

Informatiesessie commissie GB

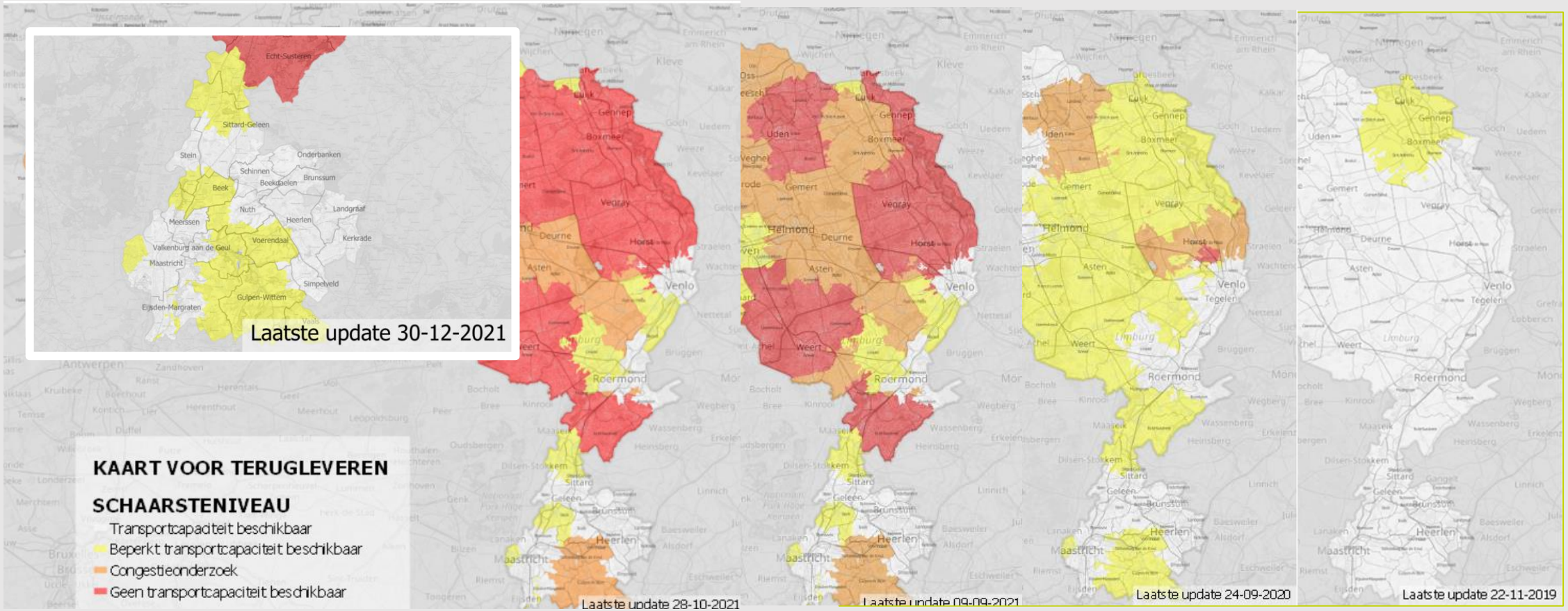
Transportcapaciteit schaarste en oplossingsrichtingen

26 januari 2022



1. Netschaarste

Tranportschaarste, niet of, maar wanneer!



28-10-2021 **09-09-2021** **24-09-2020** **22-11-2019**

Wat is transportschaarste?

- Er ontstaan vraagstukken bij *teruglevering* (invoeders), NIET bij de vraag van elektriciteit (verbruikers).
- *Terug te leveren energie* kan niet meer worden afgevoerd via de bestaande infrastructuur
- Huidige vraagstukken zijn voornamelijk gebaseerd op knelpunten HS-lijnen Tennet.
- Aansluiting t/m 3x80A blijven wij aansluiten

Veiligheid en leveringszekerheid moeten gewaarborgd blijven



Transportschaarste: aanleiding

Transportschaarste op teruglevering, hoe komt dit?

