

RES NOB: gemeente Bernheze

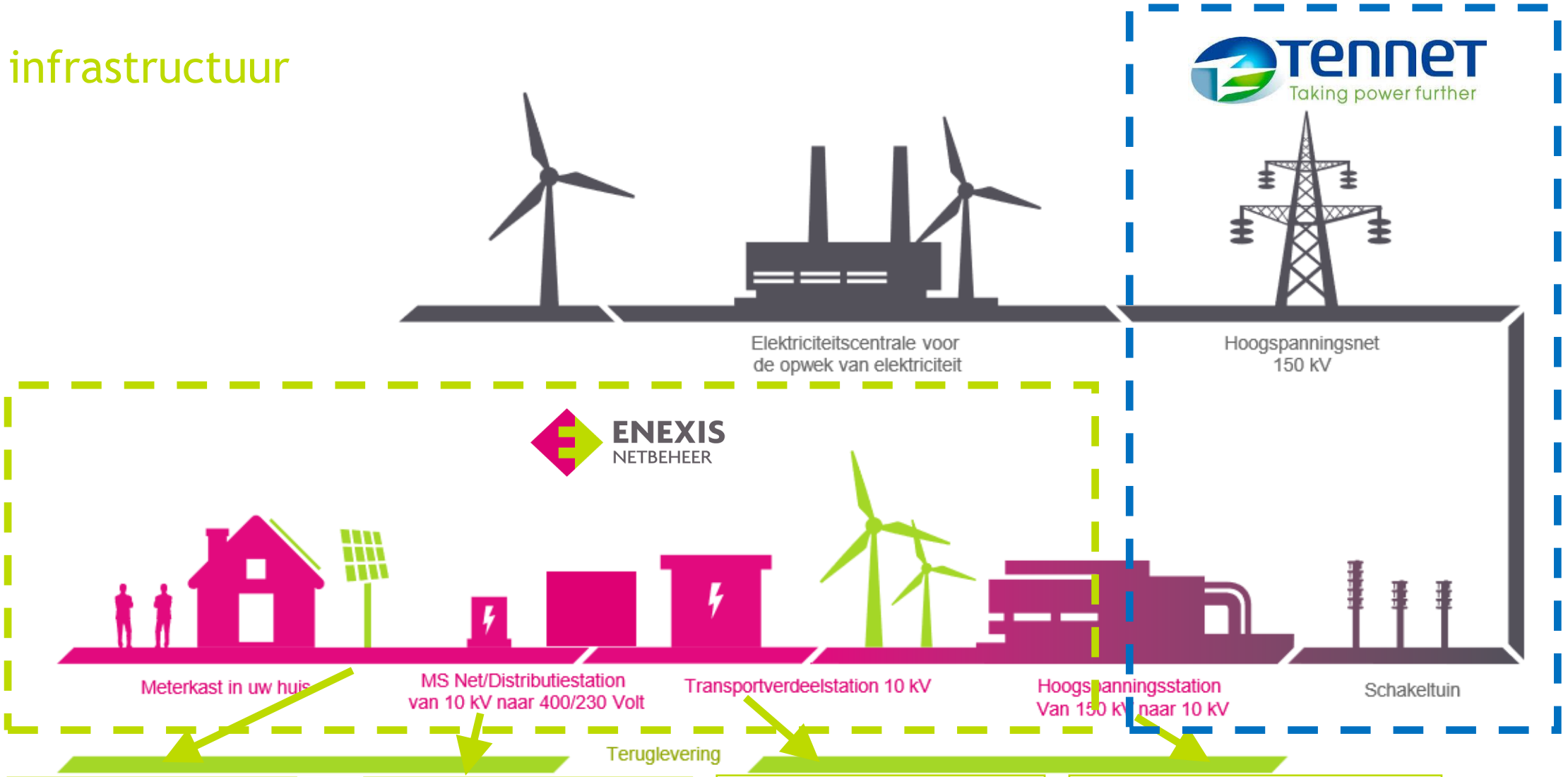
gemeenteraad

Robert Aerts

20 oktober 2021

ENEXIS NETBEHEER

infrastructuur



LS t/m 3x80A
- Ca 200 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

Wat is transportschaarste “congestie?

- 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 (Tennet/Enexis)
- Huidige vraagstukken zijn voornamelijk gebaseerd op knelpunten HS-lijnen Tennet.

https://www.enexis.nl/zakelijk/duurzaam/beperkte-capaciteit/gebieden-met-schaarste



Wat is transportschaarste “congestie”?

