

INFORMATIEBIJEENKOMST

DARK FIBER GLASVEZELNETWERK

KLAAS VAN TRICHT
ENNE VAN DER BIJL
FLEUR DU PRÉE

8 APRIL 2026



ENEXIS
GROEP

WELKOM

Agenda voor deze
informatiebijeenkomst:

- ❖ Over Enexis
- ❖ Wie zijn wij
- ❖ Achtergrond opdracht
- ❖ Procedure
- ❖ Planning
- ❖ Aandachtspunten
- ❖ Vragen (niet inhoudelijk)



ENEXIS IS EEN NETWERKBEDRIJF

Met onze infrastructuur zorgen wij ervoor dat miljoenen klanten in Groningen, Drenthe, Overijssel, Noord-Brabant en Limburg toegang hebben tot elektriciteit en gas.

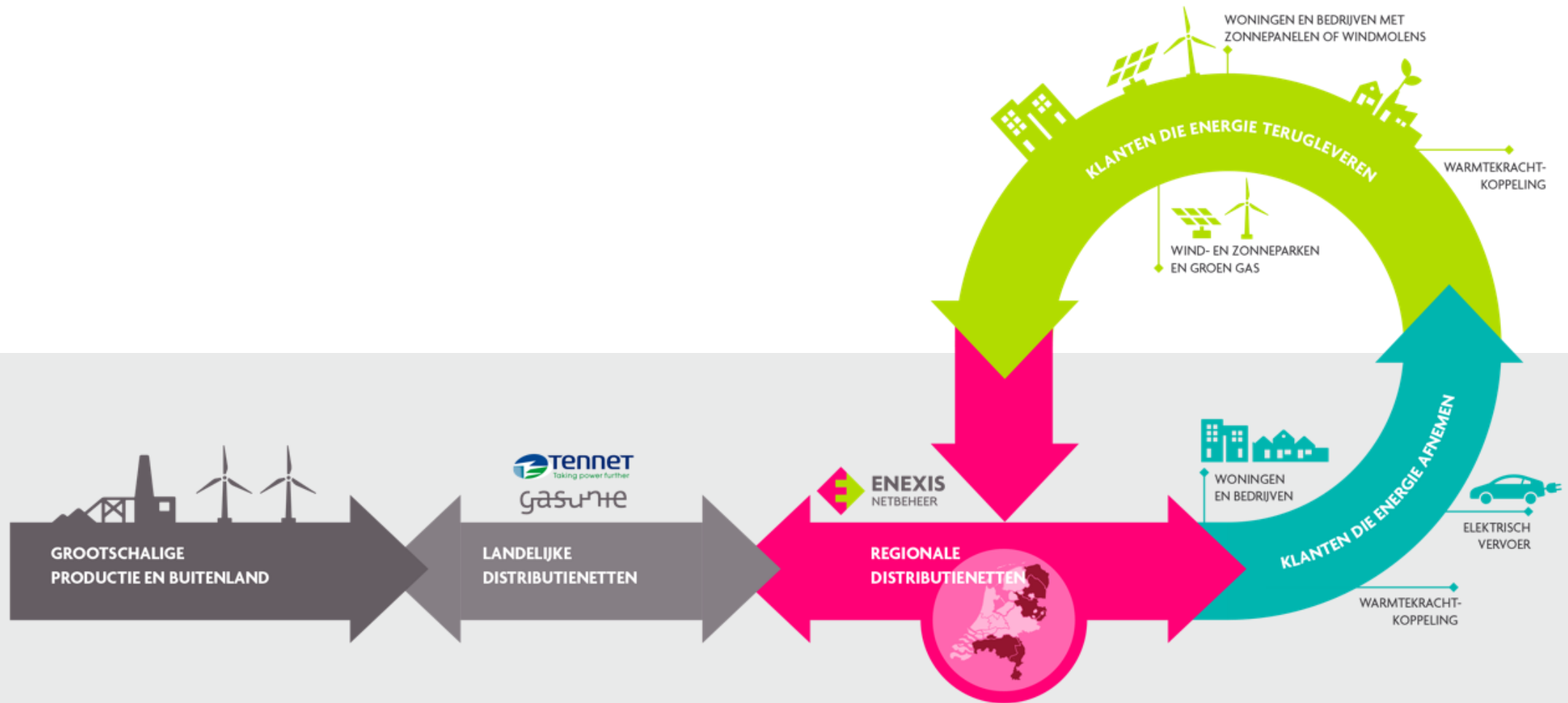
> 7.100
collega's die
dag en nacht
klaarstaan

