

INFORMATIEBIJEENKOMST ZELFSCAN AS A SERVICE

Conditionerende Onderzoeken

10 september 2026





AGENDA

Deze aanbesteding: Zelfscan as a Service →

Procedure: concurrentiegericht dialog →

Planning en aandachtspunten →

ZELFSCAN AS A SERVICE





DE OPDRACHTGEVERS

01 ENEXIS

Circa 86% van het geraamde volume.

Neemt de volledige scope af: alle vier de onderzoeksthema's.

Treedt via Enexis Personeel B.V. op als Aanbestedende Dienst.

Ontsluit de kaartlaag via de eigen Lovion-omgeving.

02 STICHTING GROND'G

Circa 13% van het geraamde volume.

Samenwerkingsverband voor gecombineerde werkzaamheden aan de ondergrondse infrastructuur; volledige scope.

03 N.V. RENDO

Circa 0,3% van het geraamde volume.

Regionale netbeheerder gas en elektriciteit; volledige scope.

Iedere Opdrachtgever sluit een eigen Raamovereenkomst.





AANLEIDING: KNELPUNTEN IN DE HUIDIGE SITUATIE

Versnipperd landschap

Historisch gegroeide tooling per thema, weinig samenhang.

Handmatig werk

Arbeidsintensief vooronderzoek en dubbele invoer.

Contractuele houdbaarheid

De maximale contractduur van de huidige oplossing is bereikt.

Beperkte uniformiteit

Uitkomsten verschillen per gebied en per gebruiker.

Ketensamenwerking

Aannemers werken met eigen tooling; informatie gaat verloren.

Schaalbaarheid

Groeiend werkpakket, schaarse eigen capaciteit.

Kerdoelstelling:

Eén landelijke, uniforme digitale poortwachter die vooraf duidelijkheid geeft, zodat projecten sneller en veiliger kunnen starten.





WAT WILLEN WIJ BEREIKEN?

01 VEILIGHEID & ZORGPLICHT

Vooraf inzicht in bodem, archeologie, flora & fauna en ontplofbare oorlogsresten.

Aantoonbaar voldoen aan wet- en regelgeving en aan onze zorgplicht.

Minder verrassingen en stilstand tijdens de uitvoering.

Uniforme werkwijze en dezelfde uitkomst voor iedere gebruiker.

02 EFFICIËNTIE

Geautomatiseerde beoordeling in plaats van handmatig vooronderzoek.

Direct antwoord: groen, oranje of rood.

Voorkomen dubbel of onnodig onderzoek.

03 SCHAALBAARHEID

Basis voor het groeiende werkpakket van de energietransitie.

Toegankelijk voor zowel eigen medewerkers als aannemers.

Flexibel uit te breiden of af te schalen bij nieuwe wet- en regelgeving.



SCOPE: WAT VALT ER WÉL EN NIET ONDER

BINNEN SCOPE

Digitale poortwachter (SaaS)

Webbased applicatie die tracés inleest en op basis van kaartlagen real-time een status genereert: groen, oranje of rood.

Vier onderzoeksthema's

Bodemkwaliteit (incl. grondwater, PFAS, boomwortels), archeologie, flora & fauna en ontplofbare oorlogsresten.

Online viewer bodemkwaliteit

Inzicht in de onderliggende kaartlaag voor het thema bodemkwaliteit.

IT-integratie

API-koppelingen, SSO via Entra ID/Omada en gegevensuitwisseling richting SAP S4.

BUITEN SCOPE

Géén vervolgonderzoek

Bureau- en veldonderzoek vallen buiten deze aanbesteding en worden later apart aanbesteed.

Géén regievoering

Het vervolgproces na een oranje of rode uitslag blijft bij de betreffende Opdrachtgever.

Géén stikstofonderzoek

Stikstof is in deze fase uitgesloten van de scope.

Géén bedrijfsbreed portaal

Geen overkoepelend ERP-/GIS-portaal; wel een functioneel portaal voor de Zelfscan zelf.



TWEE PRODUCTEN: ZELFSCAN EN STORINGSKAART

ZELFSCAN

Wat is het?

Geautomatiseerde toets vooraf op een tracé of locatie, met een uitslag groen, oranje of rood.

