Netcongestie & bedrijven(terreinen)

Timo Kroon
Coördinator netcongestie gemeente Woerden

gemeente WOERDEN

Agenda

- Gezamenlijke doelen
- Betrokken partijen
- Probleemschets
  - Wat is de huidige situatie?
  - Wat is de toekomstige situatie?
- Wat zijn de mogelijkheden?
- Wat wordt er gefaciliteerd?

Gezamenlijke doelen

1. Ruimte voor groei en voor nieuwe ondernemers
2. Verduurzamen van de bedrijfsvoering

Ondernemersvisie 2035

- Oproep voor het versneld realiseren van nieuwe bedrijventerreinen en werk maken van een nieuw regionaal bedrijventerrein
- Oproep voor het versnellen van de energietransitie

- Risico voor beide is netcongestie, maar energietransitie biedt ook juist kansen.

Betrokken partijen

gemeente WOERDEN

Rijksoverheid

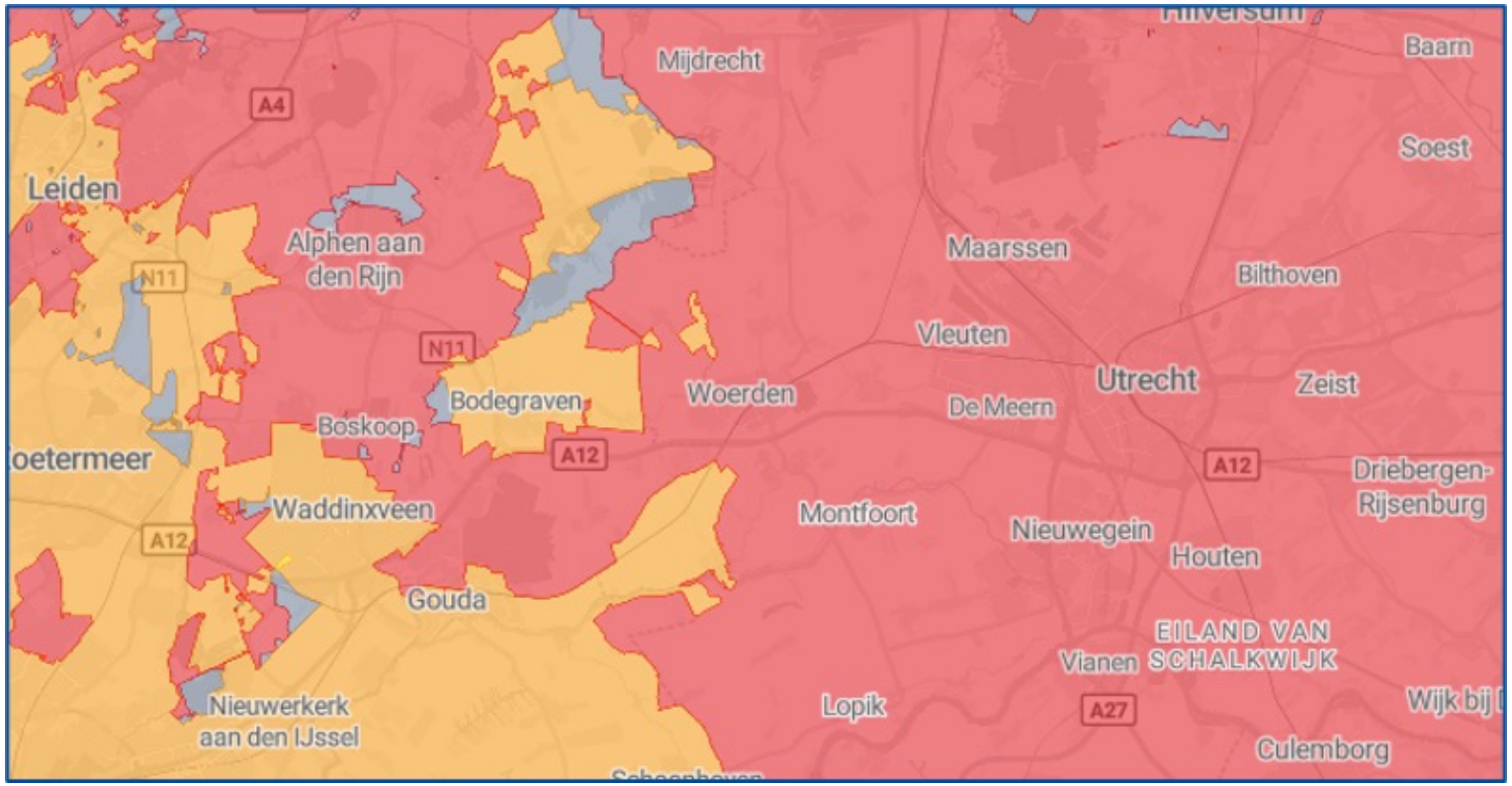
STEDIN.NET

TenneT

PROVINCIE UTRECHT

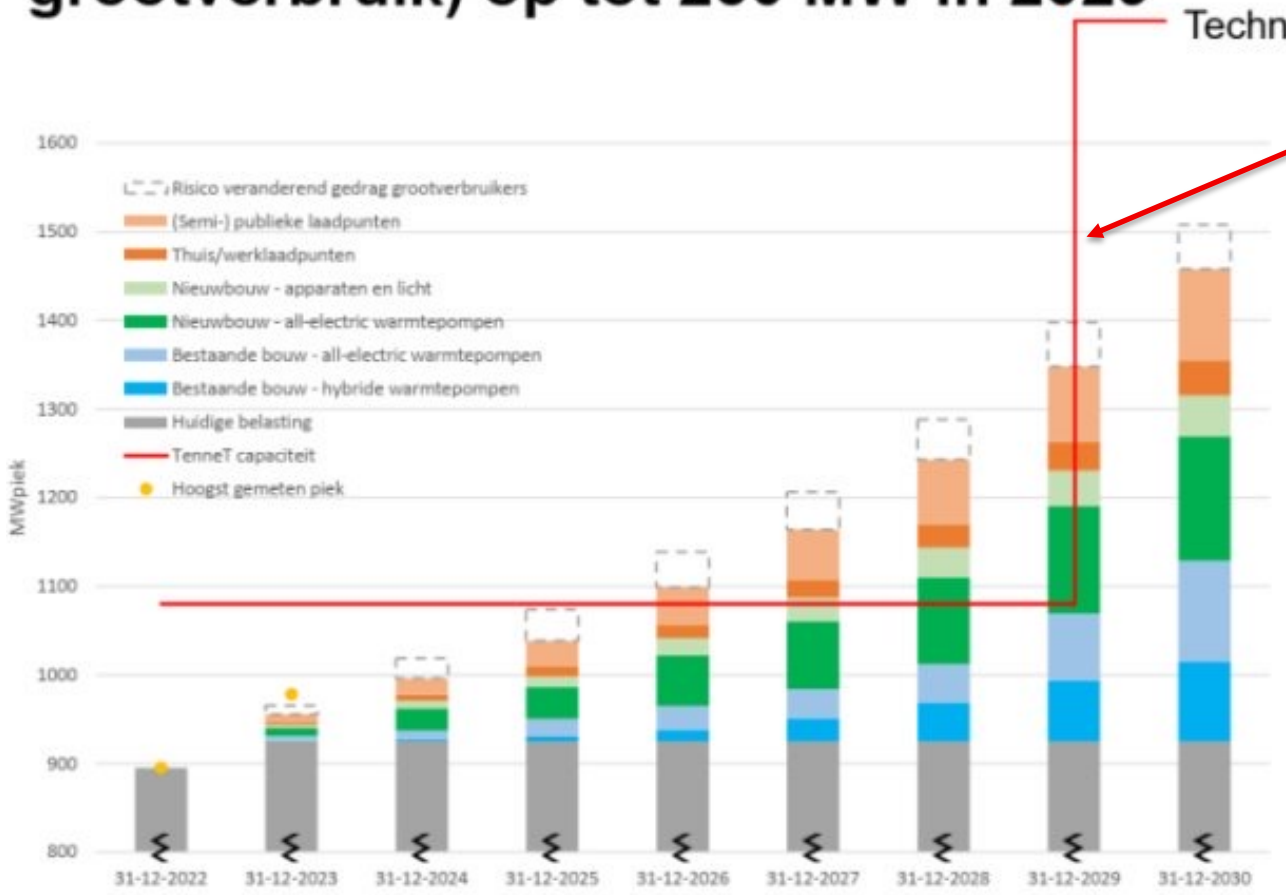
Energietransitie provincie Utrecht

Probleemschets huidige situatie



Prognose komende jaren

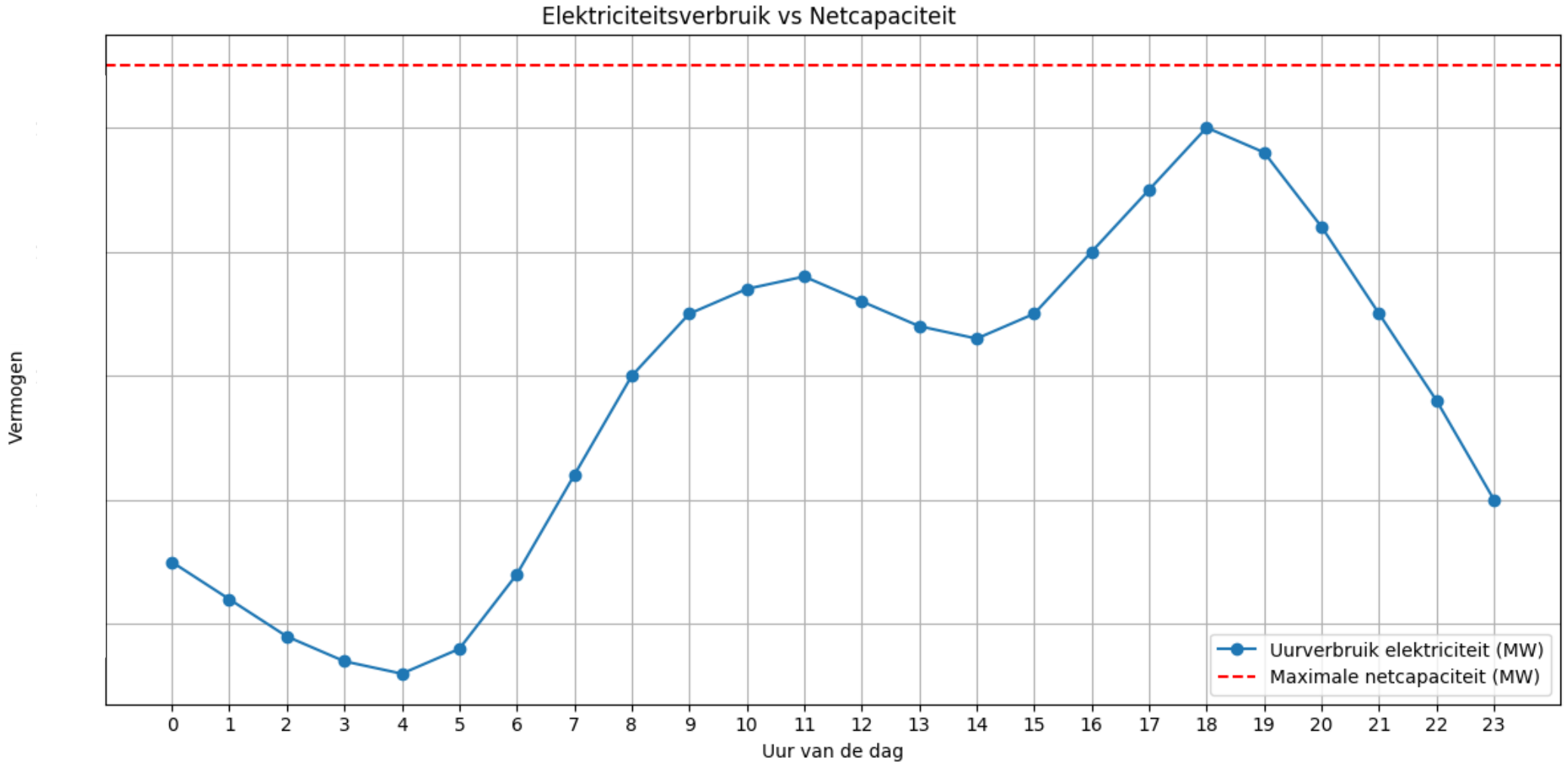
Tekort aan netcapaciteit loopt in Utrecht (zonder nieuw grootverbruik) op tot 250 MW in 2029