99,99%
betrouwbaarheid
van ons
energienet

83%
groei van ons
werkpakket en
opzichte van
2018



CRUCIALE SCHAKEL IN DE ENERGIEKETEN



Enexis in cijfers



Aantal klanten gas

Totaal: 2.303.000



Aantal klanten elektriciteit

Totaal: 2.941.000



**Aantal klanten die zonne-
energie terugleveren**

Totaal grote zonne-installaties ($\geq 15\text{kW}$): 31.646

Totaal kleinere zonne-installaties ($< 15\text{kW}$): 863.471



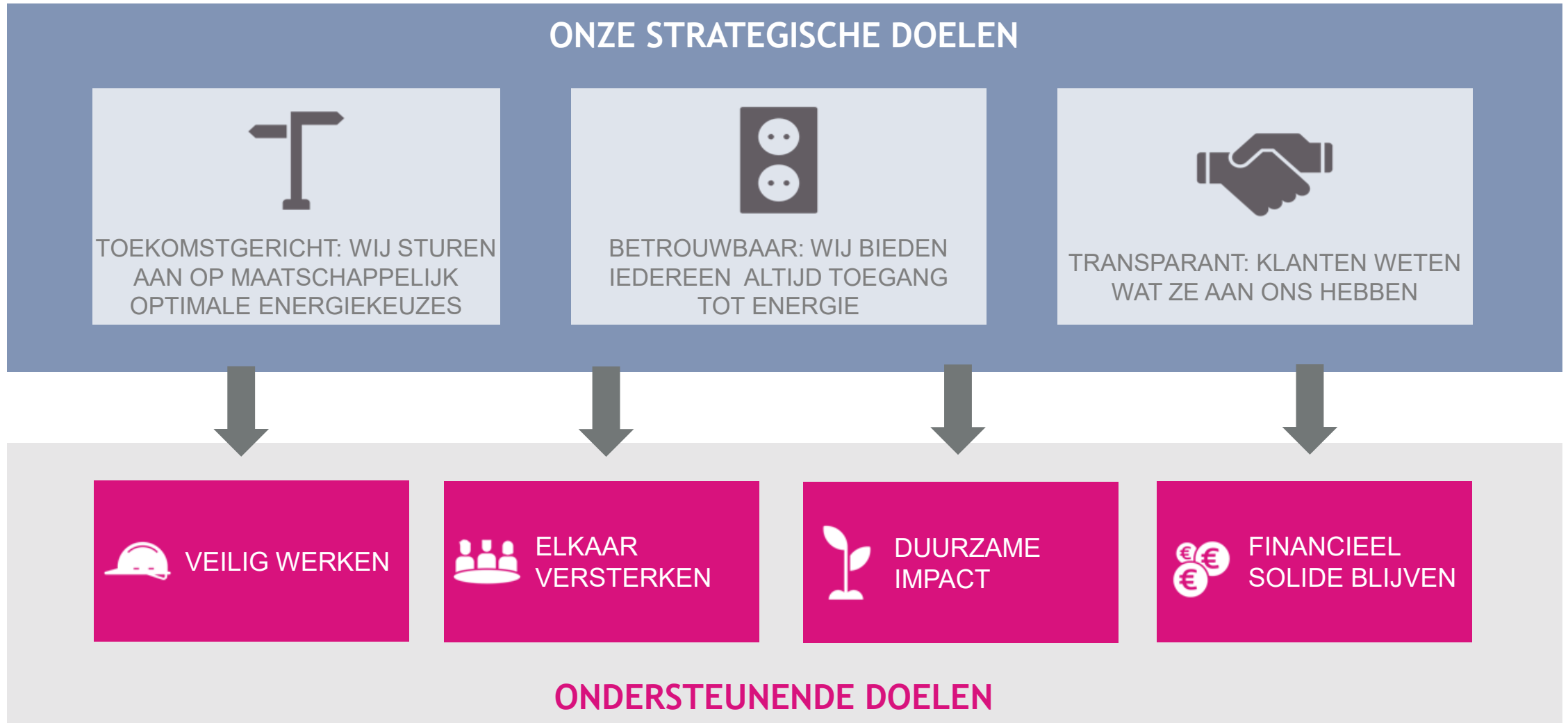
**Aantal klanten die wind-
energie terugleveren**

Totaal: 753

Aangesloten windinstallaties



FOCUS OP UITVOERING VAN DE ENERGIETRANSITIE



WIE ZIJN WIJ...



