



Tenderprocedure energievoorzieningen

OMU Woerden

Ruud Kotylak

1 april 2025



Agenda

- Opening door Ben de Vries (PMB) incl. spelregels
- Voorstelronde
- Introductie en korte toelichting
- Opbouw van de presentatie
- Presentatie door Ruud Kotylak
- Afronding door Ben de Vries (PMB)
- Sluiting



Opening incl. spelregels

door Ben de Vries (PMB)



Voorstelronde

Ondernemers, OMU-, PMB- en DWA-deelnemers



Introductie en korte toelichting

Ben licht kort toe waarom deze presentatie is opgezet en wanneer de herhaling plaatsvindt.



Opbouw van de presentatie

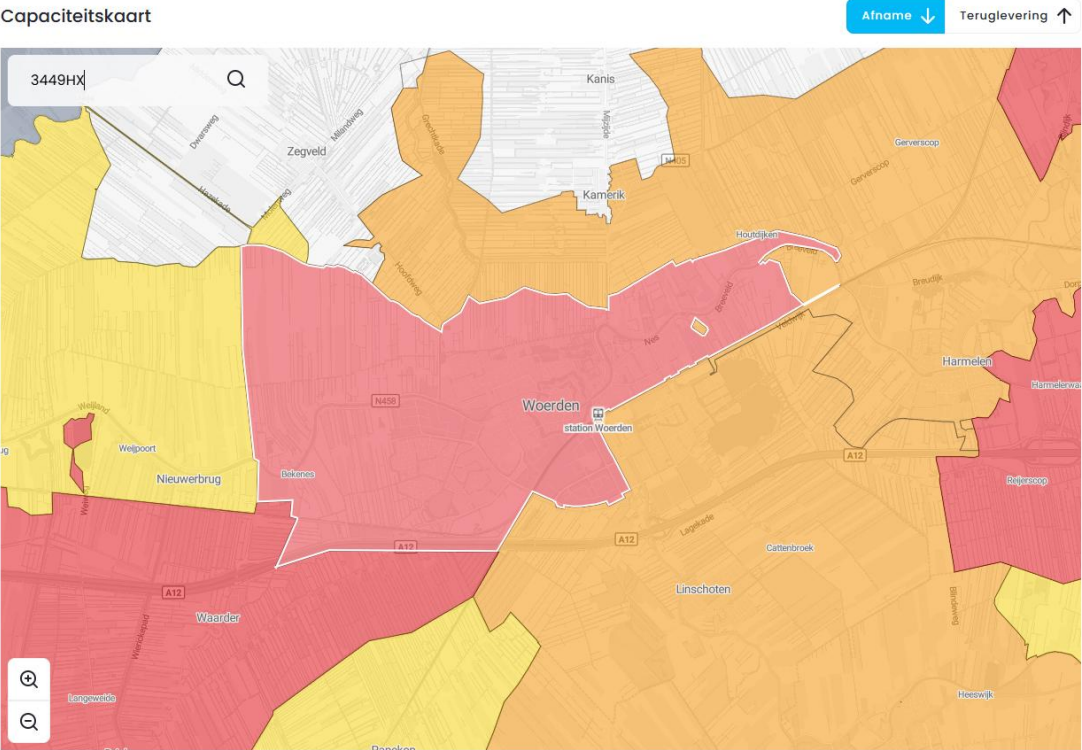
Uitleg door Ben over de structuur, inclusief de inleiding en de presentatie door Ruud Kotylak van bureau DWA, waarbij deelnemers tussentijds mogen interrumpen (Q&A).



Presentatie door Ruud Kotylak

Congestiestatus

Stedin (lokale netbeheerder)



Verwacht moment dat
netuitbreidingen gereed zijn om
bestaand knelpunt aan te pakken