Uitgesteld naar 2033-2035

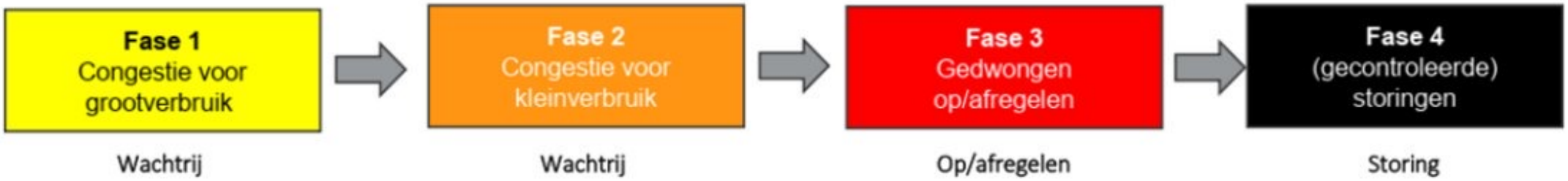
- De grafiek bevat de groeiprognose van kleinverbruikers **exclusief** de huidige wachtrij voor grootverbruikers
- De wachtrij bij Stedin voor grootverbruikers bedraagt inmiddels 570 klanten met een totaal vermogen van **169 MW** (Bedrijven, scholen maar ook grootschalige gebiedsontwikkelingen met woningbouw)
- Het **tekort kan fors oplopen** wanneer grootverbruikers oplossingen vinden om toch te kunnen groeien (optimaliseren contractruimte, toevlucht zoeken in het segment van kleinverbruik).
- Continue focus op **Bouwen, Bouwen, Bouwen** om verder oplopende tekorten te voorkomen

Piekmomenten



Congestiemanagement: fases netcongestie

*Netbeheerders **<u>moeten</u>** stroomstoringen (fase 3 & 4) ten alle tijden voorkomen en grijpen daarom snel in.*



Maatschappelijk prioriteren

Per 1 januari 2026 voor alle nieuwe aanvragen: GV én KV

1. Congestieverzachters
2. Veiligheid
3. Basisbehoeften

Wat zijn de mogelijkheden? (1)

Voor het verkrijgen van nieuwe/extra transportvermogen per 2026

1. Functie als congestieverzachter
2. Combinatie maken met prioriteit
3. Zonder prioriteit aansluiten in de wachtrij

Wat zijn de mogelijkheden? (2)

Bedrijven met bestaande gecontracteerd transportvermogen

1. Sturen op energieverbruik binnen de bestaande aansluiting, eventueel in combinatie met eigen opwek en opslag
2. Afsluiten gezamenlijke contractvermogen, eventueel in combinatie met eigen opwek en opslag

Wat zijn de mogelijkheden? (3)

Bedrijven zonder transportvermogen

1. Eigen opwek, opslag en gebruik (in samenwerking met andere nieuwe bedrijven)
   a) Zon-op-dak, batterijen, gasgeneratoren (Voorbeeld: bedrijventerrein Medel)
   b) Directe afname uit lokaal opwekproject (Toekomstige mogelijkheden: Zon uit Barwoutswaarder en Windpark Reijerscop)
2. Energiehub met een gezamenlijk groepscontract met bedrijven die al een aansluiting hebben. Of cable poolen, nieuw en bestaand bedrijf gedragen zich als één aangeslotene (1 jan 2026)
3. ~~Capaciteitsbeperkende contracten~~

Wat wordt er gefaciliteerd?

- Gemeentelijk aanspreekpunt EZ accountmanagers
- Provincie ontzorgingsprogramma MKB, Mariëtte ten Have
- U10, PVB Aanjager verduurzaming bedrijventerreinen Edwin Klop (Barwoutswaarder)
- Woerden Energie, OKW/ Ondernemend Woerden enquête/ inventarisatie Energiezekerheid
- MRA-E voor (kosteloze) collectieve aanpak laadpleinen bedrijventerreinen
- Ondersteuning provincie voor opzetten energyhubs

Gefaciliteerde diensten Rijk

Loket netcongestie

Mogelijkheden bij netcongestie

Flex-e subsidie voor ondernemers met gecontracteerd vermogen > 100 kW: 3 onderdelen:

- **een flexibiliteitsscan**, **een haalbaarheidsstudie en uitvoering van flex-maatregelen**

Flex-e wordt in 2026 opnieuw opengesteld

Andere financiële regelingen: EIA, ISDE, SDE++, zie website RVO.nl

Vragen?