

Netcongestie

Hoe kan je als groep tewerk gaan



Pim van Dijk

7 maart 2025





Contractvormen

Bestaand of in ontwikkeling

- Directe lijn
- Redispatch (Gopacs)
- Capaciteitsbeperkingscontract (CBC)
- Tijdsblokgebonden contract
- Tijdsduurgebonden contract (TenneT)
- Volledig variabel contract
- Cable pooling
- Gesloten distributiesysteem (GDS)
- Groepscontract (GTO)

Collectieve
gebiedsmogelijkheden



Groepstransportovereenkomst

Voor tuinders de oplossing?

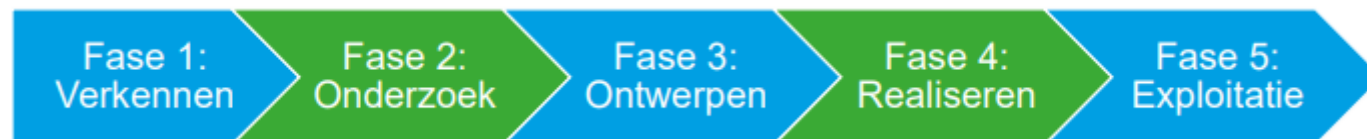
- bepaalde hoeveelheid transportcapaciteit toebedeeld. De verdeling door de groep zelf bepaald.
- Individuele aansluitingen blijven behouden, het is geen fysiek net.
- Voor tuinders een oplossing bij variatie?



Groepstransportovereenkomst

Stappen

- Contactleggen tuinders
- Contactleggen netbeheerder
- Inzage verbruiksprofielen & individueel gtv
- Inzage nettypologieën
- Uitwerken technische specificaties
- Bepalen vorm en kernmerken samenwerking
- Gedetailleerde business case
- Opstellen diverse contracten binnen de groep
- Validatie netbeheerder

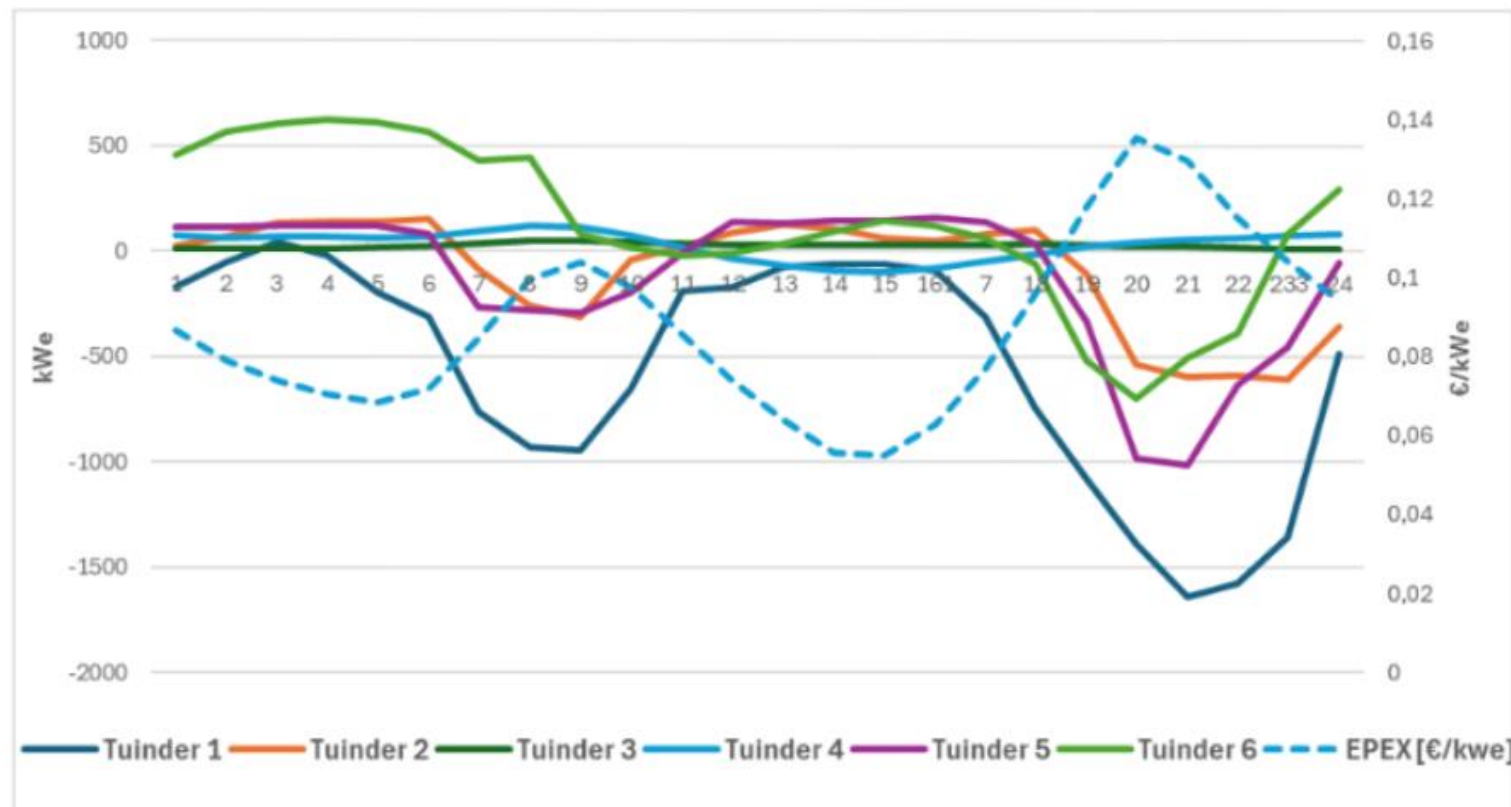




Groepstransportovereenkomst

Voorbeeld - onderzoek

- De Kwakel Kudelstaart
- 6 tuinders
- Gevarieerde tuinders
- Niemand contract verhogen bij Liander
- Bij hogere prijzen, meer terugleveren