- Doorlooptijden lopen NIET synchroon:

  Het ontwikkelen van een groot zonnepark duurt gemiddeld 2 jaar. Het ontwikkelen van een windmolenpark 5 – 10 jaar.

  Doorlooptijden van 2 tot 4 jaar zijn realistisch voor de regionale netten. Voor de landelijke (hoogspannings-) netten zijn doorlooptijden van 7 tot 10 jaar de huidige praktijk, met uitschieters tot 15 jaar.

- Extra versnelling marktontwikkeling door SDE-subsidie

Lange doorlooptijden door:

- Personeelsschaartse
- *60 – 80% van deze doorlooptijden worden in beslag genomen door het verwerven van gronden, vergunnings- en bezwaarprocedures*

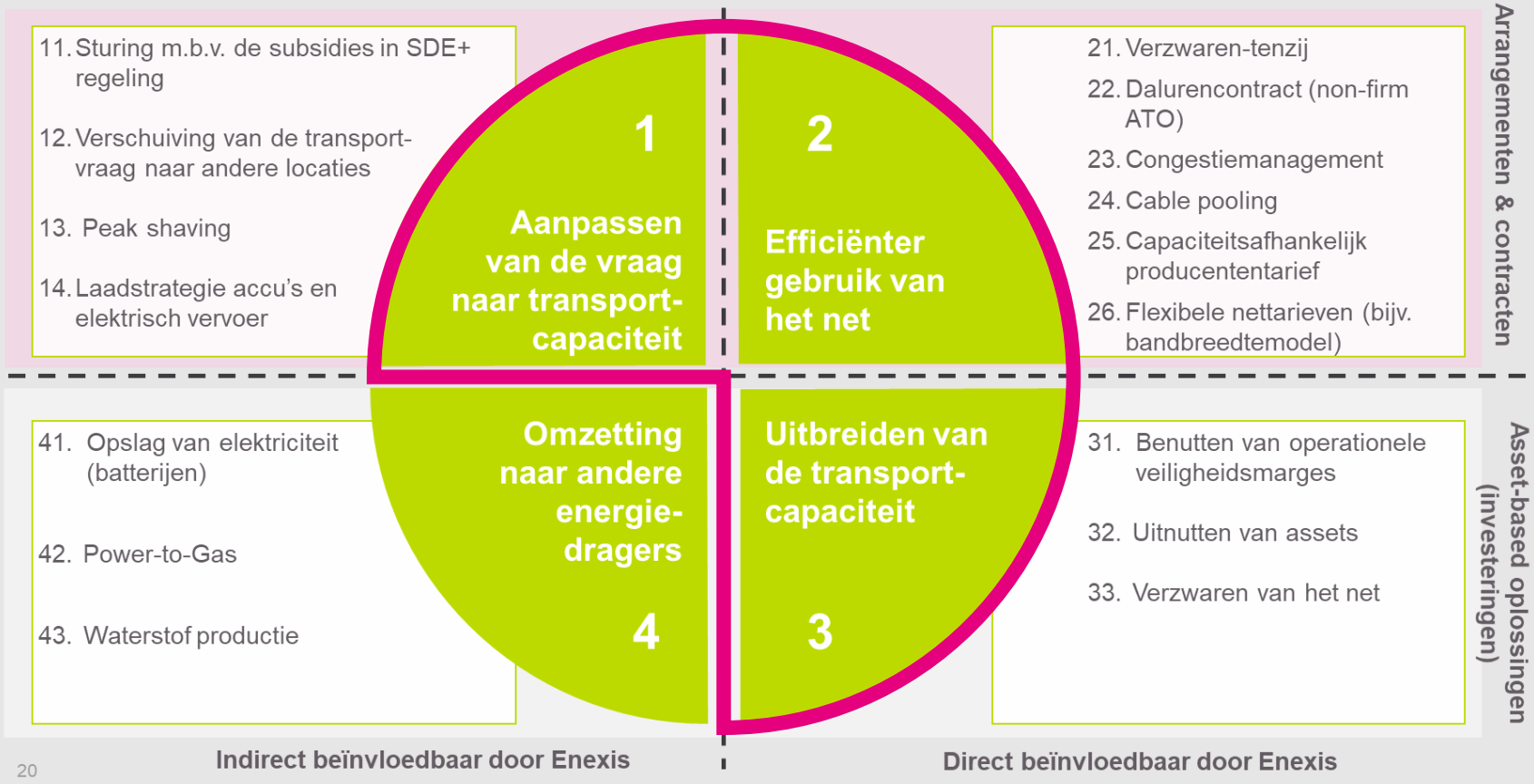
2. Oplossingsrichtingen



Visie op oplossingen en instrumenten

Er zijn vier soorten oplossingen: via investeringen of arrangementen, en direct- of indirect beïnvloedbaar door Enexis

Veiligheid en Leveringszekerheid moeten gewaarborgd blijven



