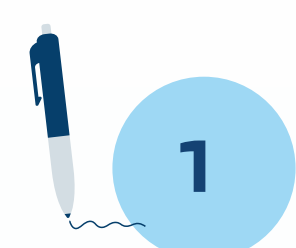




Projectprocedure

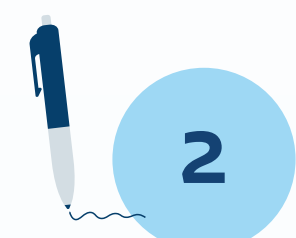
De Rijksoverheid kan bij projecten van nationaal belang de besluitvorming coördineren. Onder de Omgevingswet wordt de projectprocedure gevolgd. Over energieprojecten besluit de minister van Klimaat en Groene Groei samen met de minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening. Meer informatie over gaswinning FFW vindt u op www.rvo.nl/gaswinning-ffw.



1

Voornemen en voorstel voor participatie

Hierin staat het plan voor het project en hoe de omgeving kan meedenken. Iedereen kan hierop reageren of oplossingen aandragen



2

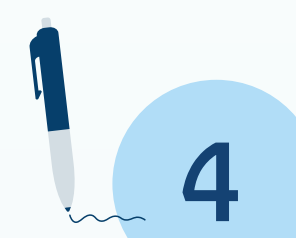
Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD)

Dit is een onderzoeksplan waarin staat wat we onderzoeken en hoe we dit doen. Iedereen kan hierop reageren voordat deze definitief wordt. De onafhankelijke Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie mer) geeft hiervoor advies.

3

Vaststellen Notitie Reikwijdte Detailniveau (NRD)

Dit onderzoeksplan vormt de basis voor het Milieueffectrapport (MER), waarbij we kijken naar alternatieven en milieueffecten.



4

Ontwerpvoorkeursbeslissing en Integrale effectenanalyse (IEA) (inclusief plan-MER)

De meest kansrijke optie wordt voorgesteld en de onderzoeken liggen ter inzage. Iedereen kan hierop een zienswijze indienen. De Commissie mer geeft hiervoor advies.

5

Vaststellen voorkeursbeslissing

De ministers nemen een voorkeursbeslissing. Hierin kiezen ze de route of locatie voor het project.



Het is mogelijk om te reageren. Dit kan mondeling (per telefoon of bij inloopbijeenkomsten), schriftelijk of digitaal.

6

Vorbereidingsbesluit

Het voorbereidingsbesluit reserveert de locatie, zodat er geen andere projecten kunnen plaatsvinden. Dit kan maximaal 1,5 jaar.



7

Ontwerpprojectbesluit en project-MER

Hierin staat hoe het project eruit gaat zien. Iedereen kan reageren voordat het definitief wordt. De Commissie mer geeft hiervoor advies over het MER.

8

Vaststellen projectbesluit

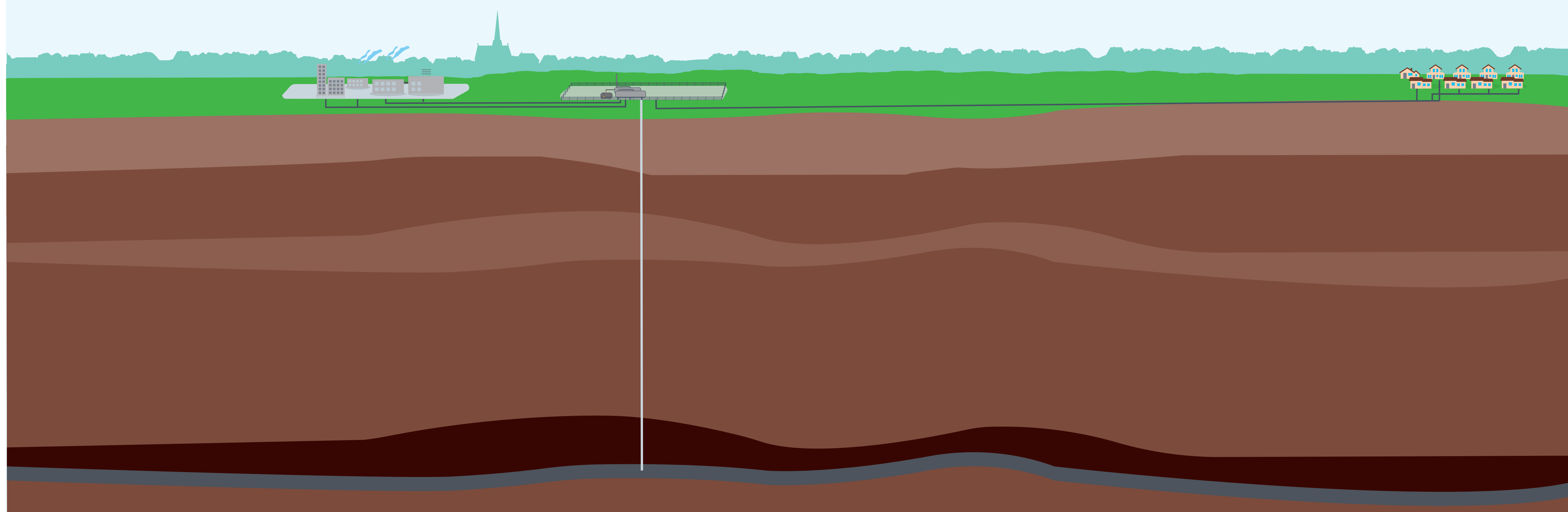
Het besluit over hoe het project eruit gaat zien is vastgesteld. Bij de Raad van State kan beroep worden ingediend tegen het definitieve projectbesluit en vergunningen.





Rollen en verantwoordelijkheden

Tijdens de procedure heeft elke partij zijn eigen verantwoordelijkheid. Rijksoverheid, Vermilion, Rijkswaterstaat en de lokale overheden werken hierbij nauw samen.



Rijksoverheid

- De minister van Klimaat en Groene Groei coördineert de besluitvorming voor het project. De minister is geen opdrachtgever van de voorgenomen gaswinning.
- De minister van Klimaat en Groene Groei neemt samen met de minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening het projectbesluit.

Rijkswaterstaat

- Leest mee en toetst verschillende publicaties in de projectprocedure.

Vermilion

- Vermilion is de initiatiefnemer van het project.
- Vermilion vraagt als initiatiefnemer van het project bijbehorende vergunningen aan.

Lokale overheden

- De gemeenten De Fryske Marren en Súdwest-Fryslân, de provinsje Fryslân en het Wetterskip Fryslân hebben een onafhankelijke rol. Zij vertegenwoordigen de belangen van de inwoners en de fysieke omgeving en gaan hierover in gesprek met de het ministerie en Vermilion. Lokale overheden zijn wettelijke adviseurs in bepaalde vergunningprocedures. Ook zijn ze bevoegd gezag voor het verlenen van vergunningen en ontheffingen die nodig zijn voor het project.

