

Onderzoek oplossingen netcongestie RVO – CE Delft & Merosch

18-6-24

Derko Budding | Adviseur Merosch



Merosch

Onderzoeksopzet

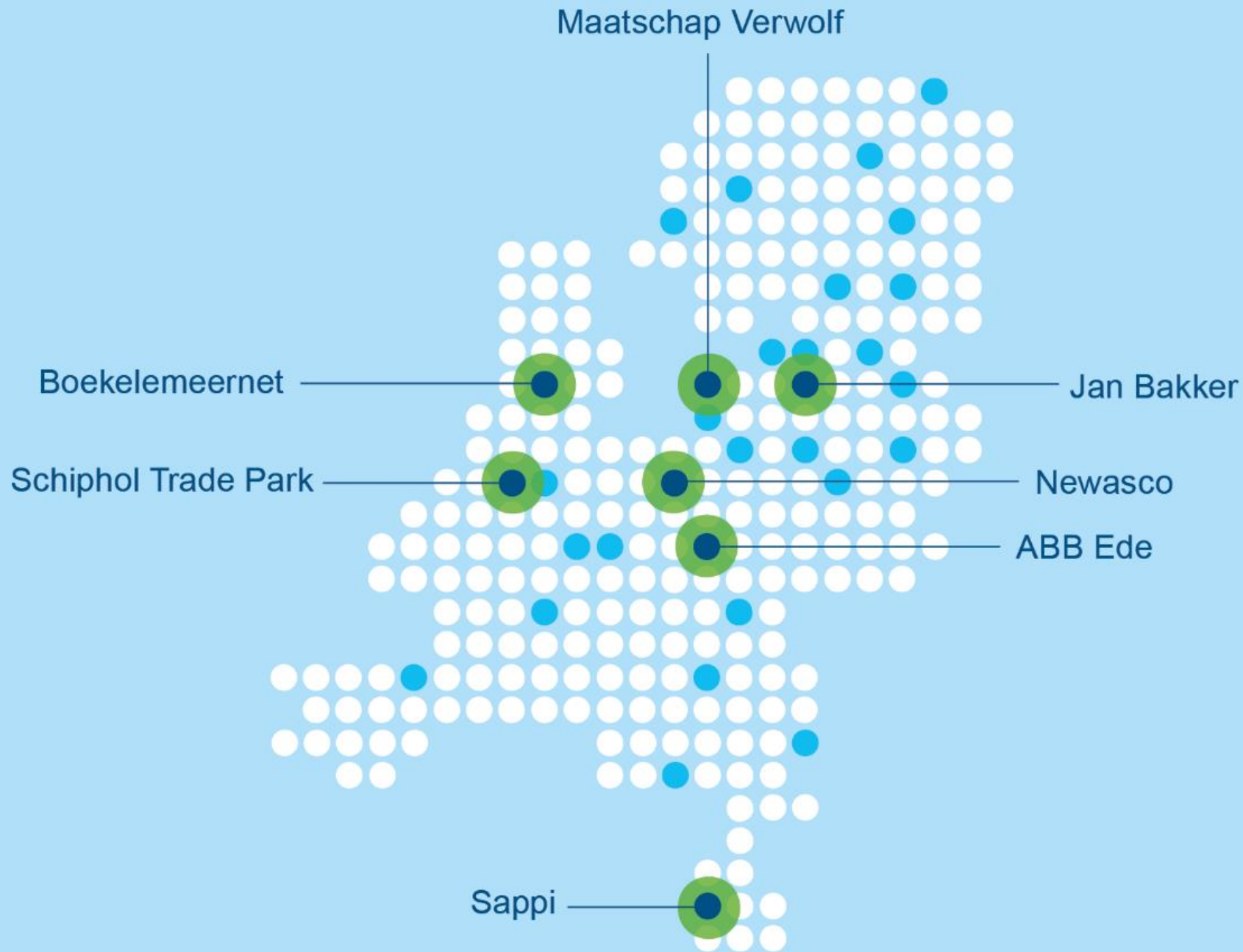
- Wat zijn de **herhaalbare oplossingsrichtingen** in gerealiseerde projecten in netcongestiegebieden?
- Welke **factoren en interventies** hebben tot **succesvolle projecten** geleid en welke maatregelen zouden hieruit kunnen volgen?