20

De netbeheerders investeren



In 2020 hebben we ruim 450 nieuwe collega's welkom geheten



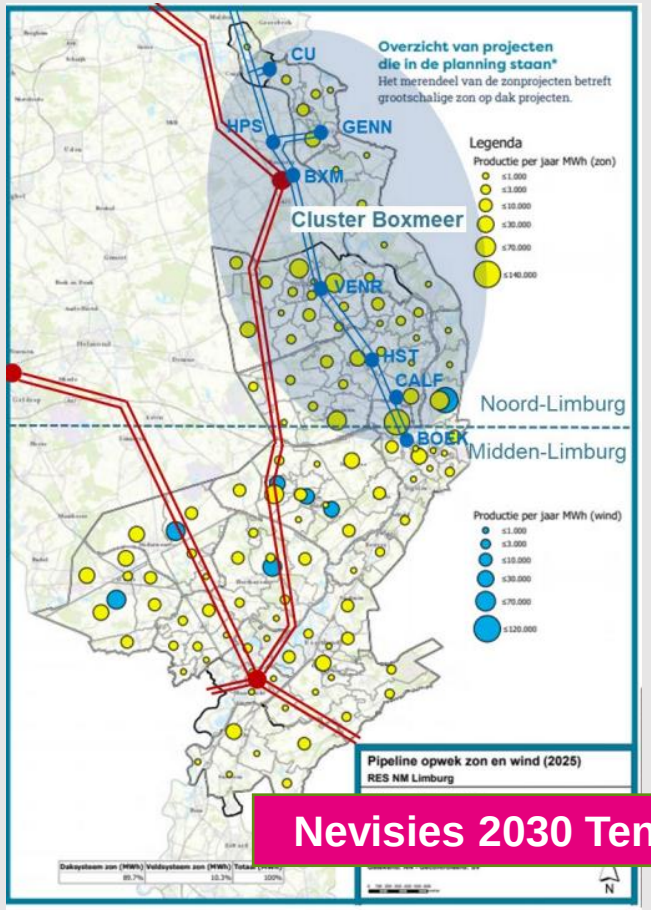
Werkzaamheden in Zuid-Nederland

Station	Oplossing	Voorlopige planning
Boekend	1 transformator verzwaren	2021
Bergen op Zoom	3 transformatoren verzwaren en schakelaars plaatsen	2021
Limmel	2 transformatoren en schakelaars plaatsen	2021
Roosendaal	1 transformator verzwaren, 1 transformator en schakelaars plaatsen	2021
Tilburg-Centrum	schakelaars plaatsen	2021
Born	2 transformatoren verzwaren en schakelaars plaatsen	2022
Boschpoort	2 transformatoren verwaren	2022
Best	1 transformator en schakelaars plaatsen	2022
Geertruidenberg	1 transformator verzwaren en schakelaars plaatsen	2022
Heerlen	schakelaars plaatsen	2022
Hapert	2 transformatoren en schakelaars plaatsen	2022
Huskensweg	schakelaars plaatsen	2022

