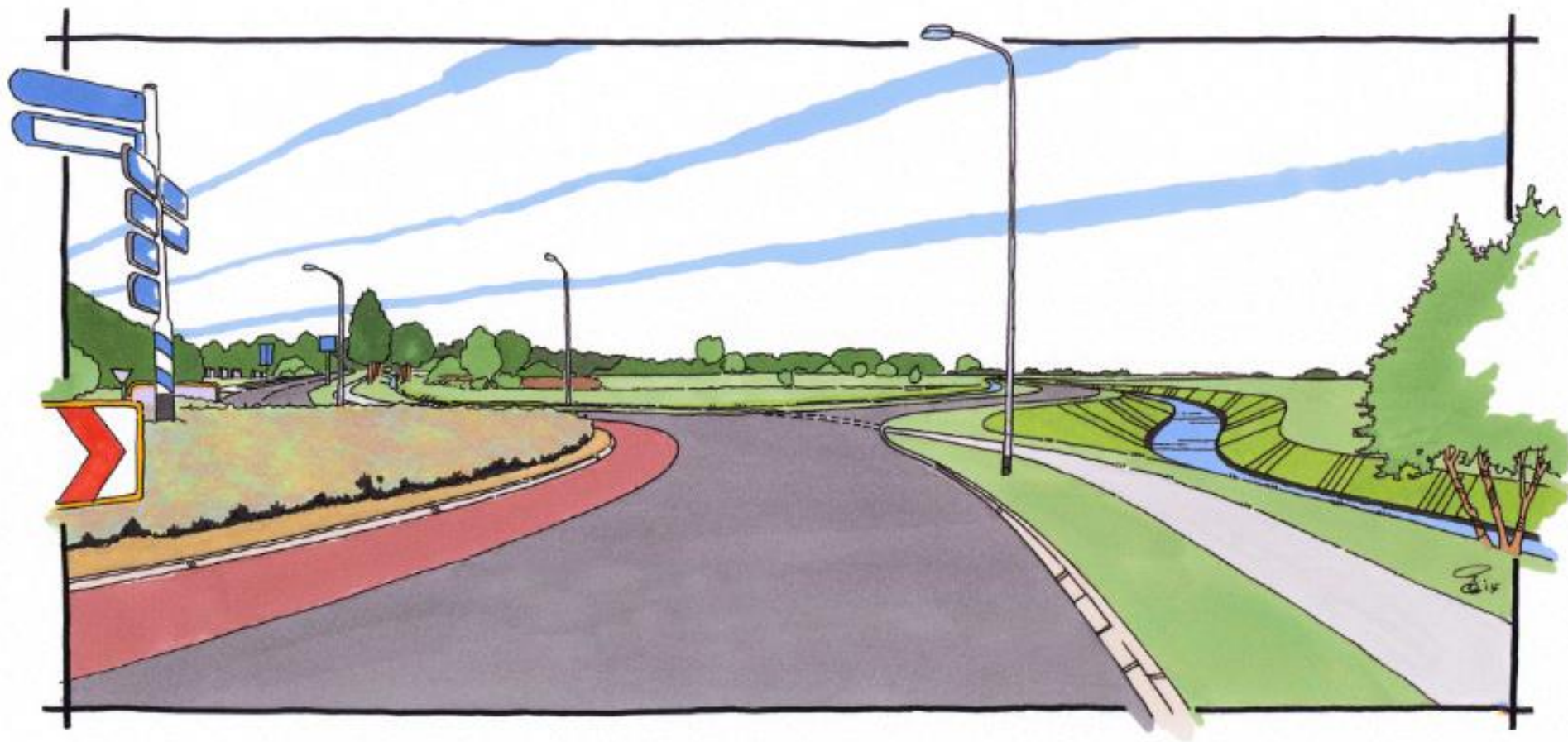


Impressie Uitbreiding Stikstofinstallatie Zuidbroek

Toegangsweg



Impressie aansluiting Rotonde



Waterveiligheid

DAGBLAD VAN HET NOORDEN

03 november 2015, pag. 24

Gasunie niet overtuigd van extra maatregelen

JOHAN DE VEER

ZUIDBROEK Voor Gasunie is het geen uitgemaakte zaak dat de nieuwe installatie van het stikstofmengstation bij Zuidbroek overstromingsbestendig wordt gemaakt.

Waterschap Hunze en Aa's eist bouwkundige maatregelen. Volgens Gasunie is de noodzaak voor dit soort maatregelen nog niet aangetoond. „Het waterschap heeft ons verzekerd dat de Tussenklappenpolder bij extreme weersomstandigheden niet meer als noodberging wordt gebruikt. Ook moet voor de dijk langs het AG Wildervanckkanaal de zwaarste veiligheidsnorm gelden. Dat zou genoeg moeten zijn”, aldus woordvoerder Michiel Bal van

Gasunie in overleg zijn. „F onze inzet om de nieuwe installatie veel hoger te maken. We laten ons adviseren en de kundigen zeggen dat het noodzakelijk is, gaan we erover hebben. Zover is het nog niet.”