Vier onderzoeksthema's

Bodemkwaliteit, archeologie, flora & fauna en ontplofbare oorlogsresten.

Eén scan = alle thema's

Tenzij een gebruiker ervoor kiest bepaalde thema's uit te zetten in de aanvraag.
Of opdrachtgever op basis van beleid i.c.m. Projectkenmerken dit uitsluit

Gebruikers

Engineers, werkvoorbereiders en aannemers, via SSO met eigen projecttoegang.

STORINGSKAART

Wat is het?

Online viewer op de onderliggende kaartlagen.

Voor wie?

Met name relevant voor RENDO; Enexis ontsluit deze laag zelf via Lovion.
Aanleveren van de kaart en onderliggende data behoort dus tot de scope.

Geen realtime kaart

De actualisatiefrequentie van de data wordt bij de uitvraag vastgelegd.

Aandachtspunt

Zelfscan en Storingskaart zijn twee onderdelen van één opdracht.



EIS DEKKINGSGRAAD DATABRONNEN

- ◆ In het concept Programma van Eisen is een eis opgenomen over de dekkingsgraad van de databronnen
 - ◆ De drempelwaarden hiervoor zijn nog niet definitief vastgesteld
 - ◆ Wij horen graag van u wat in de markt haalbaar en gangbaar is
- ◆ Challenge ons hierop via de vraag- en antwoordmodule als u van mening bent dat de hele markt hier belang bij heeft of via de berichtenmodule in TenderNed.
- ◆ Uw input verwerken wij in de Nota van Inlichtingen en waar nodig in de definitieve uitvraag.





PLATEAUS: ONZE TOEKOMSTVISIE - EEN STRATEGISCHE PARTNER DIE BIJ AANVANG AL VEEL WAARDE TOEVOEGT

01 AANSLUITEN OPDRACHTNEMER

Wij streven ernaar dat het kaartmateriaal en de verrijkte data eigendom blijven van Opdrachtgever.

Bij einde contract moet de data overdraagbaar zijn naar een opvolgende leverancier.

Escrow en exit-afspraken worden in/na de gunningsfase definitief.

Voor zowel Zelfscan als vervolgonderzoeken worden online portals ontsloten en waar nodig, aangesloten op interne applicaties.

Koppelingen met Smart Design Tool, Geo Referentie Tool en SAP S4.

Uitbreidbaar naar toekomstige applicaties binnen de doelarchitectuur.

02 CENTRAAL ONTSLUITEN

Directe koppeling van kaartmateriaal en rapportages naar centrale databases van Opdrachtgever.

Koppeling van database kaartmateriaal naar leverancier Zelfscan. Actualiteit en compleetheid van de brondata wordt daarmee beter geborgd.

03 OVERKOEPELEND PORTAAL

Opdrachtgever ontwikkelt een eigen overkoepelde portaal waar alle aanvragen, voortgang en resultaten van aangesloten leveranciers direct in te zien is.