KLAAS VAN TRICHT
BELEIDSADVISEUR
COMPONENTEN/
OPDRACHTGEVER



ENNE VAN DER BIJL
PROJECTLEIDER

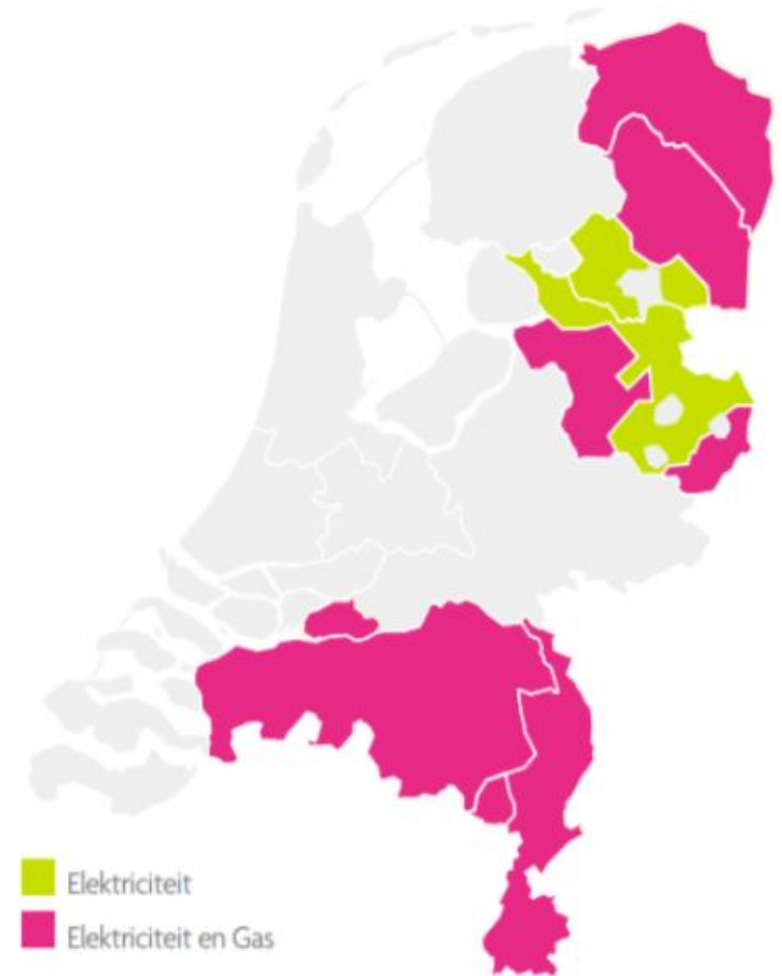


FLEUR DU PRÉE
INKOPER



INTRODUCTIE: AANBESTEDING DARK FIBER GLASVEZELNETWERK

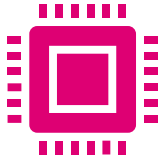
- Slechts 1,5% per jaar glasvezeluitrol → 50 jaar nodig voor volledige dekking.
- MS-T-net kent stijgende belasting → real-time data en beveiliging noodzakelijk.
- Draadloos = ongeschikt (traag, kwetsbaar).
- Glasvezel = noodzakelijk, maar eigen aanleg is traag en duur.
- Dark fiber huren = snel, betaalbaar, technisch geschikt.
- Pilot op 3 locaties → resultaten bepalen go/no-go voor ±600 TVS.



DOELSTELLINGEN VOOR DEZE AANBESTEDING



- **Beschikbaarheid:** Voorkomen telekwetsbaarheid: doordat Enexis de controle heeft over alle actieve componenten in de datacomverbinding worden issues met betrekking tot telekwetsbaarheid uitgesloten.



- **Toekomstbestendig:** Digitale ontsluiting van TVS voor correct bedrijfsvoeren én invulling van de technische randvoorwaarden voor differentiaalbeveiliging via glasvezel.



- **Transparantie:** Duidelijkheid over alle kosten voor de gehele contractperiode.



- **Efficiëntie:** Vergaand inzicht in grenzen van netcapaciteit én efficiënt beheer van het glasvezelnetwerk via o.a. firmware updates 'over the air'.



- **Continuïteit:** Real-time informatie via dark-fiberverbindingen om bedreigingen tijdig te signaleren én continuïteit te borgen.



GEKOZEN PROCEDURE

- Europese openbare procedure
 - Beperkte markt + geraamde waarde boven Europese drempel
 - 2 x vragenronde: Nota van Inlichtingen
 - Gunning op laagste prijs
- Overeenkomst met één leverancier
- Looptijd: initieel 5 jaar, daarna mogelijkheid tot verlenging voor onbepaalde tijd