Wijze van selecteren:

- ✓ Ondernemers met grootzakelijke aansluiting
- ✓ Afname- en invoedingscongestie
- ✓ Projecten die zich lenen voor opschaling

Het verloop van het onderzoek



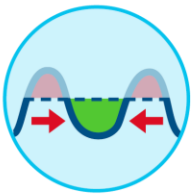


- 49 projecten geïnventariseerd
- 7 oplossingsrichtingen met praktijkcases gedefinieerd

Overzicht oplossingsrichtingen

Individueel

Collectief



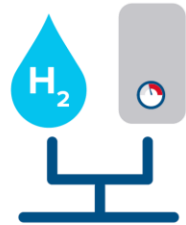
Energie-
sturing



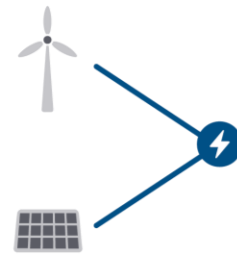
Elektriciteits-
opslag



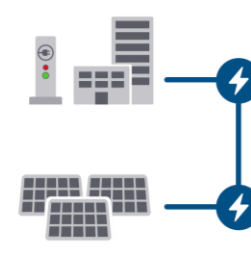
Capaciteitsbeperkend
contract



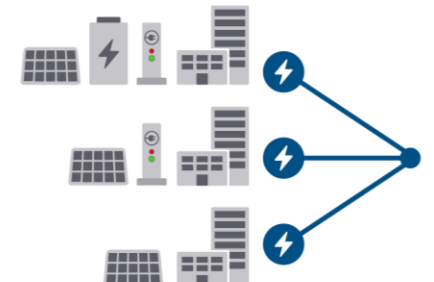
Elektriciteits-
conversie



Cable
pooling



Directe
lijn



Groeps-
overeenkomsten

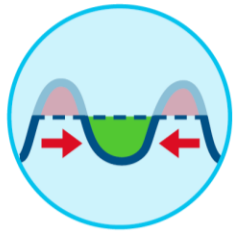
Individuele oplossingsrichtingen

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Energiesturing | <i>afname- en invoedingscongestie</i> |
| 2. Elektrischeitsopslag | <i>afname- en invoedingscongestie</i> |
| 3. Elektrischeitsconversie | <i>invoedingscongestie</i> |
| 4. Capaciteitsbeperkende contracten | <i>afnamecongestie</i> |