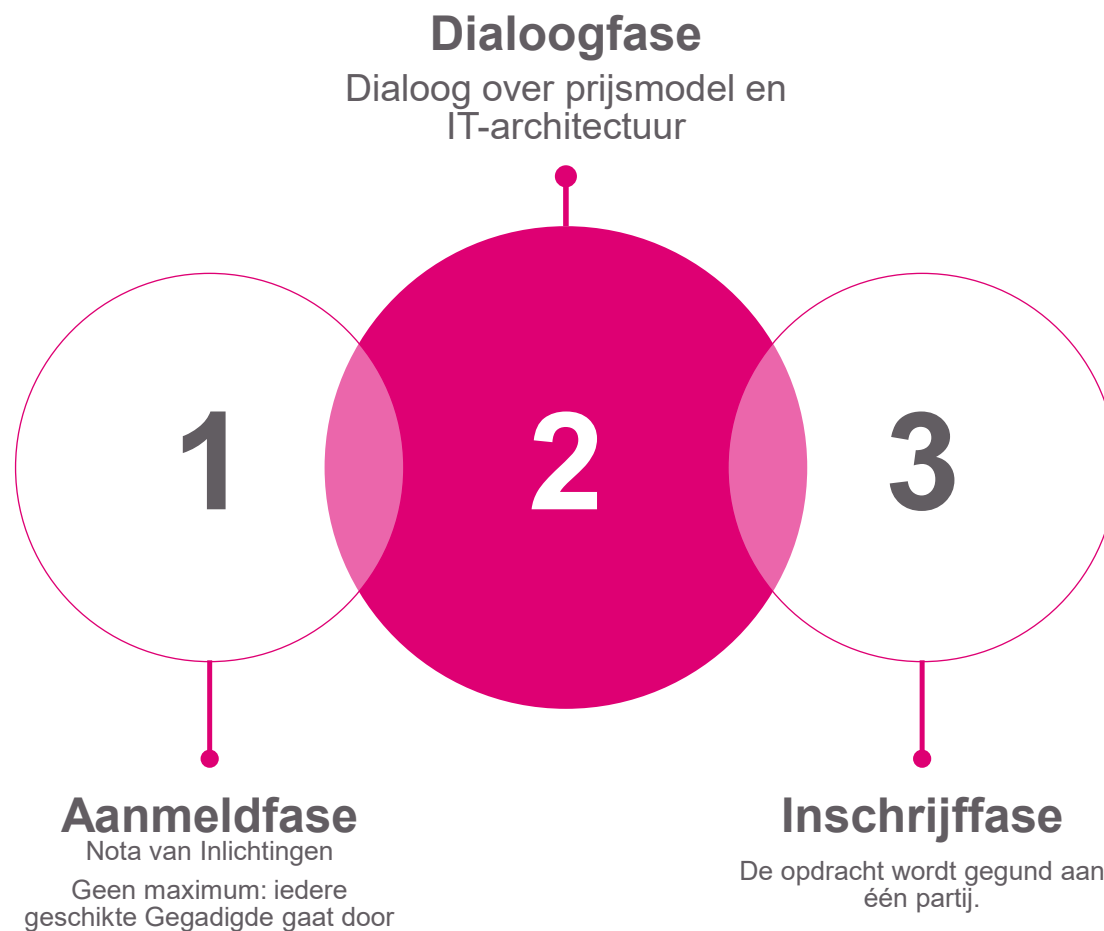
De plateaus worden gefaseerd gerealiseerd.



PROCEDURE



CONCURRENTIEGERICHTE DIALOOG





DE DIALOOG: WAAR GAAN WE OVER IN GESPREK?

Prijmodel: opbouw

Welke opbouw past bij een SaaS-dienst met dit volume?

Prijmodel: staffels

Hoe gaan we om met volumeschommelingen en groei?

Prijmodel: indexatie

Welke indexatiesystematiek is marktconform over 8 jaar?

ICT: koppelingen

API's, SSO (Entra ID/Omada) en uitwisseling richting SAP S4.

ICT: databronnen

Ontsluiting van en eigendom over het kaartmateriaal.

ICT: architectuur

Inpassing in de doelarchitectuur en informatiebeveiliging.

Let op:

De dialoog gaat over de opdracht, niet over uw geschiktheid. Individuele gesprekken op 9, 10 en 11 november 2026. Opdrachtgever maakt uiteindelijk de keuze hoe input uit de dialoog verwerkt wordt.



AANDACHTSPUNTEN BIJ UW AANMELDING

- Vul het UEA correct en rechtsgeldig ondertekend in (tekenbevoegdheid!)
- Lever alle bewijsstukken direct bij de Aanmelding aan – niet later
 - Zorg dat uw referenties de gevraagde kerncompetenties aantoonbaar dekken
 - Let op: geen puntensysteem – iedere geschikte Gegadigde gaat door naar de dialoog
- Zorg dat TenderNed ruim vóór de deadline is ingevuld en voorkom verrassingen
- Gebruik de Nota van Inlichtingen voor concrete vragen en verbetervoorstellen



UNIFORM EUROPEES AANBESTEDINGSDOCUMENT (UEA)

- Het UEA is grotendeels voor-ingevuld in TenderNed. Download het bestand en vul zelf aan:
 - Deel II (en deel II B als de tekenbevoegde niet in het KvK-uittreksel staat)
 - Deel III en IV
- Wanneer is iemand tekenbevoegd volgens de Kamer van Koophandel (KvK):
 - De persoon is in het KvK zelfstandig of gezamenlijk bevoegd voor het bedrag van deze aanbesteding.
- Let op: bij gezamenlijke bevoegdheid moeten **á**lle bevoegden ondertekenen.
 - Volmacht mag, mits die volmacht is ondertekend door de (alle) zelfstandig of gezamenlijk bevoegde bestuurder(s).
 - Voeg alle KvK-stukken bij, tot aan de bevoegde natuurlijke perso(o)n(en)!
- **Upload het ondertekende UEA in TenderNed**