Overzicht bevoegde gezagen

- Ministerie van Klimaat en Groene Groei is bevoegd gezag voor het projectbesluit en instemming winningsplan.
- Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening is bevoegd gezag voor het projectbesluit.
- Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur is bevoegd gezag voor Natura-2000-activiteit en Flora en Fauna-activiteit.
- Wetterskip Fryslân is bevoegd gezag voor wateractiviteiten (onttrekking grondwater en melding lozen schoon hemelwater).
- Gemeenten zijn bevoegde gezagen voor binnenplanse activiteiten (toegangsweg) en aansluiting van locatie naar gastransportleiding.
- Provincie Fryslân is bevoegd gezag voor provinciale wegen.



Nut en noodzaak gaswinning in Nederland

Waarom gebruiken we nog gas?



Nederland wil klimaatneutraal worden in 2050 en stapt geleidelijk over van fossiele naar duurzame energie. Op dit moment is er nog niet voldoende duurzame energie beschikbaar om helemaal te stoppen met het winnen van aardgas. Zo gebruikt ruim een meerderheid van alle huishoudens nog aardgas om te koken, te douchen of om de woning te verwarmen. Ook de industrie kan nog niet zonder aardgas.

Waarom winnen we gas uit Nederland?



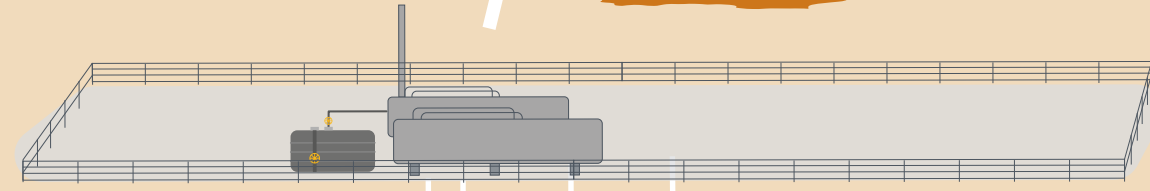
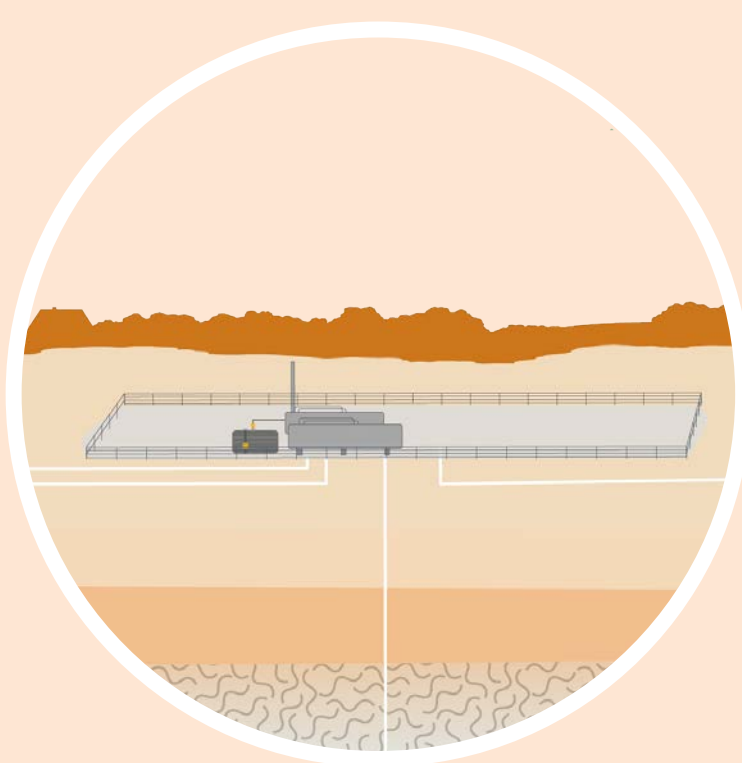
Door gas te winnen in Nederland zijn we minder afhankelijk van andere landen voor gebruik door huishoudens en industrie. Aardgas uit het verre buitenland importeren kan ons land afhankelijk maken van andere landen.



Gas uit Nederland veroorzaakt minder CO₂ dan geïmporteerd gas vanuit het buitenland. Dit komt doordat gas uit Nederland niet hierheen vervoerd hoeft te worden. Hierdoor is het minder belastend voor het klimaat.

Kleine gasvelden

In Nederland winnen we gas uit zo'n 200 kleine gasvelden. Hiervan ligt ongeveer de helft op land. We winnen alleen gas uit deze kleine velden als dit veilig en verantwoord kan.