Collectieve oplossingsrichtingen

5. Cable pooling
6. Directe lijn
7. Groepsovereenkomsten

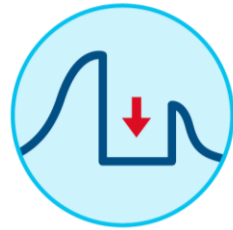
Individuele oplossingsrichtingen



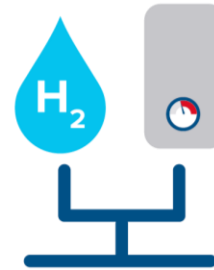
Energie-
sturing



Elektriciteits-
opslag



Capaciteitsbeperkend
contract



Elektriciteits-
conversie

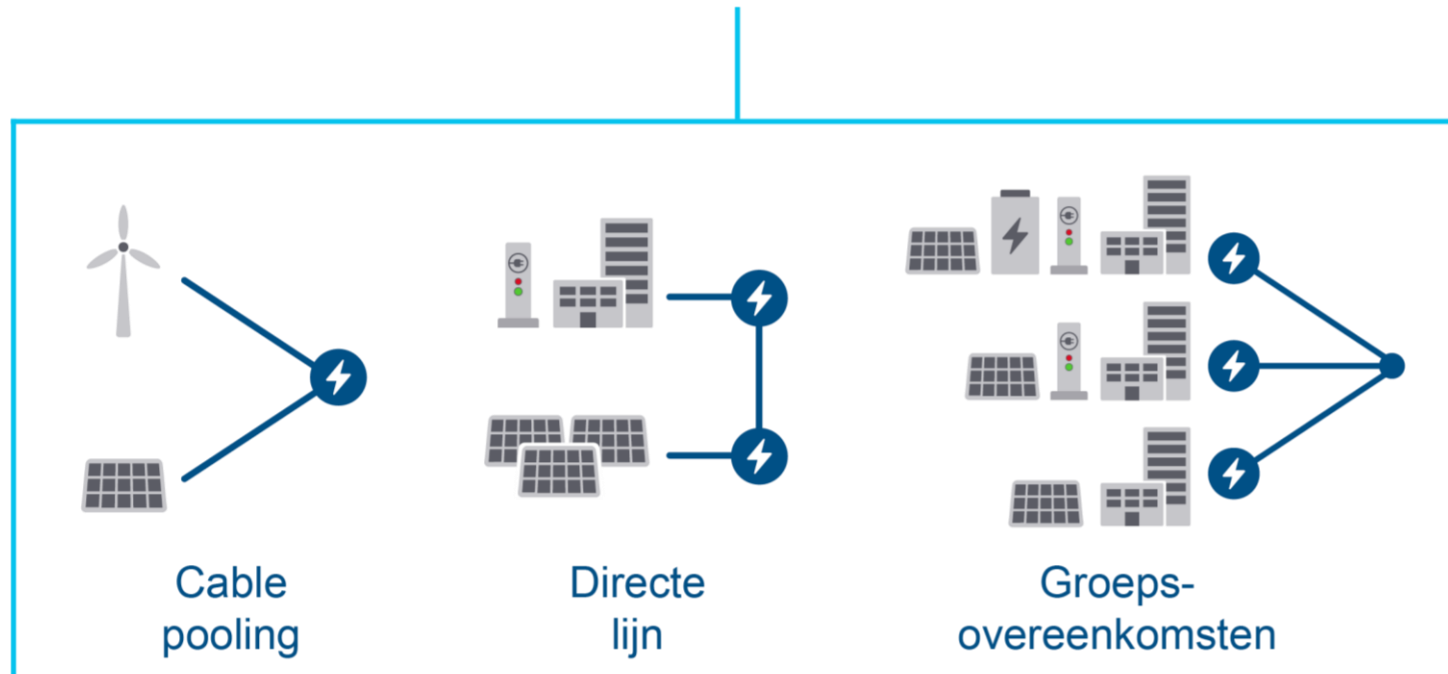
Individuele oplossingsrichtingen

1. Energiesturing
2. Elektrischeitsopslag
3. Elektrischeitsconversie
4. Capaciteitsbeperkende contracten

Collectieve oplossingsrichtingen

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 5. Cable pooling | <i>invoedingscongestie</i> |
| 6. Directe lijn | <i>afname- en invoedingscongestie</i> |
| 7. Groepsovereenkomsten | <i>afname- en invoedingscongestie</i> |

Collectieve oplossingsrichtingen



Belangrijkste aanbevelingen

Bedrijven & organisaties

- Krijg inzicht in energieverbruiken en ga verder besparen
- Onderzoek eerst individueel dan collectief
- Vraag netbeheerder voor actuele, beschikbare en mogelijke oplossingen

Overheden & netbeheerders

- Oplossing voor specifieke sectoren uitwerken
- Samenwerken met netbeheerders en perspectief bieden

Bedankt voor uw aandacht



Derko Budding
d.budding@merosch.nl



[merosch.nl](https://www.merosch.nl)

Zet koers naar morgen!