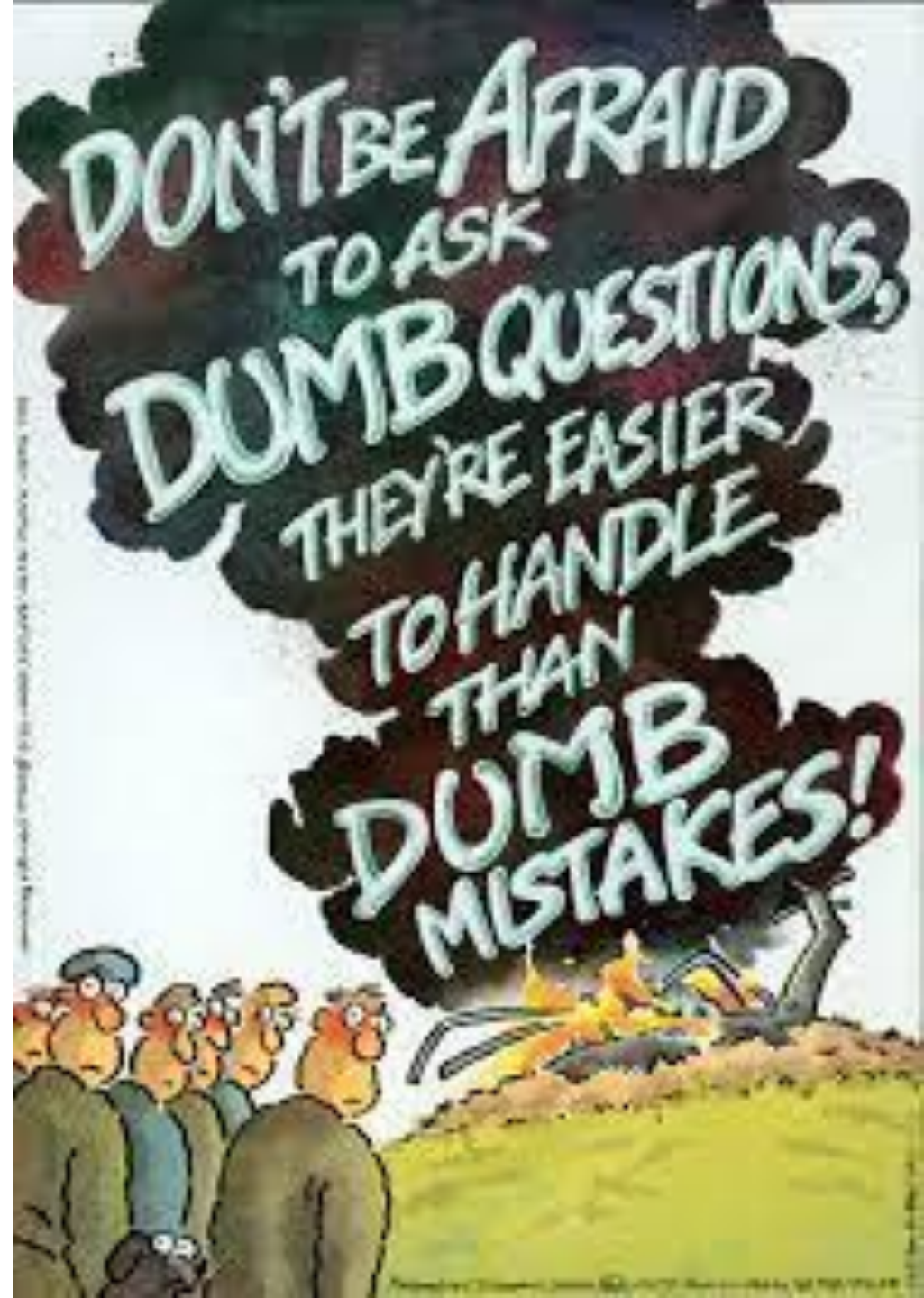
KERNCOMPETENTIES EN REFERENTIES

- Er gelden twee kerncompetenties: (1) SaaS-platform en IT-integratie, (2) inhoudelijke expertise conditionerende onderzoeken
 - Maximaal één referentieopdracht per kerncompetentie; één referentie mag beide dekken
 - Zorg dat alle gevraagde elementen aantoonbaar terugkomen; noem cijfers waar daarom wordt gevraagd
- Gebruik Bijlage 2 – Referentieverklaring en dien deze in bij de Aanmelding
- Referenties van een onderneming binnen uw eigen concern zijn niet toegestaan