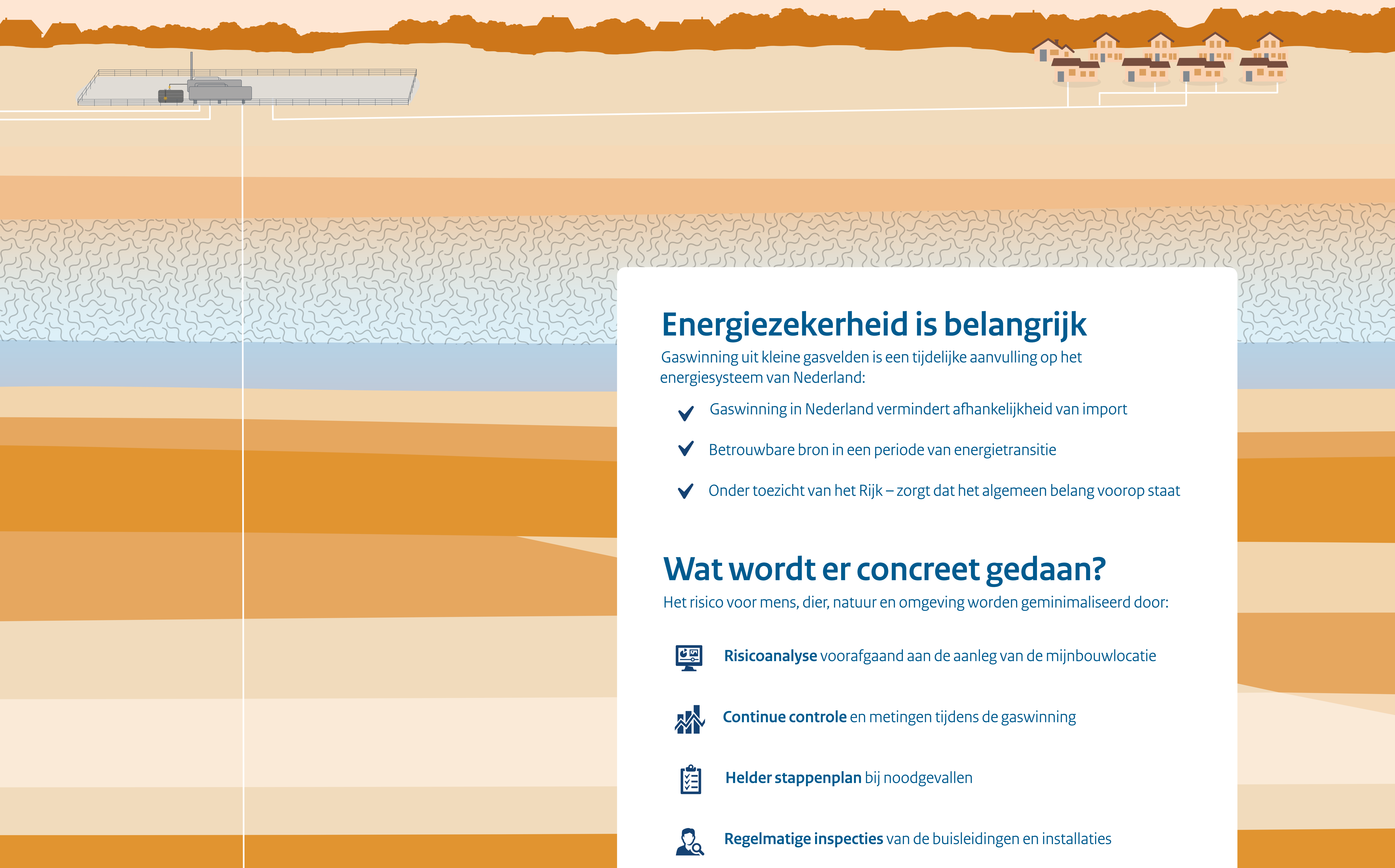


Toezicht en veiligheid voor een verantwoordelijke gaswinning

Toezicht en controle

Gaswinning is gebonden aan strenge veiligheidseisen en kan alleen plaatsvinden als dit op een veilige en verantwoorde manier kan. Dit project wordt getoetst en in de gaten gehouden door onder andere:

- ✓ **Minister van Klimaat en Groene Groei** – beoordeling van milieueffecten, veiligheid en publiek belang
- ✓ **Staatstoezicht op de Mijnen (SodM)** – technische veiligheid en risicoanalyse
- ✓ **TNO** - brengt in kaart hoe gaswinning invloed heeft op de bodem, en of er risico is op verzakking of bevingen
- ✓ **Mijnraad** - geeft de overheid advies over of gaswinning veilig en verstandig is



Energiezekerheid is belangrijk

Gaswinning uit kleine gasvelden is een tijdelijke aanvulling op het energiesysteem van Nederland:

- ✓ Gaswinning in Nederland vermindert afhankelijkheid van import
- ✓ Betrouwbare bron in een periode van energietransitie
- ✓ Onder toezicht van het Rijk – zorgt dat het algemeen belang voorop staat

Wat wordt er concreet gedaan?

Het risico voor mens, dier, natuur en omgeving worden geminimaliseerd door:



Risicoanalyse voorafgaand aan de aanleg van de mijnbouwlocatie



Continue controle en metingen tijdens de gaswinning



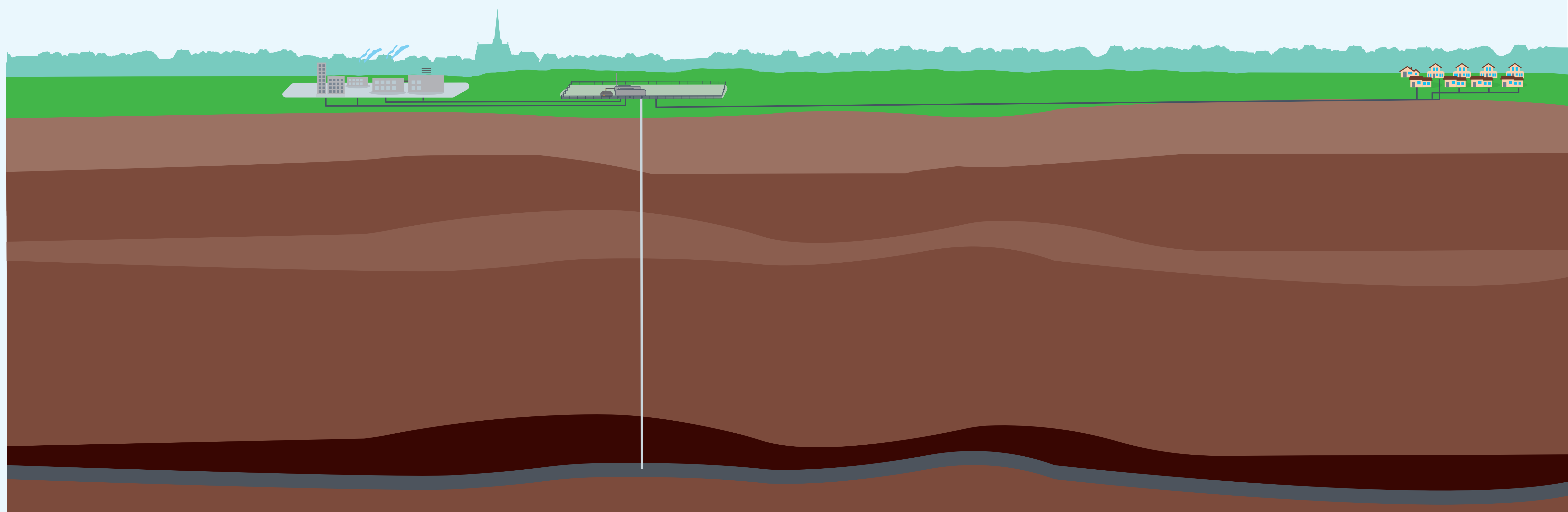
Helder stappenplan bij noodgevallen



Regelmatige inspecties van de buisleidingen en installaties



Een reactie indienen



Hoe kan ik mijn reactie indienen?



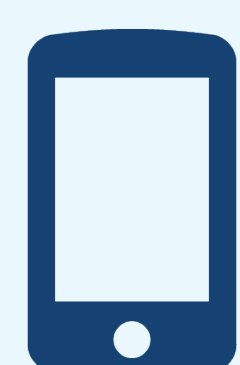
Persoonlijk - Voor het opnemen van uw mondelinge reactie is er tijdens de inloopbijeenkomst een notulist aanwezig.



Digitaal - Vul het digitale reactieformulier in op: www.rvo.nl/gaswinning-ffw. Via de blauwe knop 'Digitaal reactieformulier' kunt u een reactie indienen.



