

NETWERKCONGESTIE OPLOSSEN BINNEN JE EIGEN BEDRIJVENPARK

Enzo A.J. Diependaal (namens Wim Schilders)
Martien Frenken

Even voorstellen

1. Martien Frenken
2. Enzo Diependaal



Inhoudsopgave

1. Waarom het EHP-P
2. De deelnemers
3. De 4 componenten
4. De resultaten
5. De problemen
6. Illustraties



Waarom EHP-P

- Meer duurzame energie mogelijk maken

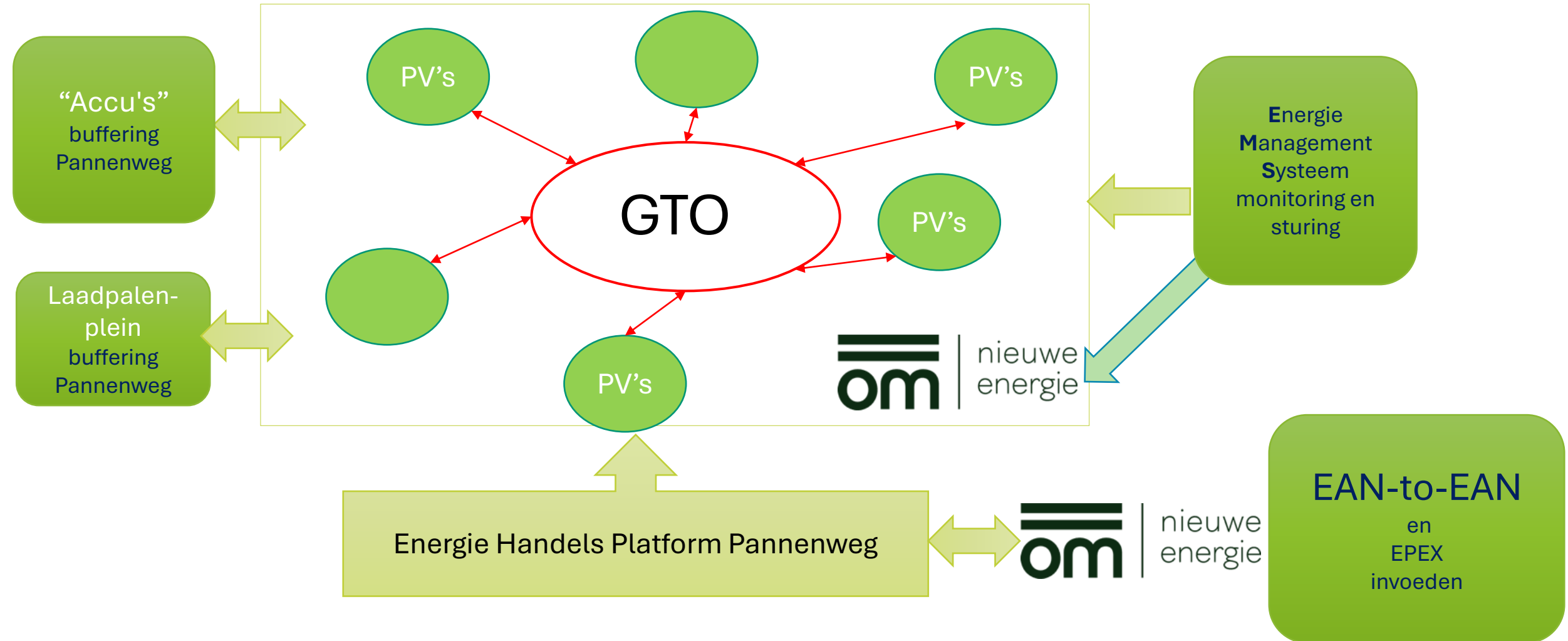
De daken vol!

- Sociaal
- Zekerheid
- Veerkracht en groei



Groeps-GTO - EHP-P/ENEXIS.

Ambitie: Gesloten energiesysteem Pannenberg.



De deelnemers

Meer dan 20
koplopers
én een wachtrij

- All-in Carwash
- BAIV b.v.
- BMO
- Dee Dee Pouch Professionals
- Geris Dairy Solutions
- Helveg Metaaltechniek
- Herpertz Kraanverhuur
- Interduct – Ventrade
- Kersten Hulpmiddelen
- Medicura Zakelijk
- Medicura Zorgwinkel
- Scheepers Fijnmetaal
- Stienen Bedrijfselectronica
- Pinmaekers Interieurs
- Senteq
- Stienen Bedrijfselectronica BV
- VDHI BV
- VDL Kunststoffen bv
- Veugen Bedrijshygiene BV
- Vermeulen Metaal
- Wynmalen & Hausmann

De 4 componenten

- Energie Management Systeem
- Energie HandelsPlatform
- Groeps TO
- Nieuwe energie!
 - Opwek én opslag