NOTA VAN INLICHTINGEN

- Bedoeld om de aanbesteding te verduidelijken en waar mogelijk te verbeteren:
 - Geef aan waarom een eis volgens u niet goed aansluit
 - Doe concrete verbetervoorstellen
- Stel vooral uw vragen bij twijfel of als u een aanpassing wenst



PLANNING



PLANNING OP HOOFDLIJNEN

Onderdeel	Datum
Publicatie Selectieleidraad	1 september 2026
Informatiebijeenkomst	10 september 2026
Uiterste datum vragen Nota van Inlichtingen	18 september 2026
Publicatie Nota van Inlichtingen	25 september 2026
Deadline indienen Aanmelding	6 oktober 2026, 12:00 uur
Beoordelen Aanmeldingen	12 t/m 15 oktober 2026
Selectiebeslissing	16 oktober 2026
Vezenden uitnodiging tot dialoog (beknopt dialoogdocument)	27 oktober 2026
Dialoogfase (prijsmodel en IT-architectuur)	9, 10 en/of 11 november 2026
Verzenden Offerteaanvraag	18 november 2026
Ontvangst Inschrijvingen	29 januari 2027, 12:00 uur
Gunningsbeslissing	26 februari 2027
Startdatum contract	1 april 2027



BEDANKT VOOR UW AANDACHT!

Contact

🏢 Vincent Abbenhuis

📞 Inkoopadviseur

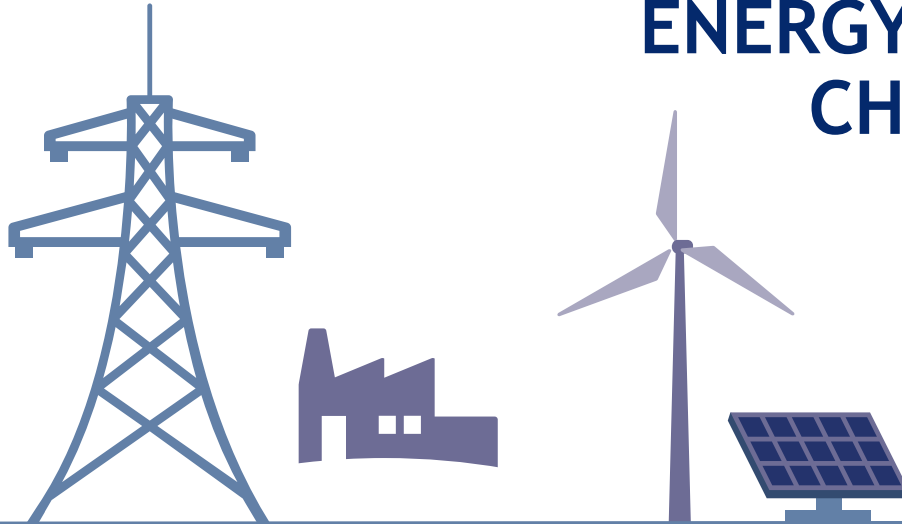
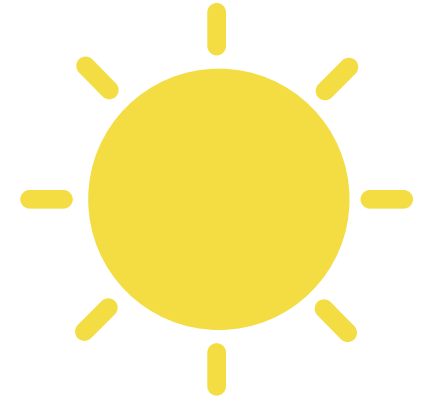
✉ [Via de Nota van Inlichtingen](#)