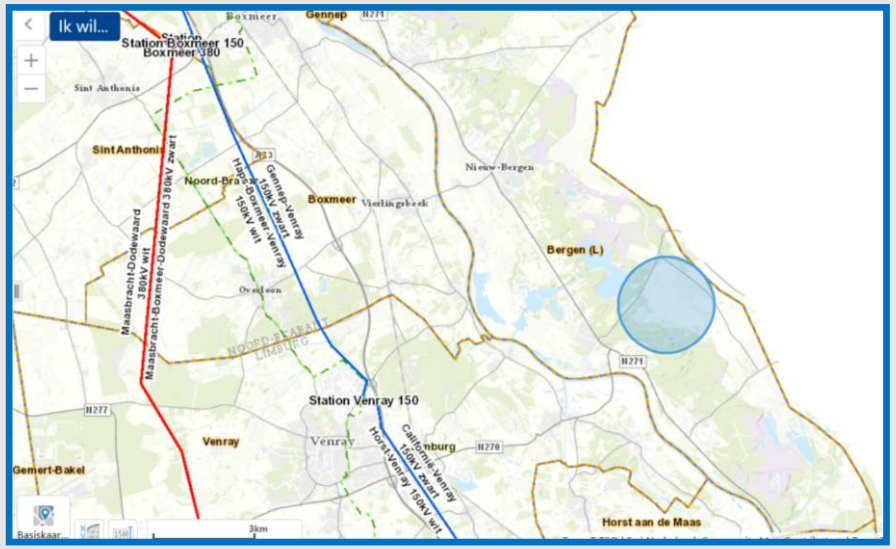
Werkpakket Enexis is in 2021 gestegen naar € 941 miljoen. Dit nieuwe recordbedrag is een stijging van meer dan 60% ten opzichte van 2015.

Bron: https://www.enexis.nl

Investeren vraagt om handelingsperspectief



Nevisies 2030 TenneT - Enexis

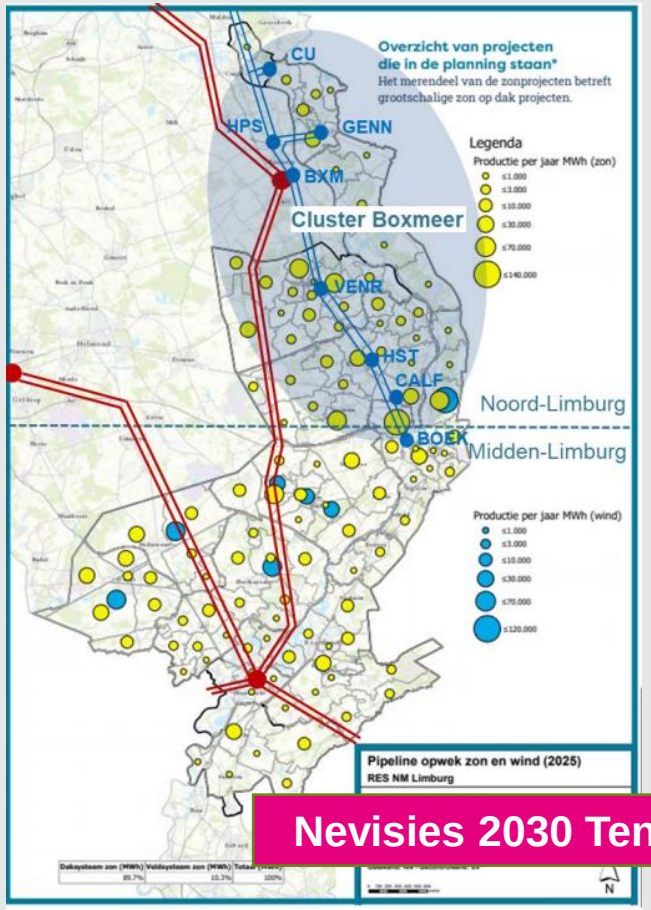


Energie Landschap Wells Meer

- Verbinding Wells Meer – Venray
- Verzwaring HS-lijn Venray – Boxmeer
- Upgrade Boxmeer (380 kV)

Plannen Wells Meer, RES-regio's NML en NOB en overige klimaattafels zijn m.b.v. de netvisies de input voor een robuuste, toekomst bestendige oplossing.