Schriftelijk - U kunt uw reactie sturen naar:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Gaswinning FFW
Postbus 111
9200 AC Drachten



Telefonisch - Op werkdagen tussen 09:00 en 17:00 uur kunt u bellen met Bureau Energieprojecten via 088 042 47 47.

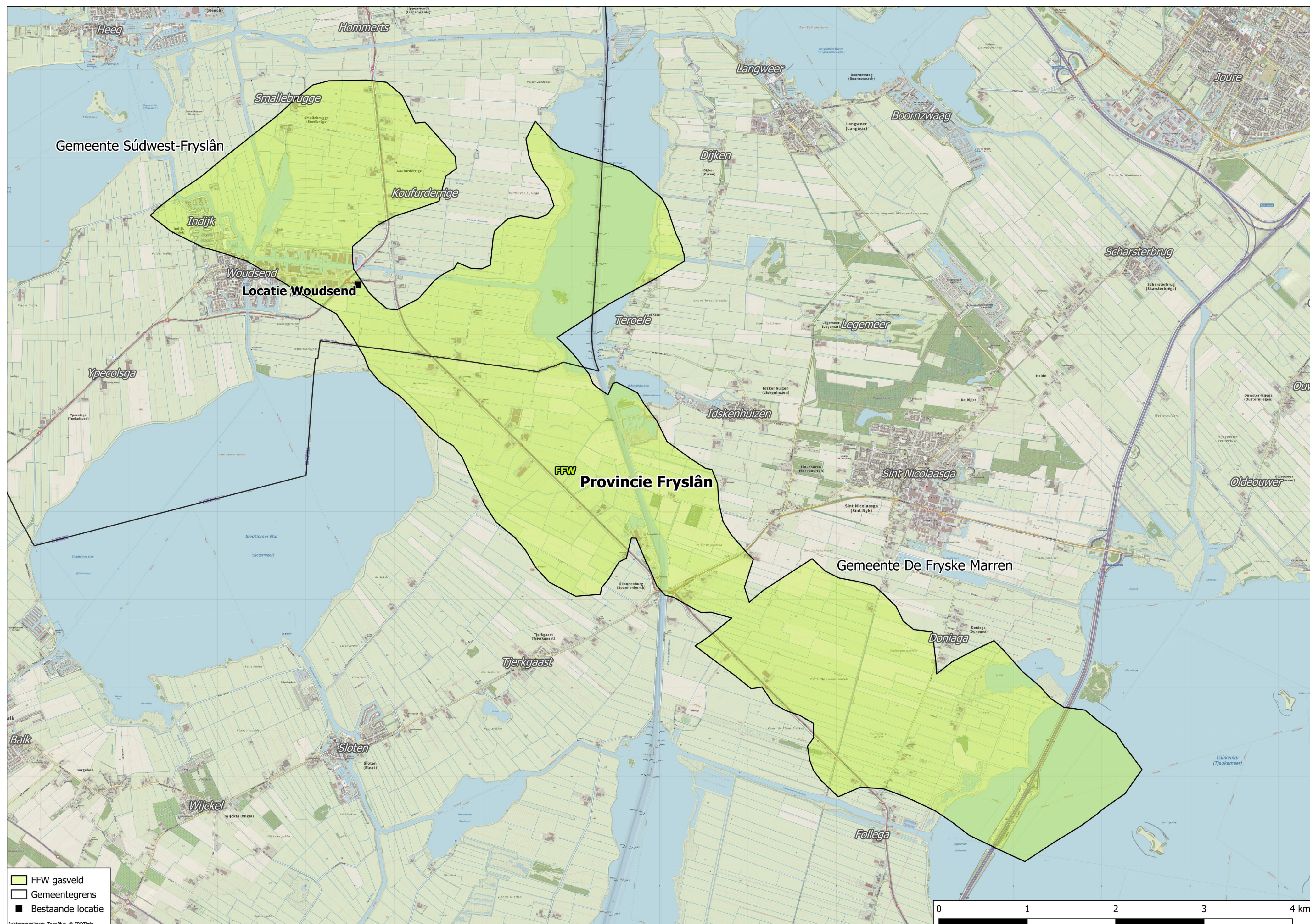
Wat gebeurt er met mijn reactie?

Alle reacties worden betrokken in de notitie reikwijdte en detailniveau dat het ministerie van Klimaat en Groene Groei aan Vermilion stuurt. Mede op basis van dit advies wordt het milieueffectrapport (MER) door Vermilion opgesteld.

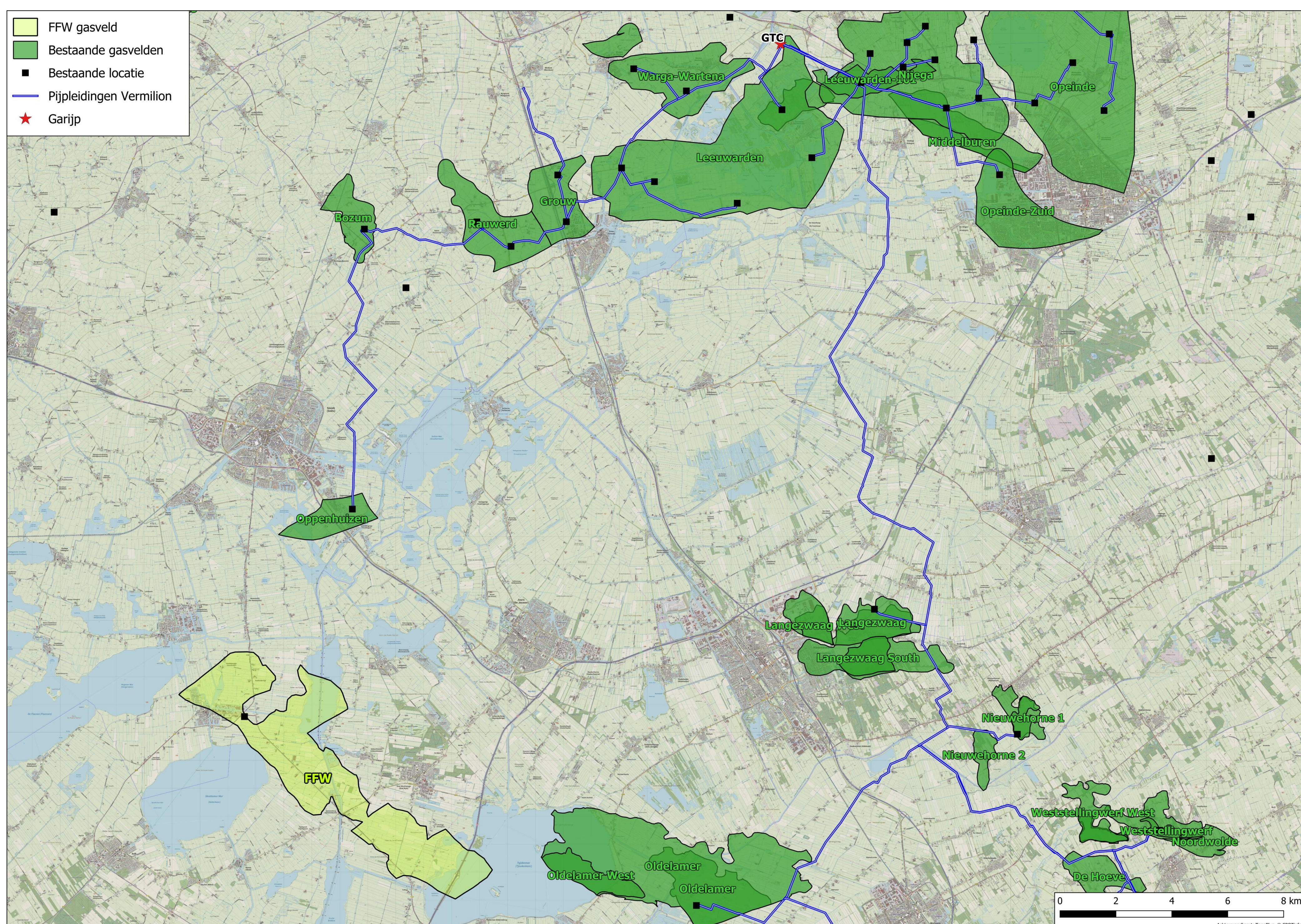
Op een later tijdstip wordt het MER samen met de ontwerpbesluiten ter inzage gelegd. Dan kunt u ook reageren op het MER en de ontwerpbesluiten.