🌐 www.tenderned.nl

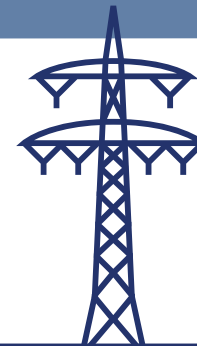


INTRODUCTIE ENEXIS

OUR ROLE IN THE ENERGY SUPPLY CHAIN

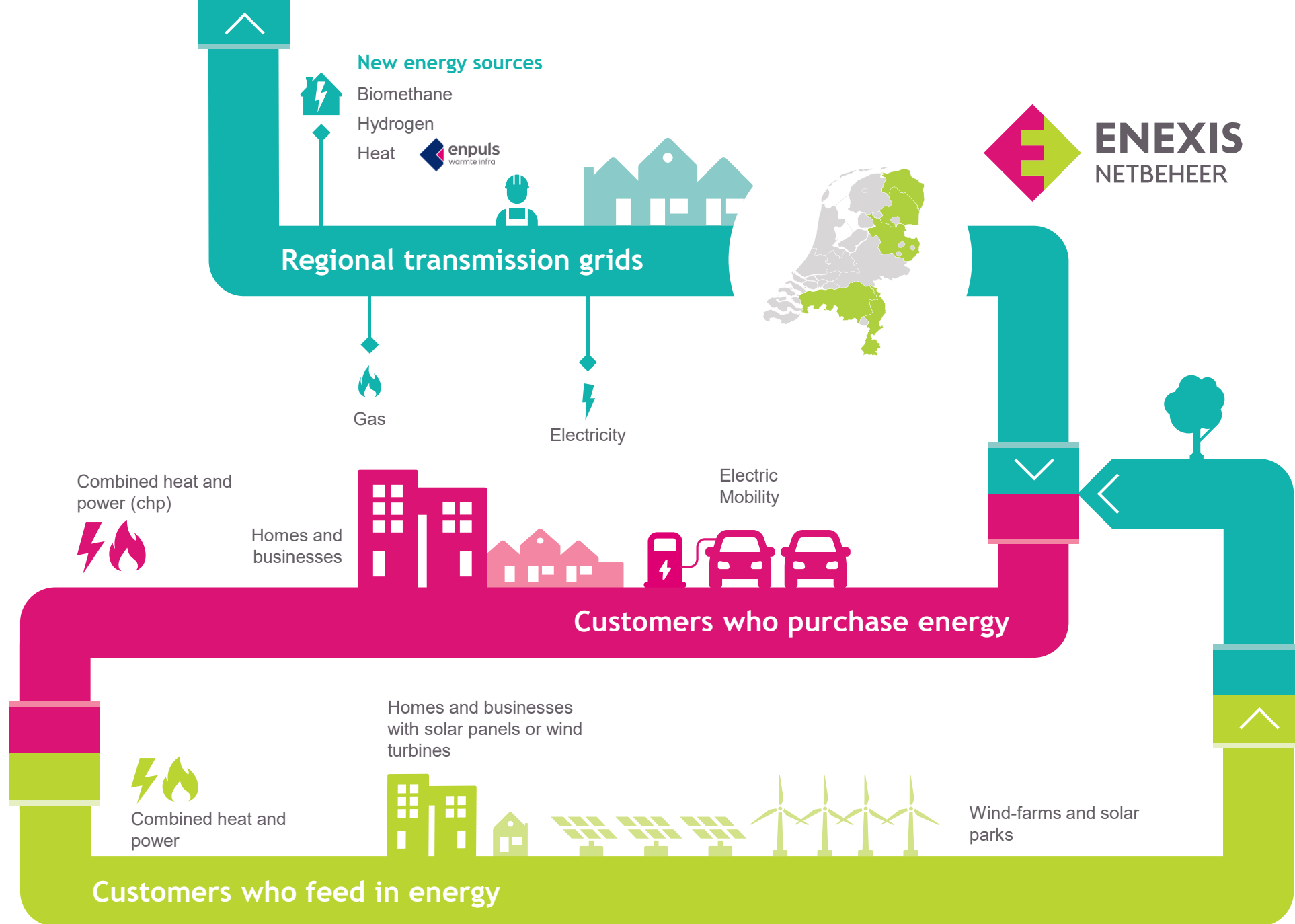


Large-scale production and abroad



National transmission grids





VERZORGINGSGEBIED