PLANNING

Aanbestedingsprocedure	Datum
Verzending Offerteaanvraag	Woensdag 1 april 2026
Aanmelding informatiebijeenkomst	Dinsdag 7 april 2026 12:00 uur
Informatiebijeenkomst	Woensdag 8 april 2026 10:30 uur
Vragen indienen Nota van Inlichtingen 1 voor 10:00 uur	Maandag 13 april 2026 10:00 uur
Beantwoorden vragen Nota van Inlichtingen 1	Maandag 20 april 2026
Vragen indienen Nota van Inlichtingen 2 voor 10:00 uur	Donderdag 23 april 2026 10:00 uur
Beantwoorden vragen Nota van Inlichtingen 2	Dinsdag 28 april 2026
Indienen Inschrijving	Woensdag 13 mei 2026 10:00 uur
Gunningsbeslissing	Woensdag 20 mei 2026
Einde stand- <u>still</u> -termijn	Woensdag 10 juni 2026
Gunning/contracteren	Donderdag 11 juni 2026
Ingangsdatum Overeenkomst	Donderdag 11 juni 2026
Startdatum realisatiewerkzaamheden eventuele nieuwe (delen) tracés	Donderdag 16 juli 2026
Opleverdatum alle verbindingen/tracés uiterlijk	Donderdag 14 januari 2027
Start beheer en onderhoud (per verbinding)	Vanaf oplevering verbinding



AANDACHTSPUNTEN

- UEA
- Kerncompetentie: referenties
- Prijzenblad
- Nota van Inlichtingen
- Deadlines



UEA - INVULLEN EN ONDERTEKENEN (1)

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument downloaden uit TenderNed.
- Zelf nog invullen of aankruisen:
 - Deel II (en deel II B als de gemachtigde tekenbevoegde niet in de KvK staat)
 - Deel III en IV (let op: omgekeerde vraagstelling)

Deelneming aan criminele organisatie

Wetsverwijzing(en):

Artikel 2.86, lid 2a Aanbestedingswet 2012

Juridische beschrijving:

Is de ondernemer zelf of iemand die lid is van het bestuurs-, leidinggevend of toezichthoudend orgaan van de ondernemer of daarin vertegenwoordigings-, beslissings- of controlebevoegdheid heeft, om deelneming aan een criminele organisatie veroordeeld bij onherroepelijk vonnis, welk vonnis niet later dan vijf jaar geleden is geweest of dat expliciet een uitsluitingsperiode bevat die nog steeds van toepassing is?

Door te antwoorden met 'Ja' geeft u aan dat deze uitsluitingsgrond niet op u van toepassing is en u voldoet aan deze eis.

Voldoet u aan deze eis?

- Ja
 Nee



UEA - INVULLEN EN ONDERTEKENEN (2)

- Ondertekening door tekenbevoegde
- Wanneer is iemand tekenbevoegd conform KvK:
 - Persoon is in KvK zelfstandig dan wel gezamenlijk bevoegd tot tekenen voor het bedrag in deze aanbesteding. Let op: bij gezamenlijk bevoegd moeten de bevoegden SAMEN tekenen.
 - Machtiging is toegestaan, als deze machtiging ook weer ondertekend is door de (alle) zelfstandig (of gezamenlijk) tekenbevoegde(n)
- Stuur alle KvK-stukken mee tot u bij de bevoegde natuurlijke persoon/personen uitkomt!
- Upload de ondertekende versie van de UEA in TenderNed



KERNCOMPETENTIE: REFERENTIE

- Zorg dat alle gevraagde elementen duidelijk terug te lezen zijn in de referentie:
 - Laat getallen terugkomen als deze zijn gevraagd
 - Referenties hoeven pas op verzoek in de verificatiefase ondertekend te worden, het mag uiteraard wel eerder
- Gebruik Bijlage - Referentieverklaring Enexis voor de kerncompetentie



PRIJZENBLAD - INVULLEN

- Ieder Perceel eigen tabblad
- Vergrendeld op in te vullen cellen na
- Zorg dat alle gevraagde cellen ingevuld zijn, 0 indien niet van toepassing/niet aan de orde
- Bij twijfel: stel vragen in de Nota van Inlichtingen!
- Niet vergeten: indienen open begroting



NOTA VAN INLICHTINGEN

- Bedoeld om duidelijkheid te scheppen en de Offerteaanvraag te verbeteren waar mogelijk
 - Geef aan waarom bijv. een eis volgens u niet goed aansluit
 - Geef concrete verbetersuggesties
- Stel vragen bij twijfel of als u een aanpassing wilt.
- Na indiening van de Inschrijving staan alle eisen en de ingediende prijzen vast, er is dan GEEN onderhandelingsruimte meer.



Er bestaan geen
domme vragen
enkel antwoorden
die je wijzer maken

@PatrickMundus

DEADLINES



- Deadlines zijn ook écht deadlines!
- Check ruim voor indienen
Inschrijving of TenderNed
helemaal duidelijk is en voorkom
verrassingen



VRAAGEN??



ENEXIS
GROEP

SAMEN WERKEN WE AAN EEN
BETROUWBARE EN DUURZAME
ENERGIEVOORZIENING VOOR
VANDAAG ÉN VOOR DE TOEKOMST.



ENEXIS
GROEP