Ligging gasveld FFW



Ingezoomde kaart van het gasveld FFW met de bestaande locatie Woudsend en gemeentegrenzen.



Uitgezoomde kaart van het gasveld FFW met omliggende gasvelden, locaties en bestaande pijpleidingstraject (niet alle gasvelden produceren).

Project Gaswinning FFW

Het voornemen

Het project Gaswinning Friesland Follega Woudsend (FFW) gaat over opsporing en productie van aardgas in de gemeenten De Fryske Marren en Súdwest-Fryslân met:

1. Oprichten van maximaal 3 mijnbouwlocaties*, inclusief toegangsweg.
2. Uitvoeren van exploratieboring(en) vanaf maximaal 3 mijnbouwlocaties.
3. Oprichten van een productie-installatie op gekozen mijnbouwlocaties.
4. Aanleggen van een ondergrondse aardgastransportleiding om de FFW locaties met elkaar te verbinden en op onze bestaande infrastructuur aan te sluiten.
5. Producere van het aardgas uit het FFW-gasveld volgens, nog op te stellen, winningsplan.

* De bestaande locatie Woudsend is in beeld als één van deze drie locaties.

Rekening houdend met

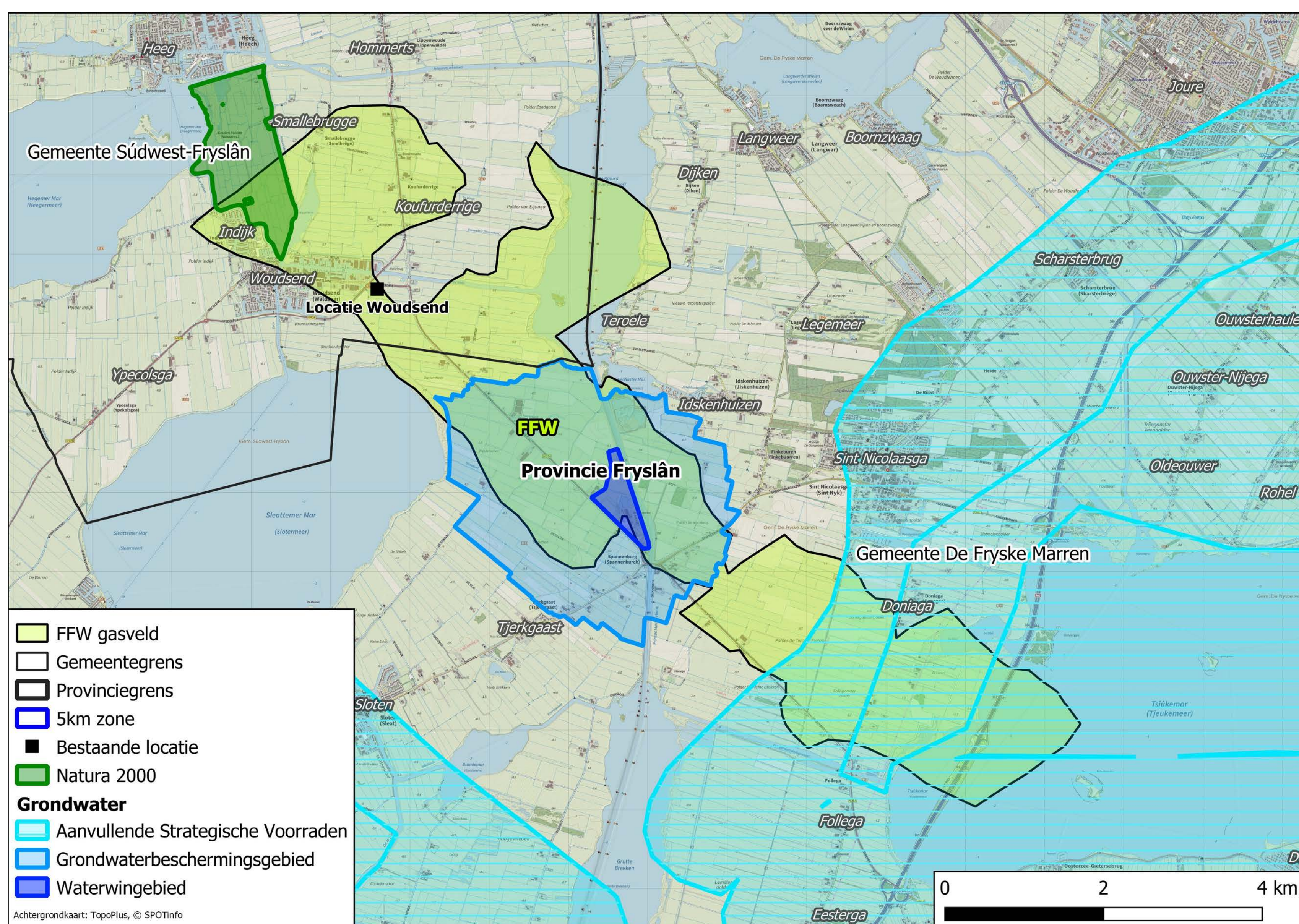
- Bijzondere waarden in het projectgebied, zoals waterwinning en veenweidegebied.
- Belangen van inwoners en ondernemers waar mogelijk locaties en leidingen komen.
- Standpunten, wensen en zorgen van omgeving en regionale overheden.