Fasering

Fase 1: voor aankondiging

Fase 2: geen offertes grootverbruik

Fase 1: offerte met geldigheid 1 maand

Teruglevering groter dan 1,75 MW

(≈ zon PV 2 ha)

Fase 2: geen offerte voor

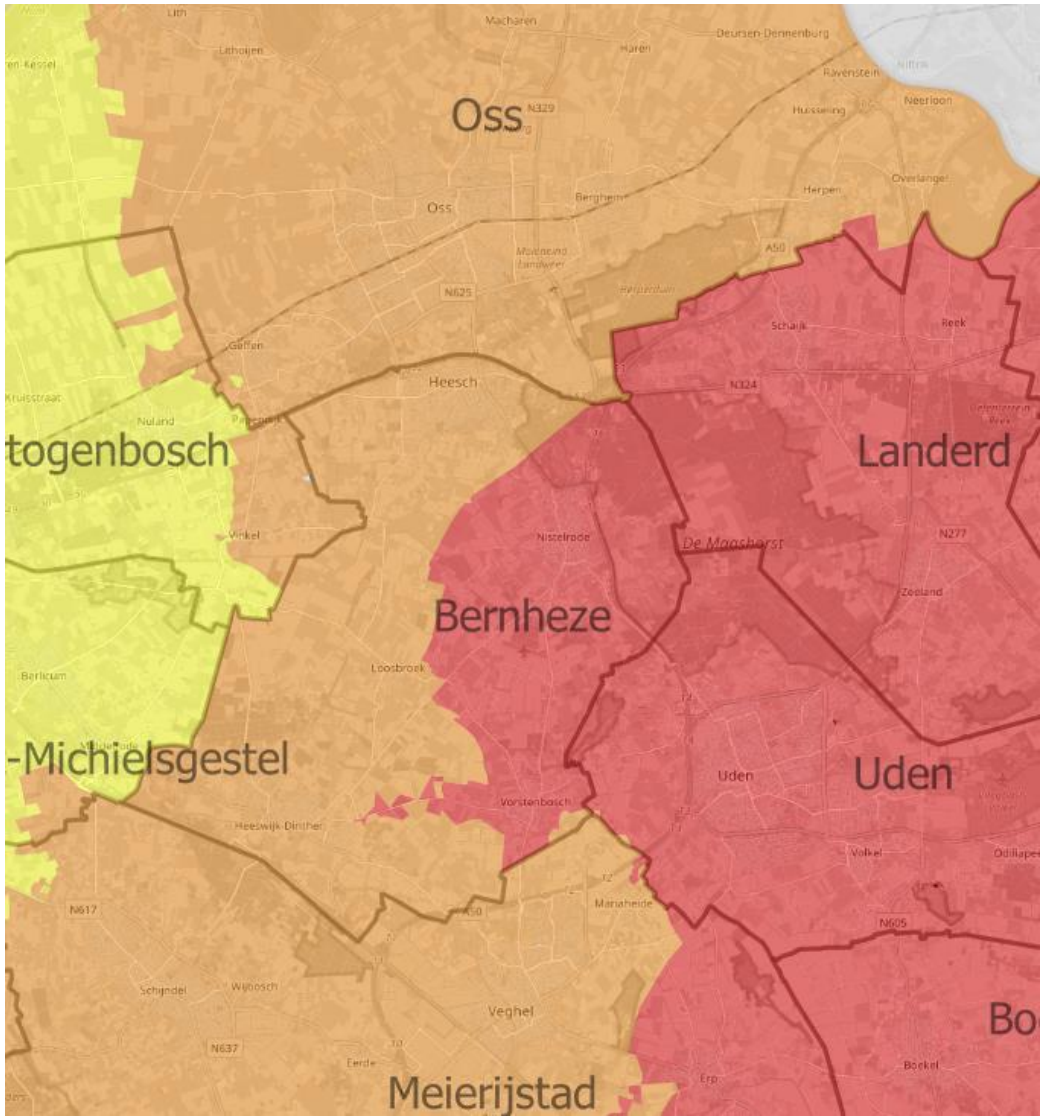
Teruglevering groter dan 3x80A

(> kleinverbruik ca 600 panelen)



Congestie

Zodra capaciteit beschikbaar komt zal op basis van “transportclaimlijst”aangesloten gaan worden
art 24. E-wet



SCHAARSTENIVEAU

- Transportcapaciteit beschikbaar
- Beperkt transportcapaciteit beschikbaar
- Congestieonderzoek

Hoe nu verder?

- RES opgave reikt tot 2030
- Ondanks transportschaarste zullen Enexis en Tennet alles in gang zetten om zoveel mogelijk projecten te realiseren voor periode 2030.
- Capaciteitsuitbreiding wordt opgenomen in de investeringsplannen. https://www.enexisgroep.nl/nieuws/uitbreidingsinvesteringen-in-het - energienet/ *(doorlooptijd van enkele jaren)*
- Geen offertes voor initiatieven voor aansluitingen > 3 x 80 A met teruglevering. Aanvragen worden behandeld op volgorde van binnenkomst. First come First Served principe.
- Aansluitingen < 3 x 80A met teruglevering kunnen wel aangesloten worden. (dit zijn ca max 200 zonnepanelen)

Hoe nu verder?

Welke ontwikkelingen spelen er nog meer:

- Systeemefficiëntie
  - Besparing maatschappelijke kosten
  - Besparing ruimte
  - Congestiemanagement (nog niet mogelijk maar wel in ontwikkeling)
  - Vraag en aanbod transport van elektriciteit afstemmen zodat er transportcapaciteit beschikbaar wordt zodat nieuwe initiatieven aangesloten kunnen worden

  - Informatie: Handreiking transportcapaciteit efficiënt gebruiken

VRAGEN




ENEXIS
NETBEHEER