Fase 1:
Verkennen

Fase 2:
Onderzoek

Fase 3:
Ontwerpen

Fase 4:
Realiseren

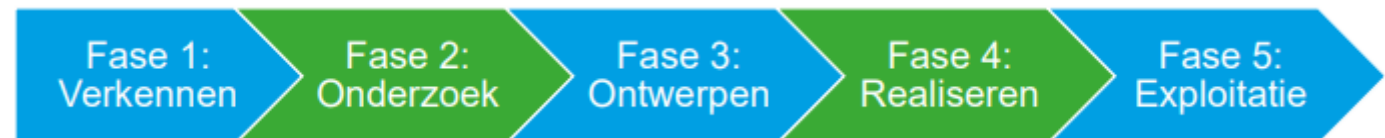
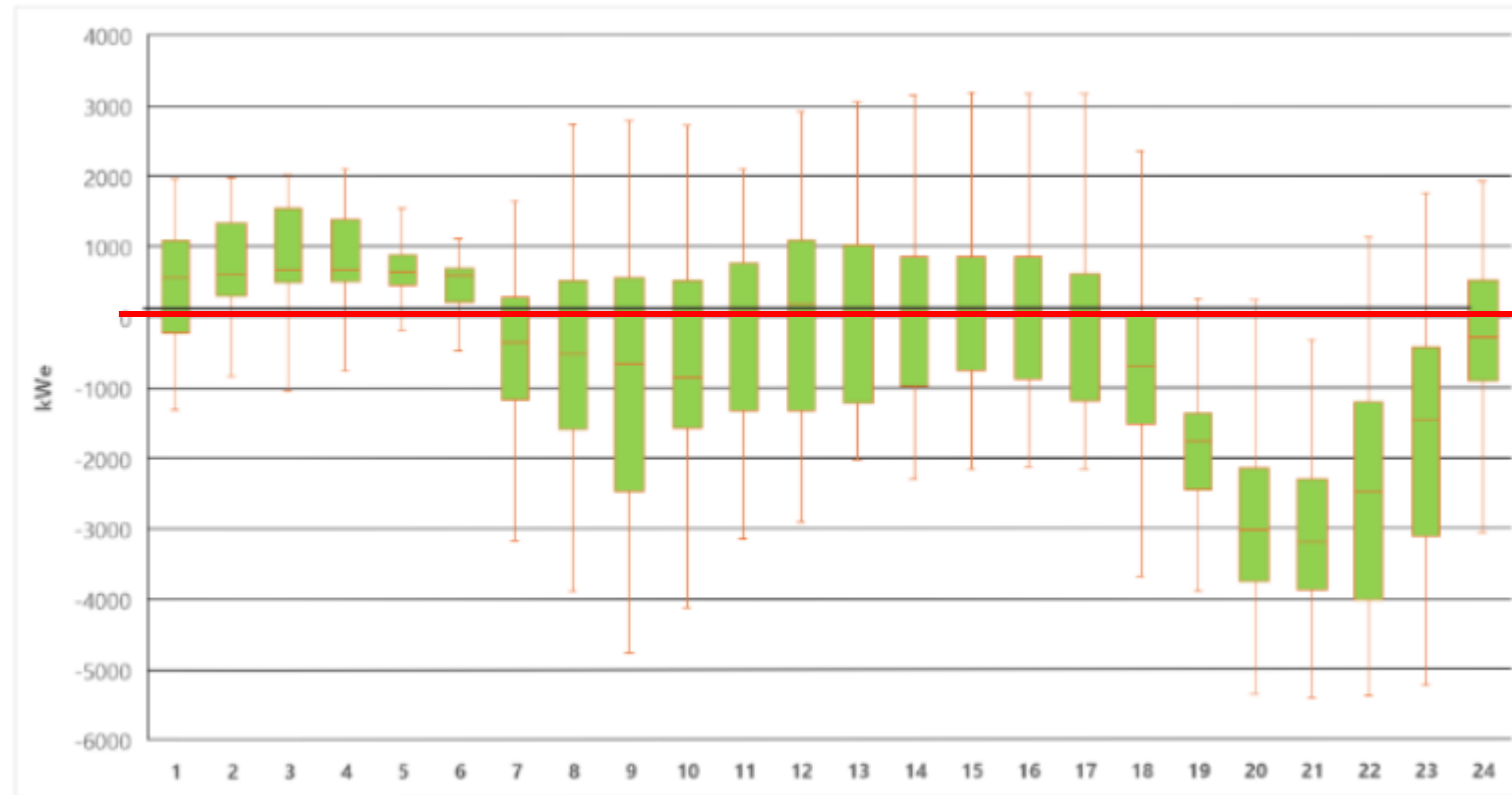
Fase 5:
Exploitatie



Groepstransportovereenkomst

Voorbeeld - onderzoek

- Verbruik op de kabel
- Ochtend en begin avond vaak terugleveren op kabel
- Geen vervolg mogelijk
- TenneT congestie...





Individuele mogelijkheden

Beperkt, of toch niet?

- Individueel geen contractverhoging mogelijk
- Extra vermogen creëren of zoeken binnen mogelijkheden
- WKK plaatsen voor extra capaciteit? Wie is daar al mee bezig?
- Verduurzaming door kleine warmtepomp aansluiten. Te klein?
- WP en buffer? WP met WKK? Batterijen?
- Belangrijk punt: WKK en WP tegenstrijdig.
- Vanmiddag verder over ingaan