Verdere stappen in de aankomende 2 jaar

1. Voornemen en voorstel voor participatie gepubliceerd eind september 2024
2. Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau ligt nu ter inzage.
3. Opstarten studies voor het milieueffectrapport (MER) en Integrale Effectenanalyse (IEA).
4. Participatie en informatie met omgeving.

Voorgeschiedenis omgeving

- De bestaande put vanaf de Woudsend locatie werd in 1987 geboord, aardgas is aangetoond, maar is toen niet in productie genomen.
- Vermilion heeft in 2017 en 2021 seismisch onderzoek uitgevoerd voor meer info over ondergrond.
- Door de gegevens uit de boring en het seismisch onderzoek is dit project tot stand gekomen.



Overzichtskaart van het gasveld FFW met bijzondere waarden in de omgeving.



Participatie FFW

Waar kunt u over meepraten?

- De ligging en landschappelijke inpassing van de mijnbouwlocatie(s). Route voor de verschillende tracés van de pijpleidingen.
- Planning aanlegfase locatie(s) en pijpleidingtracé(s)
- Planning boringen.
- Planning locatie(s) gereedmaken voor productie en aanleg pijpleidingen.
- Tijdens de hele projectprocedure kunt u aangeven bij Vermilion of het ministerie van Klimaat en Groene Groei op welke manier en wanneer u geïnformeerd wil worden.

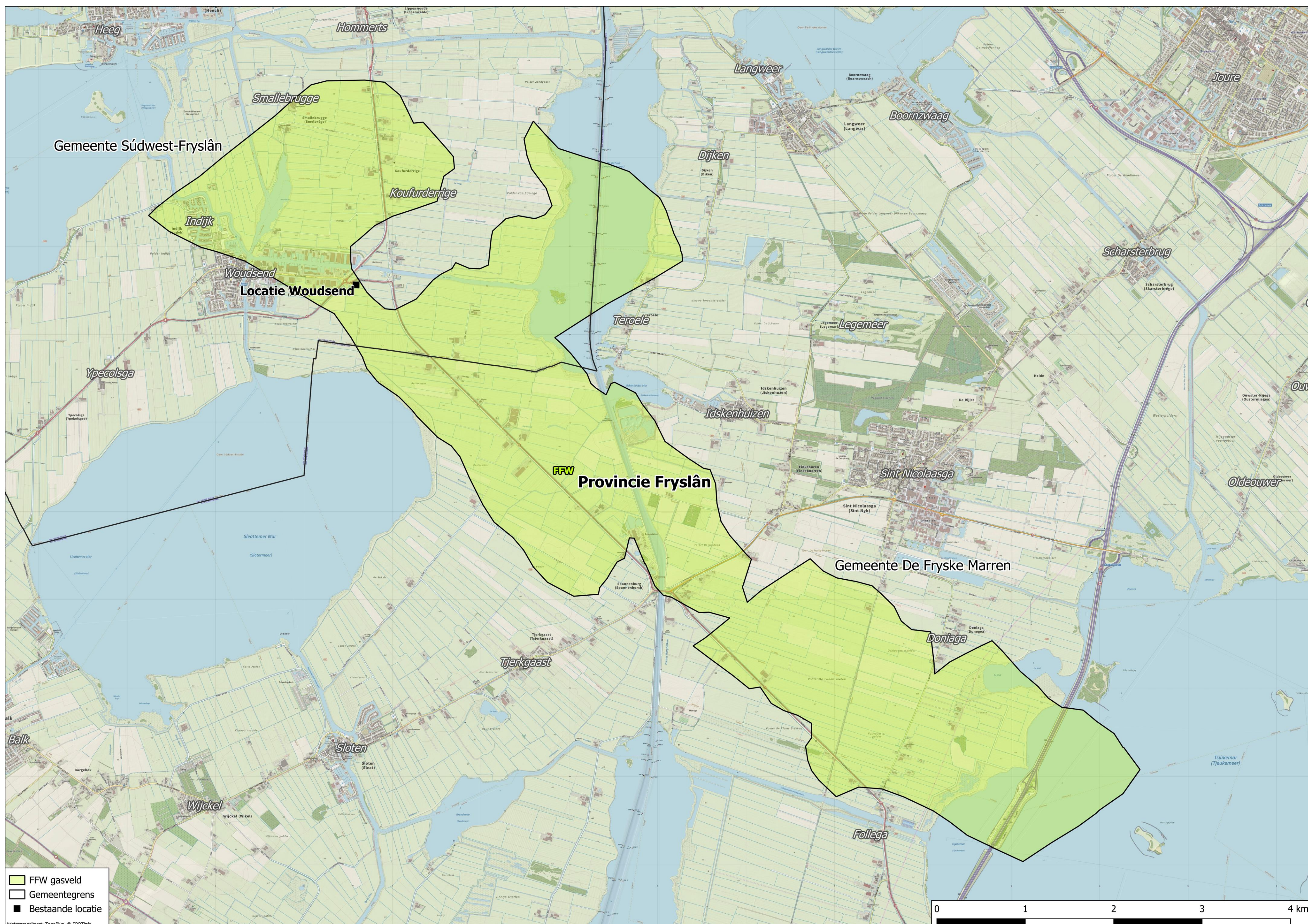
Algemene criterialijst voor een locatie en pijpleidingtracé

Bereikbaarheid gas binnen het FFW-gasveld	Genoeg oppervlakte voor locaties en leidingtracés
Geen negatieve invloed op bestaande gasproductie	Niet te ingewikkelde en lange boringen en onderhoud
Goede bodemgeschiktheid aanleg locaties en leidingen	Genoeg afstand van gebouwen
Goede logistieke bereikbaarheid	Gelegen buiten NNN, Natura2000 en waterwinning
Ecologisch geschikt	Rekening houden met archeologische, aardkundige en cultuurhistorische waarden
Landschappelijke inpassing mogelijk	Acceptabele afstand naar bestaande locatie of leiding
Geen conflict ontwikkelingsplannen andere organisaties	Toestemming grondeigenaar/-gebruiker
Andere omgevingsfactoren: Deze kunt u via een reactie indienen bij RVO	