RNB

afname	teruglevering
2029	—

TenneT

afname	teruglevering
—	—

Voedingsgebied

Woerden

STEDIN™

Aanwezige transportcapaciteit

afname	teruglevering
28.5 MW	—

Benodigde transportcapaciteit

afname	teruglevering
38.1 MW	—

Unieke verzoeken in een wachtrij

afname	teruglevering
31	0

Wachtrij in vermogen

afname	teruglevering
8.2 MW	0.0 MW

Capaciteit TenneT

afname	teruglevering
Tekort	Tekort

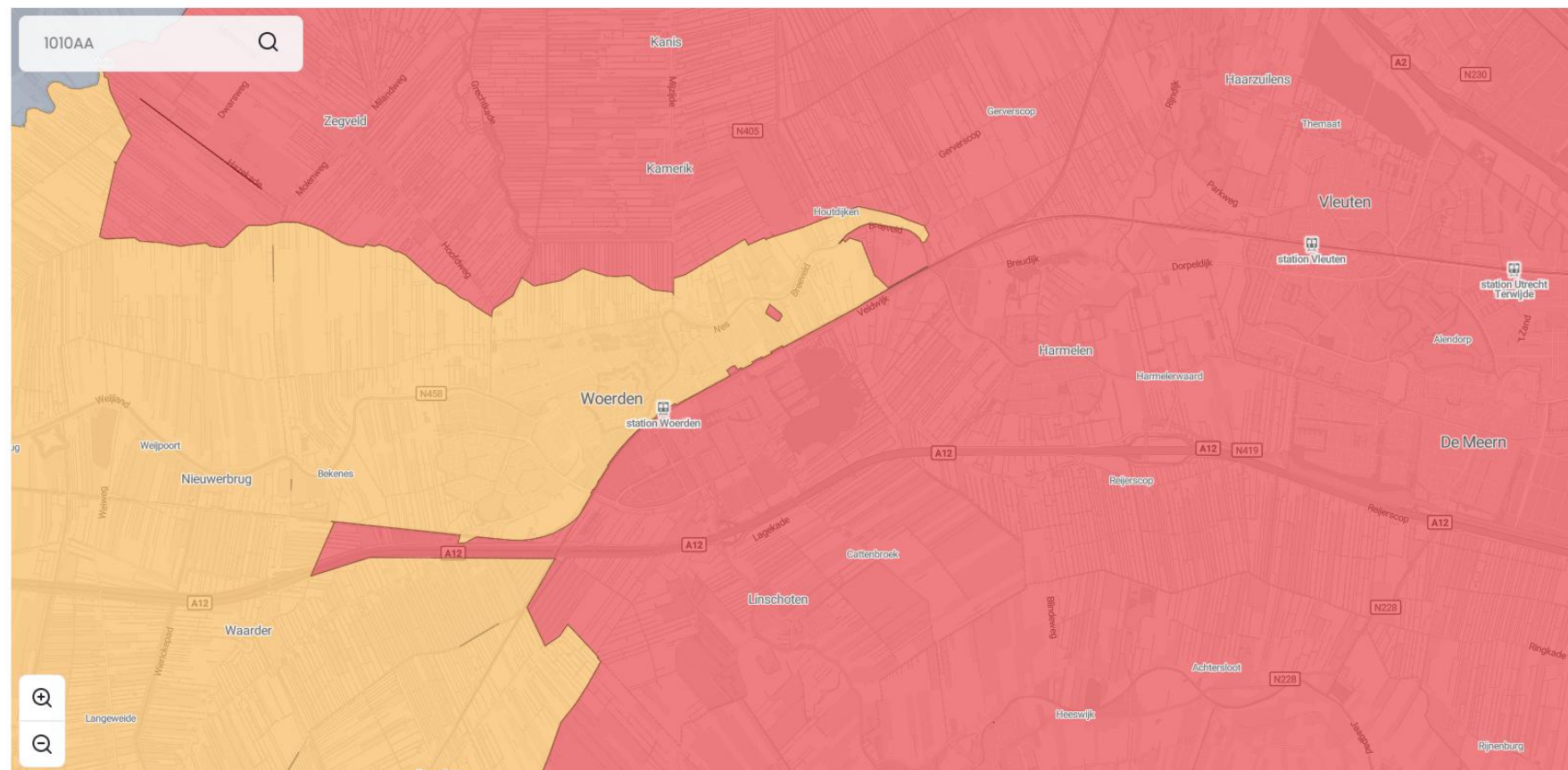
Congestiestatus

Tennet

Capaciteitskaart

Afname ↓

Teruglevering ↑



Belangrijke uitgangspunten

- Twee ATO's aanwezig
 - Touwslagerweg 19 257 kW (~370 Ampere)
 - Kuipersweg 36 192 kW (~277 Ampere)
- Installaties zijn/worden aangepast naar uitpandige inkoopvoorziening
 - Touwslagerweg krijgt op korte termijn nieuw compactstation incl. transformator.
 - Kuipersweg beschikt over een uitpandig compactstation incl. transformator.

Locaties



Mogelijkheden (1)

Extra meetpunt(en), MLOEA, groepscontract vs groep met contract.

Meest voorkomende situaties voor extra meetpunt

- ✓ U wilt voor het afnemen en terugleveren van energie verschillende energieleveranciers contracteren. De energieleverancier die het aantrekkelijkste tarief biedt voor de afname van energie, is namelijk niet altijd dezelfde als die het aantrekkelijkste tarief voor de teruglevering van energie biedt.
- ✓ U gaat samen met anderen, in een collectief, op een dak zonnepanelen plaatsen om zo elektriciteit op te wekken. Door een extra meetpunt te plaatsen, kunt u onafhankelijk van de dak eigenaar een energieleverancier kiezen om de opgewekte energie af te rekenen. Voor een extra meetpunt betaalt u geen periodieke kosten.
- ✓ U deelt een bedrijf/terrein met een andere partij. Ook de aansluiting wordt gedeeld, omdat dit voordeliger is qua kosten. Met een extra meetpunt kan elke partij, onafhankelijk van elkaar, zelf een energieleverancier kiezen voor de levering van elektriciteit. **Let op:** Wij verwijderen het extra meetpunt als de contractant van de hoofdmeter het energiecontract opzegt. Ook verwijderen we het extra meetpunt als wij, vanwege het niet nakomen van betalingsverplichtingen, de aansluiting moeten afsluiten.
- ✓ U heeft een laadpaal van een andere partij op uw eigen terrein. Door een extra meetpunt kan de eigenaar van de laadpaal zelf zijn energieleverancier kiezen en betalen voor de levering van elektriciteit.