Investeren vraagt om handelingsperspectief



Nevisies 2030 TenneT - Enexis

WANTROUWEN

Evertsoord zoekgebied zonneweides

EVERTSOORD

DOOR ANGELA JANSSENS

Evertsoord blijft in beeld als zoekgebied voor de mogelijke komst van (grootschalige) zonneweides. De Horster wethouder Thijs Kuipers moet het enorme wantrouwen bij de dorpelingen zien weg te halen.

Politiek Horst aan de Maas is het over één ding eens: wethouder Kuipers moet de komende tijd aan menig keukentafel praten als Brugman, wil de gemeente een sprankje vertrouwen terugwinnen bij de inwoners van Evertsoord. Burgers zetten nu stekels op zodra de gemeentelijke zoektocht naar plek voor honderden hectare zonneweides in de Mariapeel ter sprake komt.

onze inwoners te zaaien", vroeg de SP zich tijdens een raadsvergadering hardop af. „Laat Evertsoord met rust en haal het dorp uit het zoekgebied voor zon.

Wantrouwen

INGEWIKKELDE LEGPUZZEL

Zonneweides in de Mariapeel

DEURNE/HORST AAN DE MAAS/VENRAY

DOOR ANGELA JANSSENS

Horst aan de Maas en Venray gaan samen bekijken waar in de Mariapeel zonneweides kunnen komen. Ook ambtenaren van de gemeente Deurne onderzoeken in hoeverre samenwerking mogelijk is.

De Mariapeel wordt de komende jaren een ingewikkelde legpuzzel. Naast het algemeen belang dat gediend is met de komst van honderden hectares aan zonneweides moe

het in Horst aan de Maas. „We bre
gen eerst de belangen, problem
en wensen van inwoners, onder
mers en andere partijen in kaa
Met die informatie al
ten we de Mariapeel
nieuw in. Onder me
gelijke opbrengsten
des denken we veel p
kunnen lossen."

Stikstof

Wat bijvoorbeeld o
riapeel speelt, is de stikstofproble-
matiek. En er zijn boeren die last
hebben van vernatting dan wel ver-

'NACHTMERRIE'

Zonnepanelen in plaats van groene weides met paarden

Met een beetje pech wordt de merriehouderij van Inge van der Meer en Frank Arts uit Evertsoord ooit omringd door zonneweides. „Ik lig er 's nachts wakker van."

EVERTSOORD

DOOR ANGELA JANSSENS

nge van der Meer en levens-

zoekt immers in een groot gebied rond de Mariapeel naar plek voor honderden hectares zonneweides.
t deel uit van die
horrorscenario –
mmende stellages
afketst waardoor
ens op de vlucht