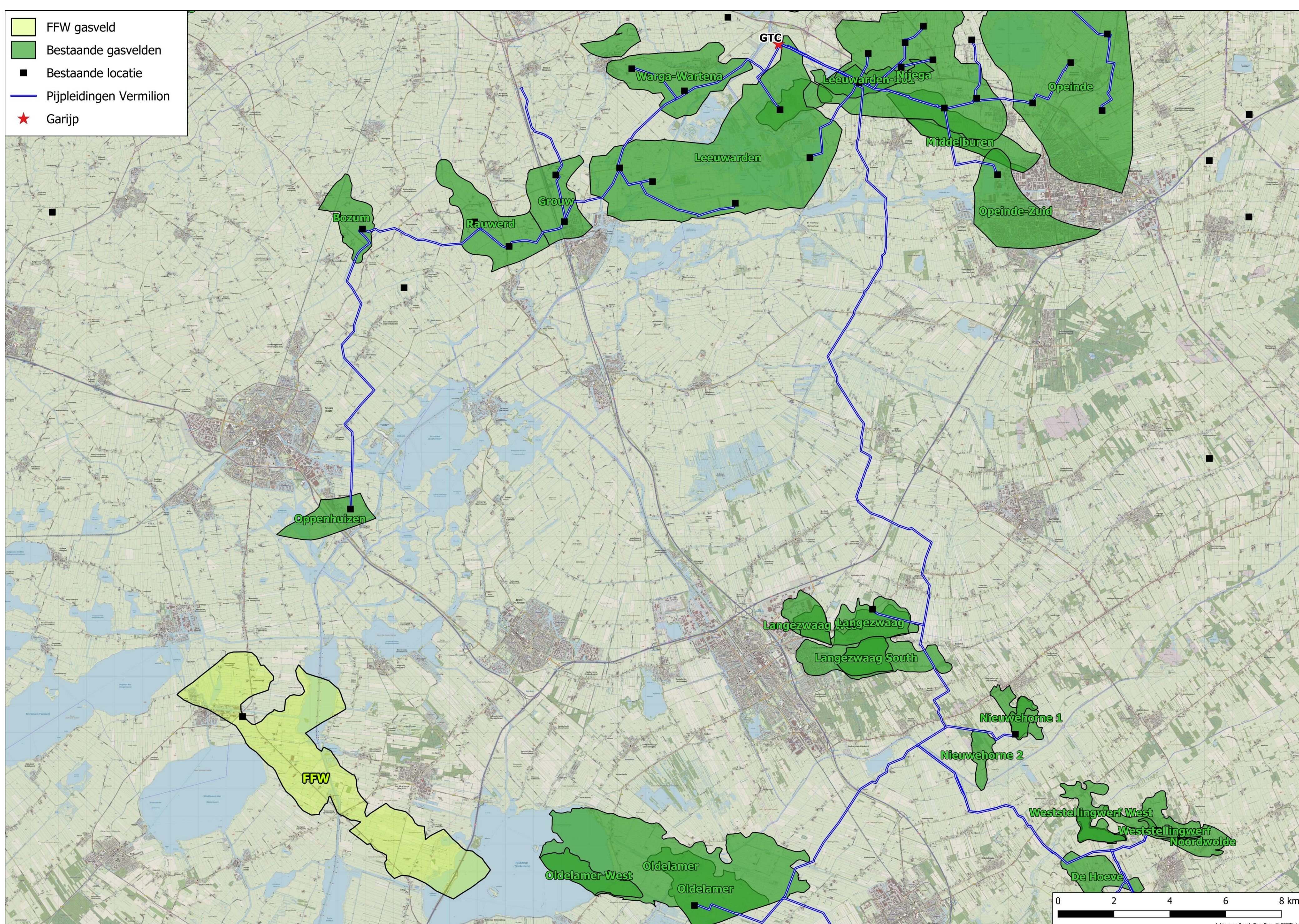




Ligging gasveld FFW



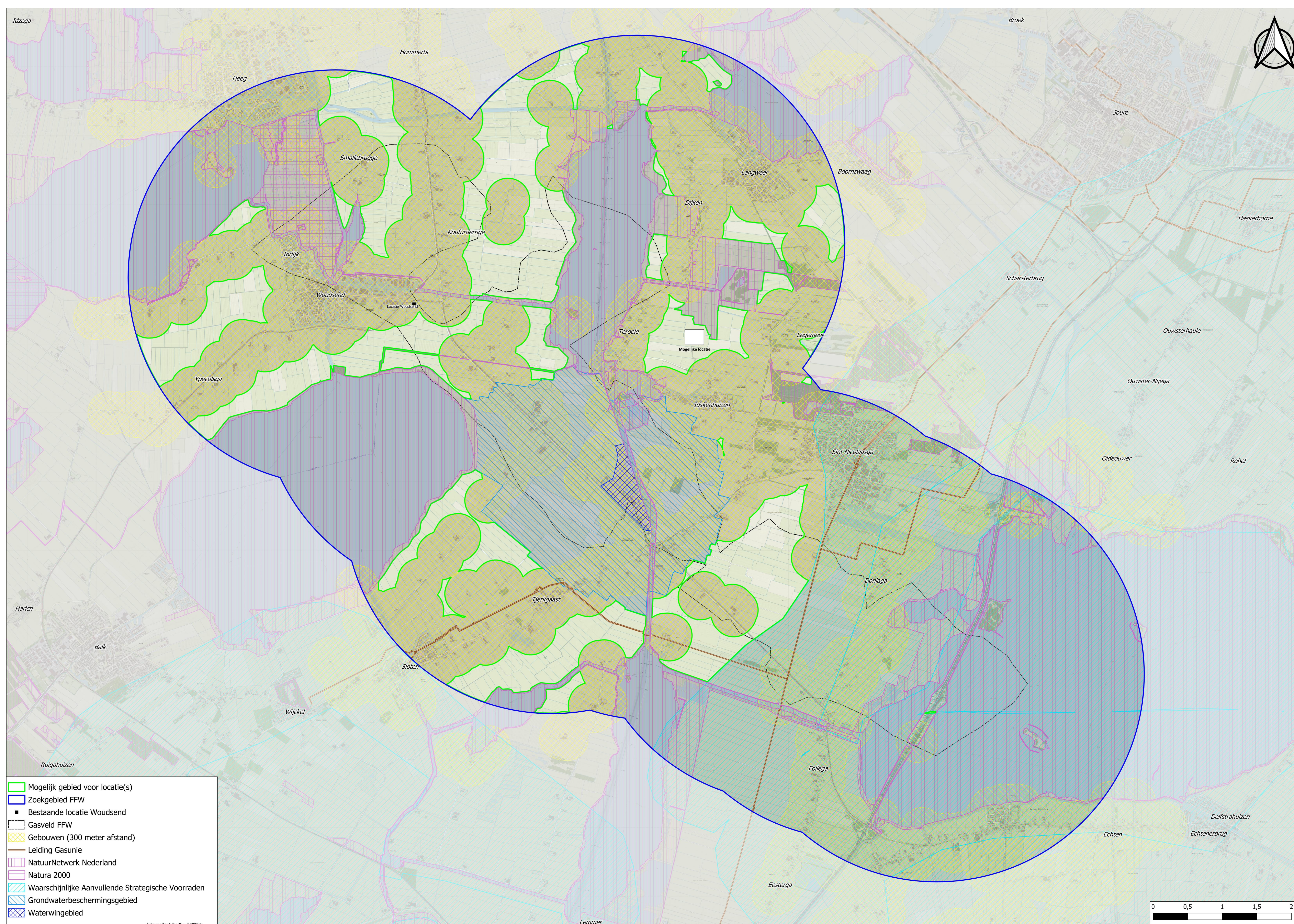
Ingezoomde kaart van het gasveld FFW met de bestaande locatie Woudsend en gemeentegrenzen.