Resultaten

- Groot én kleinverbruik individueel bemeten
 - Sturing mogelijk
 - Betaalbaar systeem
- Nieuwe investeringen zon-PV
 - > 1MW nieuw vermogen
- 3 Batterijsystemen (100 kW / 200 kWh per stuk)
- EMS sinds 1 April 2024 operationeel
 - Zowel invoeding als afname!
- Lokale handel succesvol

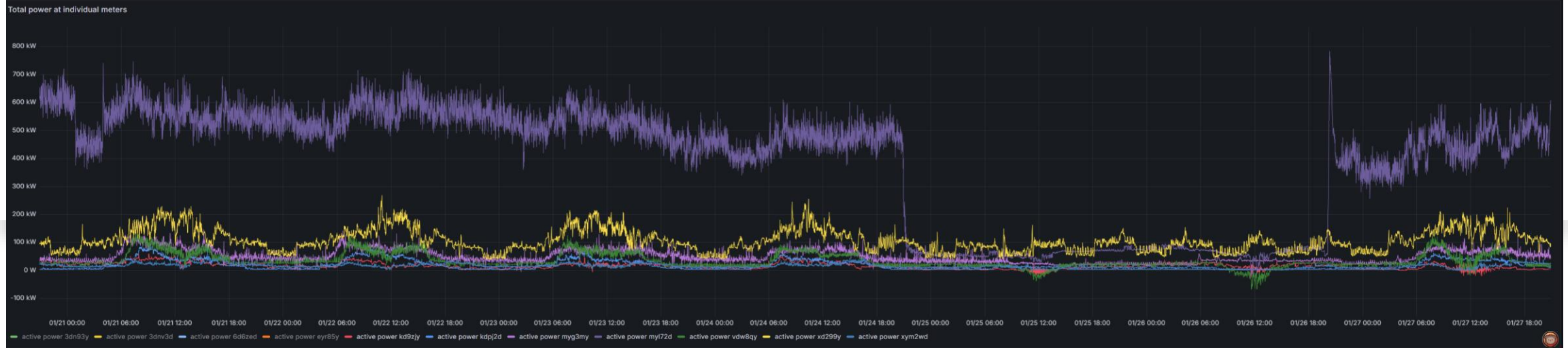
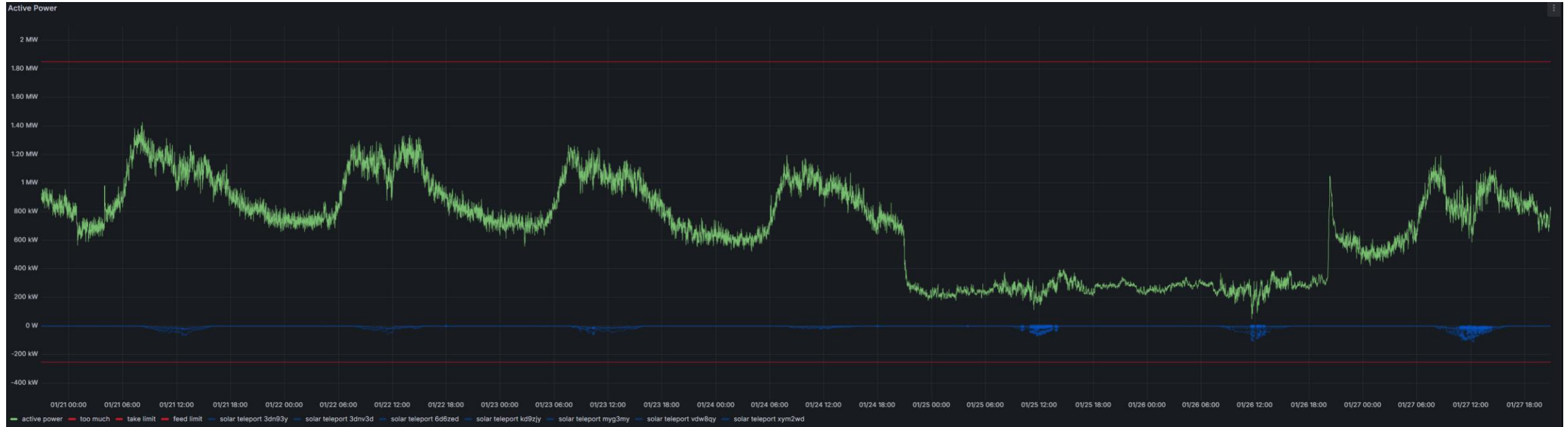
De problemen

- Beoogde start GTO: ~~1 januari 2024 / 1 april 2024 / 1 juni 2024 / 1 november 2024 / 1 januari 2025 / ??~~
 - Zon-PV en batterijen mogen niets
- Bottom up wordt niet gefaciliteerd
- Kosten en/of cofinanciering
- Weinig aanbieders oplossingen
- Risico's?

Lessen:

- Een welwillende groep ondernemers
- Een leidende persoon (geen externe)
- Vendor lock-in voorkomen
- En nog veel meer, maar die zijn goed voor de discussie!





Discussie, Vragen en Antwoorden(?)

Bedankt!