**Wat wil de omgeving?
Welke keuzes maakt de (nieuwe) politiek?**

6. Vragen



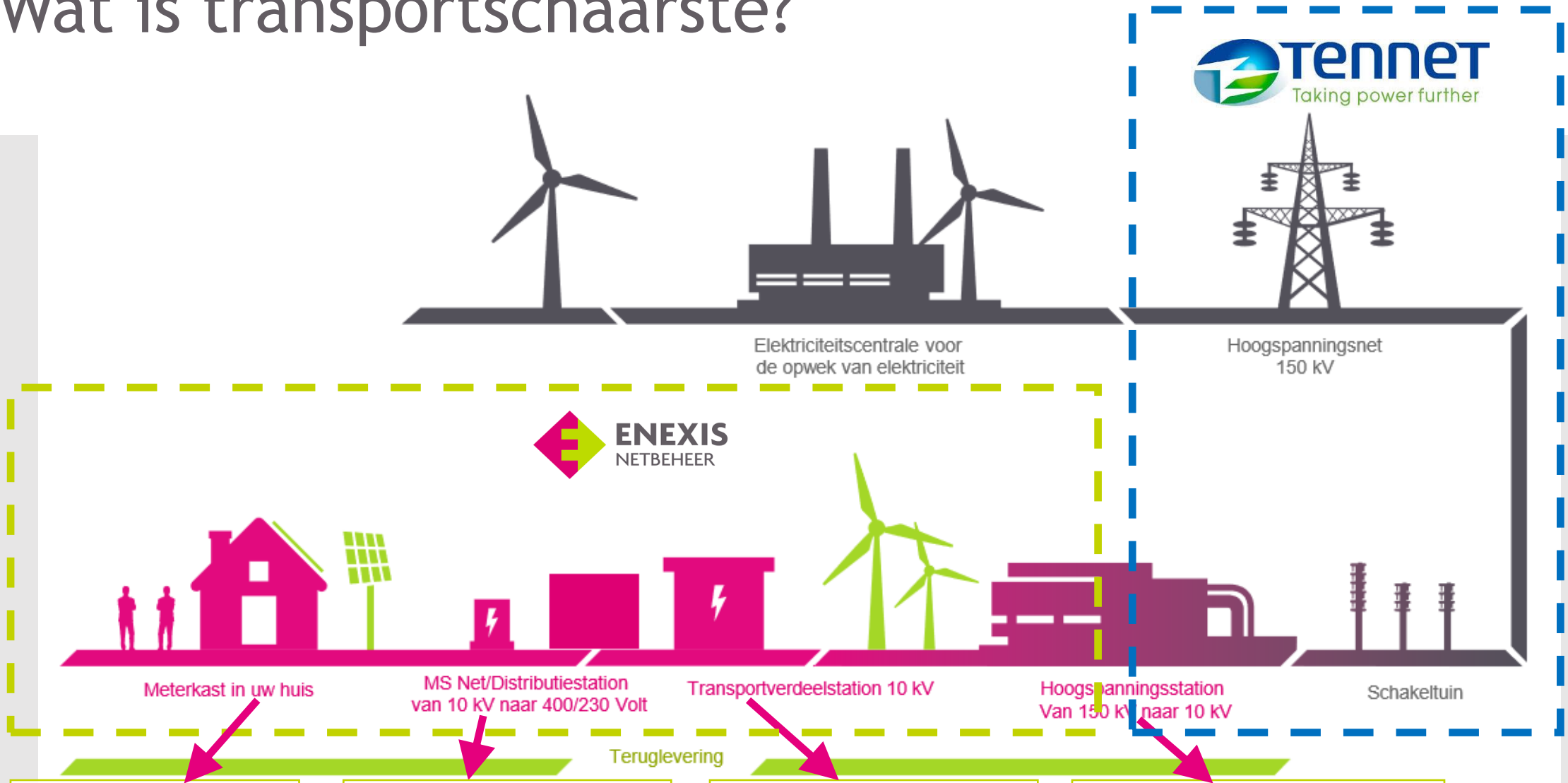
Meer informatie?
Meld je aan voor de infosessie van de RES NML op 27 januari om 19:00 uur.
Aanmelden via de griffier of bij j.beijers@venlo.nl



ENEXIS

NETBEHEER

Wat is transportschaarste?



LS t/m 3x80A
- Ca 170 panelen

Distributiestation
- Ca 6.000 panelen (2 ha)
- 400 woningen

Transportverdeelstation
- Ca 20.000 panelen (6 ha)
- 1-2 windmolens

HS/MS-hoofdstation
- > 20.000 panelen
- Meerdere molens