The logo for STEDIN.NET is displayed on a solid yellow rectangular background. The word "STEDIN" is written in a large, bold, black, sans-serif font. Each letter of "STEDIN" is filled with a pattern of small black dots. To the right of "STEDIN", the suffix ".NET" is written in a smaller, black, sans-serif font.

Mogelijkheden (1)

Extra meetpunt(en), MLOEA

Meest voorkomende situaties voor extra meetpunt

- ✓ U wilt voor het afnemen en terugleveren van energie verschillende energieleveranciers contracteren. De energieleverancier die het aantrekkelijkste tarief biedt voor de afname van energie, is namelijk niet altijd dezelfde als die het aantrekkelijkste tarief voor de teruglevering van energie biedt.
- ✓ U gaat samen met anderen, in een collectief, op een dak zonnepanelen plaatsen om zo elektriciteit op te wekken. Door een extra meetpunt te plaatsen, kunt u onafhankelijk van de dak eigenaar een energieleverancier kiezen om de opgewekte energie af te rekenen. Voor een extra meetpunt betaalt u geen periodieke kosten.
- ✓ U deelt een bedrijf/terrein met een andere partij. Ook de aansluiting wordt gedeeld, omdat dit voordeliger is qua kosten. Met een extra meetpunt kan elke partij, onafhankelijk van elkaar, zelf een energieleverancier kiezen voor de levering van elektriciteit. **Let op:** Wij verwijderen het extra meetpunt als de contractant van de hoofdmeter het energiecontract opzegt. Ook verwijderen we het extra meetpunt als wij, vanwege het niet nakomen van betalingsverplichtingen, de aansluiting moeten afsluiten.
- ✓ U heeft een laadpaal van een andere partij op uw eigen terrein. Door een extra meetpunt kan de eigenaar van de laadpaal zelf zijn energieleverancier kiezen en betalen voor de levering van elektriciteit.

Voorwaarden voor een extra meetpunt

Elke aansluiting met een elektrameter is geschikt voor een extra meetpunt. Er gelden wel een aantal voorwaarden:

- ✓ Voor elk extra meetpunt moet er een overeenkomst met een energieleverancier zijn
- ✓ We sluiten geen aansluit- en transportovereenkomst voor het extra meetpunt, maar hiervoor geldt ook de aansluit- en transportovereenkomst van de hoofdmeter
- ✓ De capaciteit van het extra meetpunt is gelijk aan de capaciteit van de bestaande aansluiting
- ✓ Als de aansluiting voor de hoofdmeter buiten bedrijf wordt gesteld, verwijderen wij de extra meetpunten
- ✓ Alle extra meetpunten komen in dezelfde meterkast als de bestaande aansluiting
- ✓ Op een kleinverbruikaansluiting (t/m 3 x 80 Ampère) geldt een maximum van 5 extra meetpunten
- ✓ De extra meetpunten worden gebruikt voor dezelfde WOZ als de bestaande aansluiting,
- ✓ De installaties achter de meetpunten zijn/worden niet onderling met elkaar verbonden
- ✓ Extra meetpunten mogen niet gebruikt worden voor woonfuncties zoals onderhuur.

Mogelijkheden (2)

Kadastraal splitsen

- Argument: levering 3x80A (55kW) nog mogelijk, maar voorzichtigheid geboden.
- Nadeel: bestaande ATO vervalt.
- Risico: congestiebeperkingen voor kleinverbruik.
- Technische randvoorwaarden Stedin (gescheiden installaties).
- Fiscaal?

Mogelijkheden (3)

Gedeelde aansluiting

- Argument: meest simpel (in theorie)
- Nadeel: hoe om te gaan met kosten?
- Onderbemetering kan soms, maar moet aan eisen voldoen
- Pas op dat u niet de eigenschappen van een energieleverancier krijgt (ACM)

Aanvullende aandachtspunten

- Verzwaring kan aangevraagd worden, maar let op: congestie (>2029).
- Buffering / opslag is een klantinstallatie.
- Soms, mits in goed overleg, zijn ATO's (GTV) te combineren in overleg met NB.



Afronding

door Ben de Vries (PMB)

DWA



Wij maken
duurzaamheid
werkend!