Uitgezoomde kaart van het gasveld FFW met omliggende gasvelden, locaties en bestaande pijpleidingstraject (niet alle gasvelden produceren).

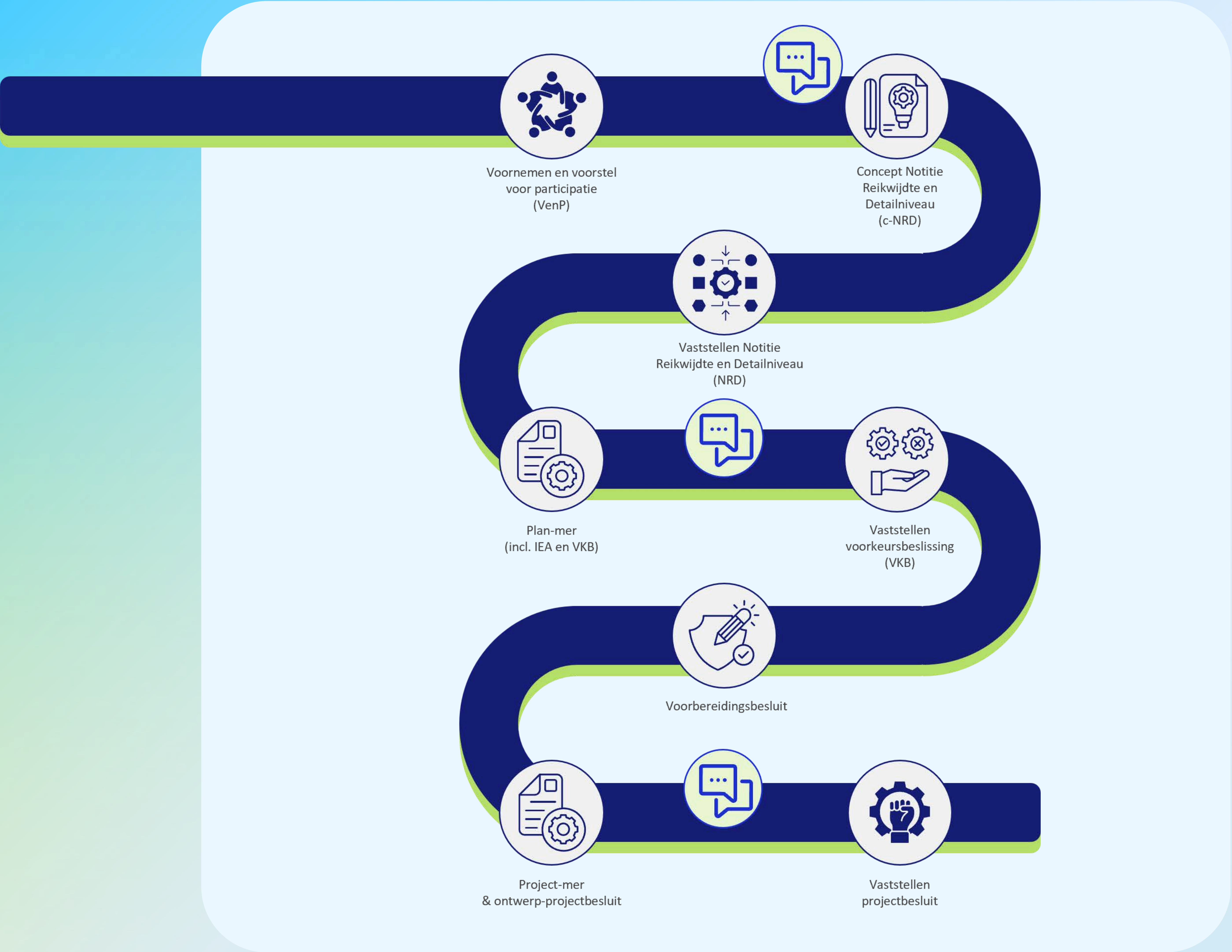


Participatie locatiekeuze FFW



Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Gaswinning FFW



Beoordelingskader plan-mer en Integrale Effectenanalyse (IEA)

Milieu (plan-mer)	Kosten (IEA)	Omgeving (EIA)	Techniek (IEA)	Toekomst-vastheid (IEA)
Natuur (gebieds- en soortbescherming)	Investeringskosten	Hinder, overlast (licht en verkeer) en logistieke bereikbaarheid	Aantal ondergrondse doelen en zoekcirkels (1500-2000 meter)	Autonome ontwikkelingen
Bodem	Onderhoudskosten	Voldoende oppervlak beschikbaar	Kans op falen boring	Verwijderingsfase
Water (drinkwater gebieden en ASV's)		Toestemming grondeigenaar/ gebruiker	Bodemgeschiktheid	
Landschappelijke inpassing		Afstand gebouwen	Veiligheidsrisico's	
Archeologische- en cultuurhistorische waarden		Agrarisch gebruik	Mogelijkheden voor bundeling	
Geluid		Recreatie	Aantal en complexiteit kruisingen assets en infra	
Luchtkwaliteit		Andere projecten (hoogspanningsnet Tennet, Lelylijn en munitieopslag)	Afstand naar bestaande pijpleiding van locatie	
Externe veiligheid				

Beoordelingskader project-mer

Milieuthema	Criteria
Bodem(beweging)	- Bodemdaling - Bodemtrillingen - Beïnvloeding bodemkwaliteit
Water(huishouding)	- Verandering grondwaterstanden en -berging - Verandering van opvoerhoogte gemalen en hoogte keringen - Algemene regels
Natuur en ecologie	- Beïnvloeding beschermde natuurgebieden (stikstofdepositie) - Beïnvloeding flora en fauna
Ruimtegebruik, landschap, archeologische- en cultuurhistorische waarden	- Ruimtebeslag op landbouwgronden - Effecten op landschappelijke structuur - Aantasting archeologische- en cultuurhistorische waarden - Gebouwd erfgoed - Werelderfgoed - Aardkundige waarden
Geluid	Geluid op beoordelingspunten
Luchtkwaliteit	Immissie/ emissie PM10, PM2,5 en NOx
Externe veiligheid	- Plaatsgebonden risico (QRA) - Groepsrisico (QRA)
Licht	Lichthinder
Grond-, hulp- en afvalstoffen	- Preventie en verwerking van afval - Emissies van ZZS