⚡ Elektriciteitsnet
2.990.000 aansluitingen

117.900 km | 33,6 TWh



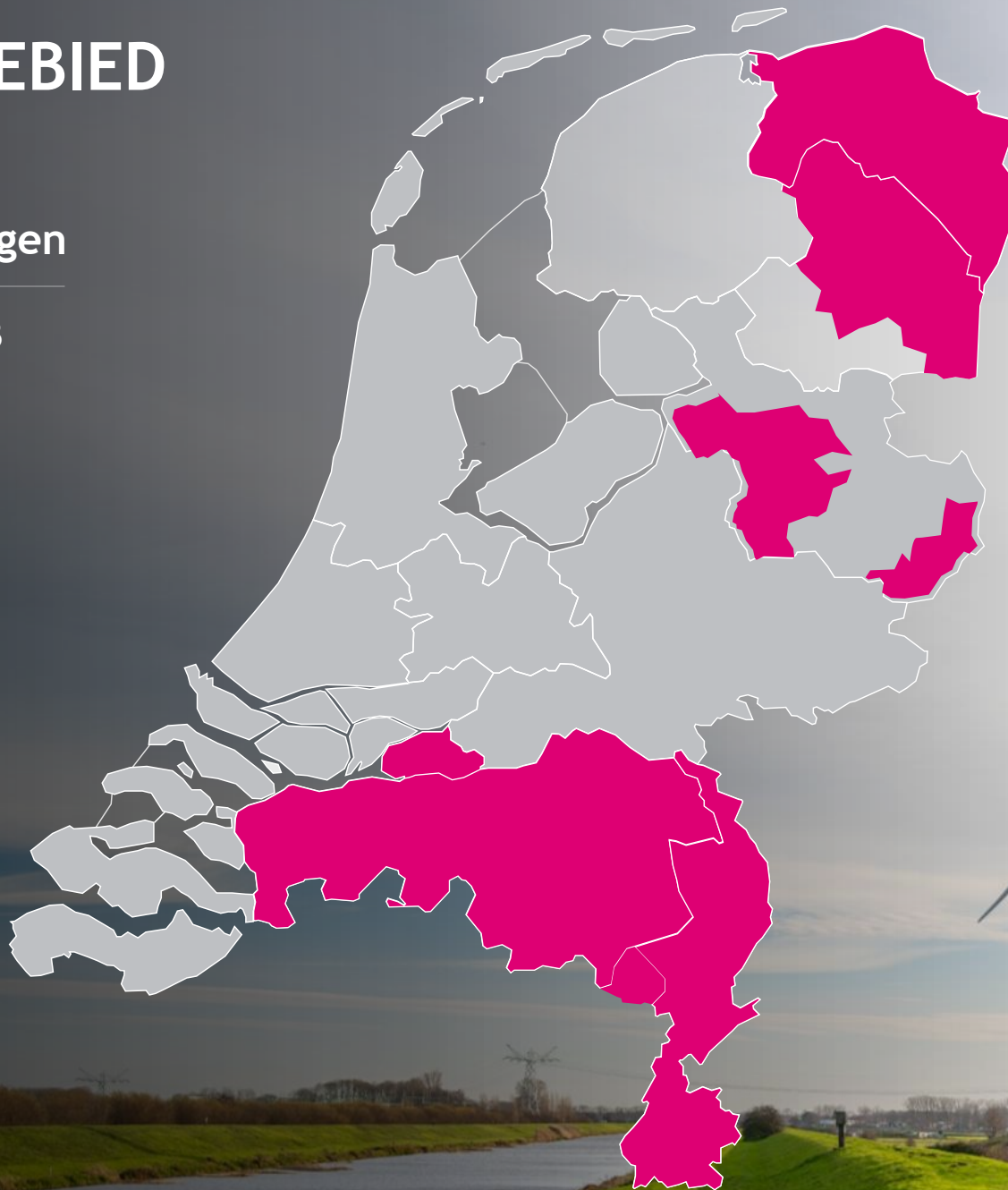
VERZORGINGSGEBIED



Gasnet

2.246.000 aansluitingen

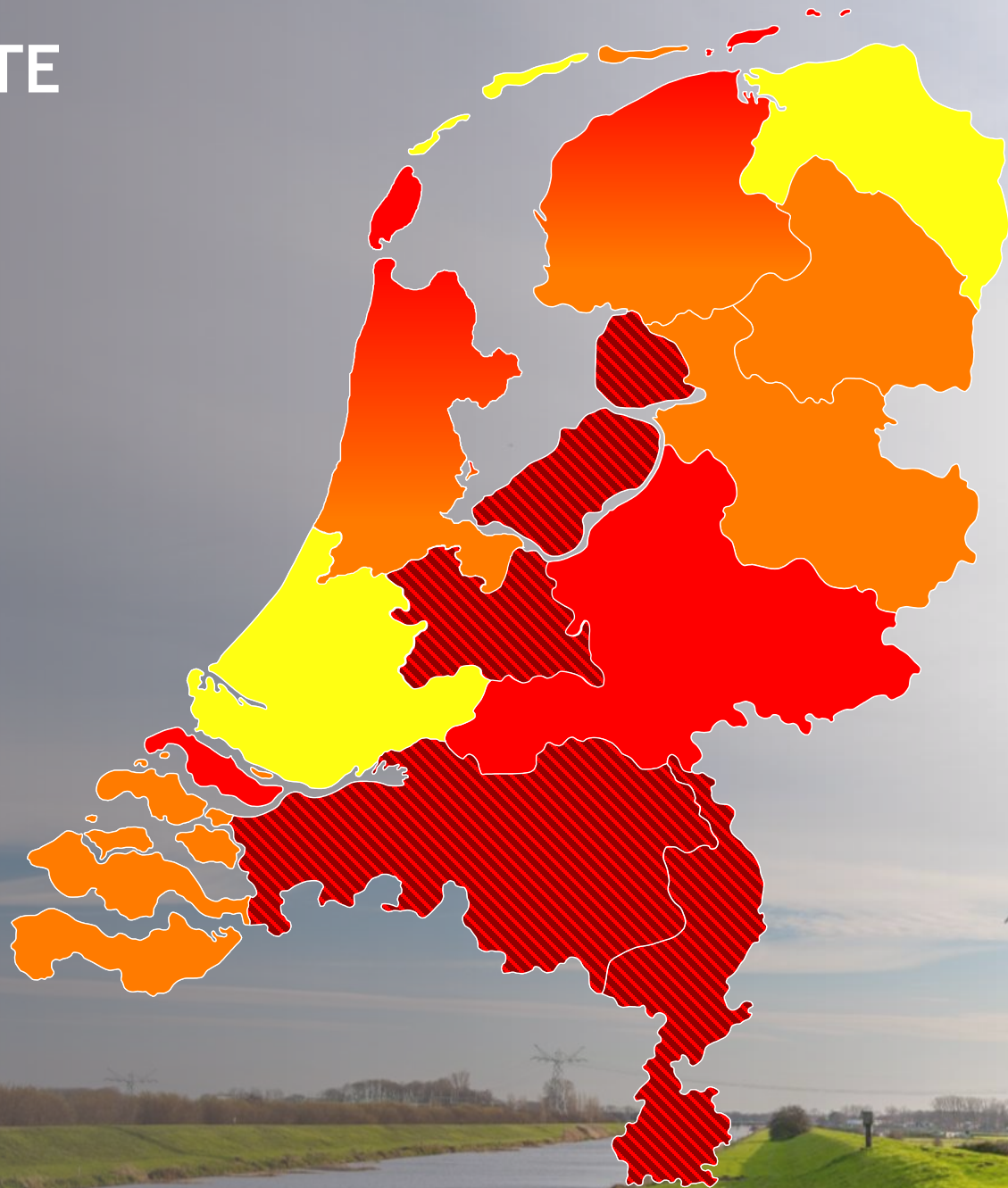
46.100 km | 4.265 Mm3



ONZE GROOTSTE UITDAGING:



Netcongestie



ONZE STRATEGIE

Wij geven alle klanten toegang tot betaalbare, betrouwbare en duurzame energie



Toekomstbestendig
energiesysteem



Dynamisch
systeembeheer



Oplossingen samen met
en voor onze klanten



Bouwen met maximale
klantimpact

