

Bouwkundige opnames **Oppenhuizen**

Van der Valk Hotel Sneek

Sape Jan Terpstra & Sybrich Wiersma

26 oktober 2023





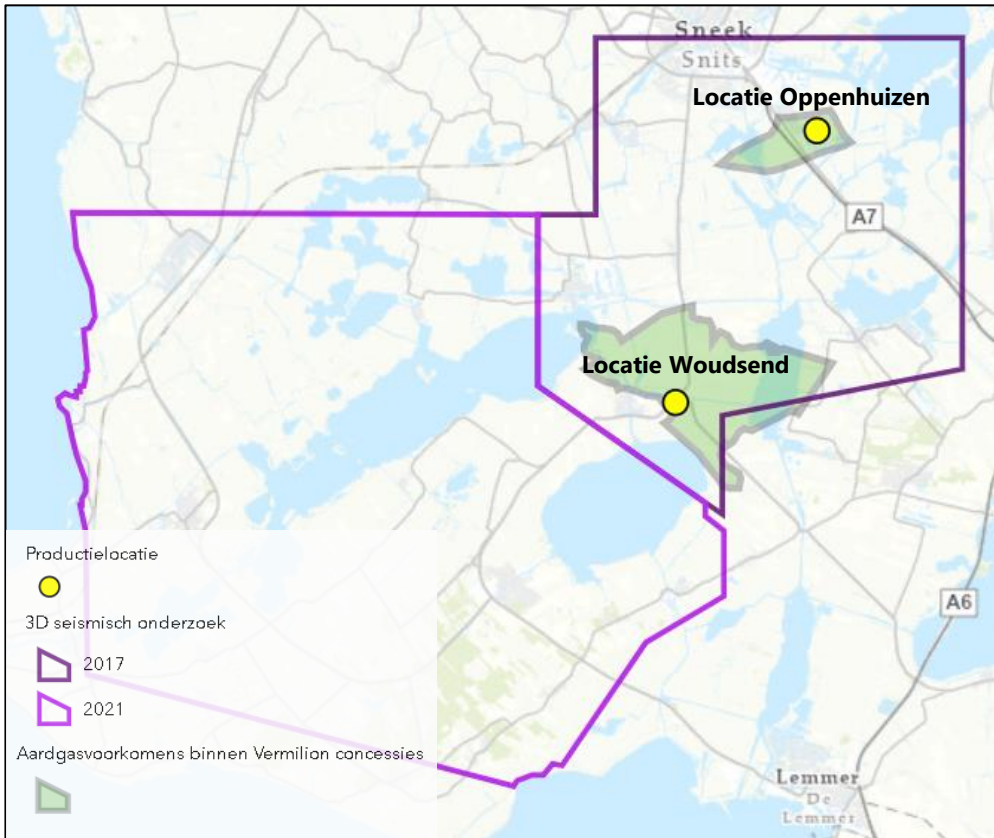
Sinds 2004 gevestigd in Nederland:

- Nederlandse vennootschap met (in-)direct circa 200 werknemers in Nederland, met een flexibele schil van nog eens circa 200 'contractors' bij activiteiten;
- de focus op kleine gasvelden op land, met name in Noord-Nederland (Fryslân en Drenthe) maar ook met enkele kleine velden in het zuiden;
- het hoofdkantoor in Harlingen, een kantoor in Amsterdam, vestigingen in Garyp, Kootstertille en Waalwijk;
- het geproduceerde aardgas wordt behandeld in Garyp en daar overgedragen aan de Gasunie;
- draagt via het Omgevingsfonds bij aan lokale projecten op thema's als biodiversiteit en energietransitie.