Bij Zuidbroek wordt gas uit het buitenland gemaakt voor Nederland. Dat is nodig als wordt gewonnen uit het gebied. Als Gasunie rekening houdt met overstromingsrisico's, geeft een negatief advies. Rijk. „We hechten veel aan de veiligheid van de installatie. Op dat punt neigen we naar de co's”, zegt Bal. Hij dringt aan op bouwkundige maatregelen omdat het niet aansprakelijk wil zijn voor schade in de laagliggende gebieden die voortvloeit uit

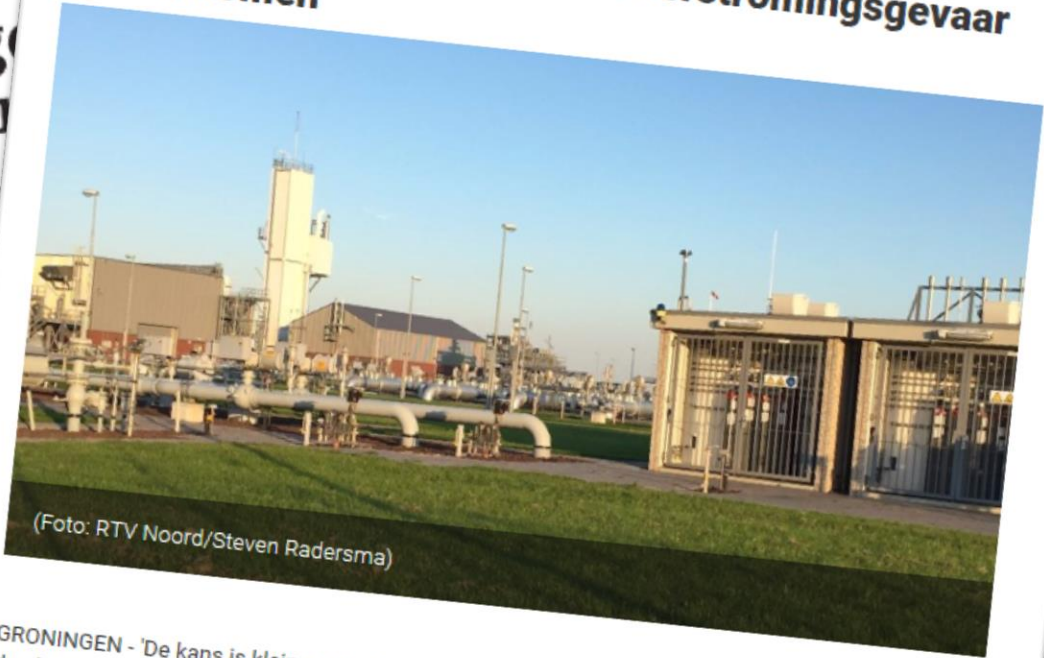
Gasunie en waterschap steggelen over waterveiligheid stikstoffabriek

Energie - Jeroen Savelkoul 5 november 2015

Waterschap Hunze en Aa's is bereid een negatief advies af te geven over de waterveiligheid van het gebied bij Zuidbroek en Aa's gerekend. Die organisatie is verantwoordelijk voor de waterveiligheid in het gebied, maar vindt dat Gasunie veiligheid staat bij ons bovenaan, maar de feitelijke situatie is we nog met elkaar om tafel.

MAANDAG 2 NOVEMBER 2015, 13:22

'Gasunie moet meer doen om overstromingsgevaar te voorkomen'



(Foto: RTV Noord/Steven Radersma)

GRONINGEN - 'De kans is klein, maar als de Tussenklappenpolder bij Zuidbroek weer volstroomt, dan heeft dat grote gevolgen voor de aardgasvoorziening.'

Deze waarschuwing is afkomstig van waterschap Hunze en Aa's en gericht aan Gasunie.

Planning

- **2^e helft 2016**
 - **Na aanleg toegangsweg en 2017**
 - **Oktober 2017 – eind 2019**
 - **Eind 2019**
 - **Aanleg toegangsweg**
 - **Grondverbetering en bouwrijp maken terrein**
 - **Bouw N2 installatie en aanleg leidingen**
 - **Ingebruikname installatie**
- 

Communicatie

- **Nieuwsbrieven – 1 tot 2 keer per jaar**
- **Informatiebijeenkomst – 1 keer per jaar**

- **Website**

www.gasunie.nl/zuidbroek

- **Contact omwonenden**

Gerard Becker 06 5337 7905



Vragen?