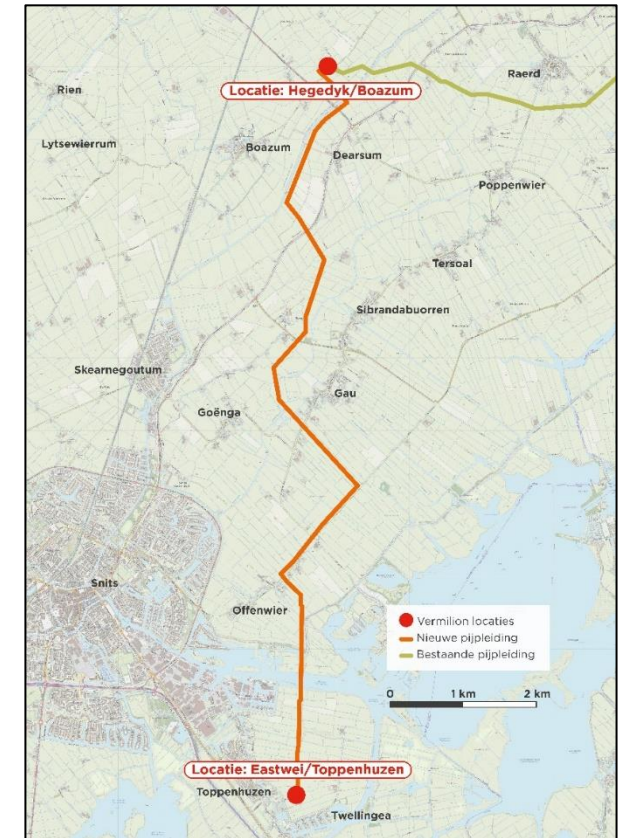


Vermilion in Oppenhuizen





Jaar	Activiteit
1972	Boring put op locatie (Eastwei, Oppenhuizen)
2015	Voornemen gaswinning Oppenhuizen ingediend
2016	Definitief besluit vergunningen
2017	Vergunningen onherroepelijk
2017	Seismisch onderzoek
2020	Onderhoudswerk op locatie
2023	Bodemdalingsmetingen
2023 – 2024 (Q1)	Aanleg nieuwe pijpleiding en locatie gereedmaken productie
2023 – 2024 (Q1)	Bouwkundige opnames
Doorlopend	Onderhoudswerk op locatie



Winningsplan Oppenhuizen

- Winningsplan voor gaswinning uit het Oppenhuizen-veld is ingediend in september 2015 bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, het instemmingsbesluit is van september 2016 en aangevuld in juni 2017. Ook de procedure voor de aanleg van de aardgastransportleiding vond destijds plaats. Aanleg van de leiding en de start van de productie werd vertraagd door economische crisis en Covid-pandemie.
- Kernpunten uit het winningsplan:
 - *Geschat aanwezig volume aardgas circa 500 miljoen.*
 - *Productie van 197 miljoen kuub aardgas ('hoog scenario')*
 - *Bodemdaling: minder dan 2 centimeter*
 - *Seismiciteit: verwaarloosbaar*
- Kernpunten uit het instemmingsbesluit:
 - *Instemming voor periode van 14 jaar na start winning*
 - *Uitvoeren van representatieve gebouwopnames*
 - *Jaarlijks rapporteren over bodemdaling*

Artikel 4

De vergunninghouder is verplicht, alvorens de winningsactiviteiten beginnen, een representatieve nulmeting aan te doen aan gebouwen die zijn gesitueerd binnen het gebied waarin bodembeweging door toedoen van gaswinning uit het Oppenhuizen-voorkomen redelijkerwijs zich kan voordoen.



- Gebouwopnames ofwel 'nul-metingen' zijn voorgeschreven in instemmingsbesluit voor Oppenhuizen;
 - met oog op aardbevingen in Groningen om een 'nul-situatie' te verkrijgen;
 - niet bedoeld om een 'nul-situatie' voor bodemdaling te verkrijgen;
 - gaat om oudere gebouwen (woningen, boerderijen) die het meest gevoelig zijn voor 'bodemtrillingen' (zie uitleg in presentatie Thorbecke);
 - bouwwerken (kantoren, bruggen, PM-tunnel) zijn niet noodzakelijk zijn voor de representativiteit van de bouwkundige opnames.
- Voor bodemdaling zijn hoogtemetingen zijn uitgevoerd in 2023 om de 'nul-situatie' vast te leggen.
- Gebouwopnames worden na 2019 niet meer voorgeschreven in de besluiten, dit is vervangen door aanleg van een meet- en monitoringsnetwerk. Dit netwerk is niet voorgeschreven in het besluit voor de winning uit het veld Oppenhuizen, maar wordt echter wel door Vermilion aangelegd.