

gemeente **wageningen**

Netcongestie en energiegemeenschappen

Klimaatcafé 2 april 2025

Netcongestie: hoe komen we verder?

Vertragingen door netcongestie: wachtlijst dreigt ook voor de woningbouw

Utrechtse netbewuste wijk krijgt als eerste groepscontract voor energie



“ Netbudget is nu een goede oplossing om stroomstoringen te voorkomen. ”

© Eneco

 7 februari 2025

Proef met consumenten die zonnepanelen uitzetten een succes, vervolg op komst

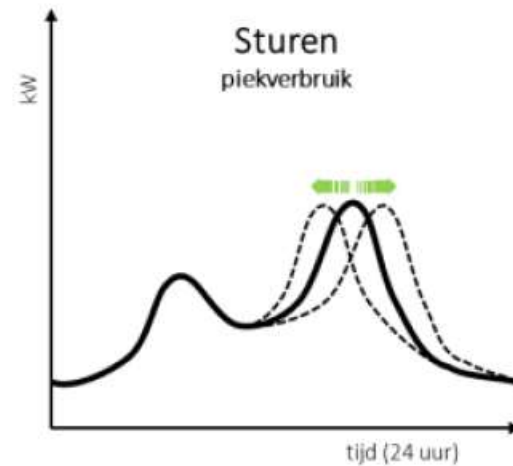
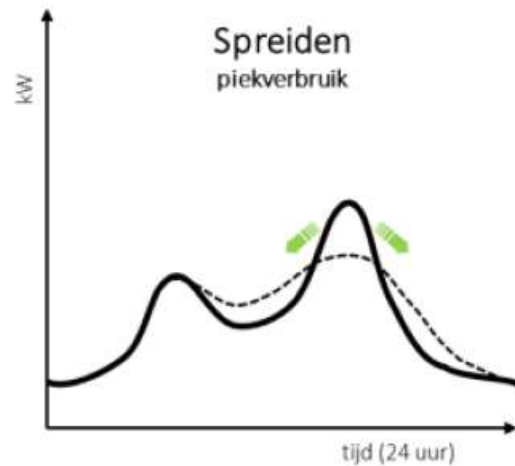
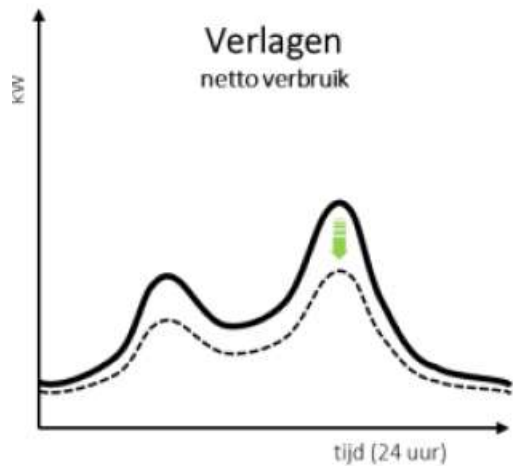


De energietransitie in een notendop

Van opwek hernieuwbare energie

Naar netcongestie en netverzwaring

Naar een nieuw energiesysteem: regionaal en lokaal



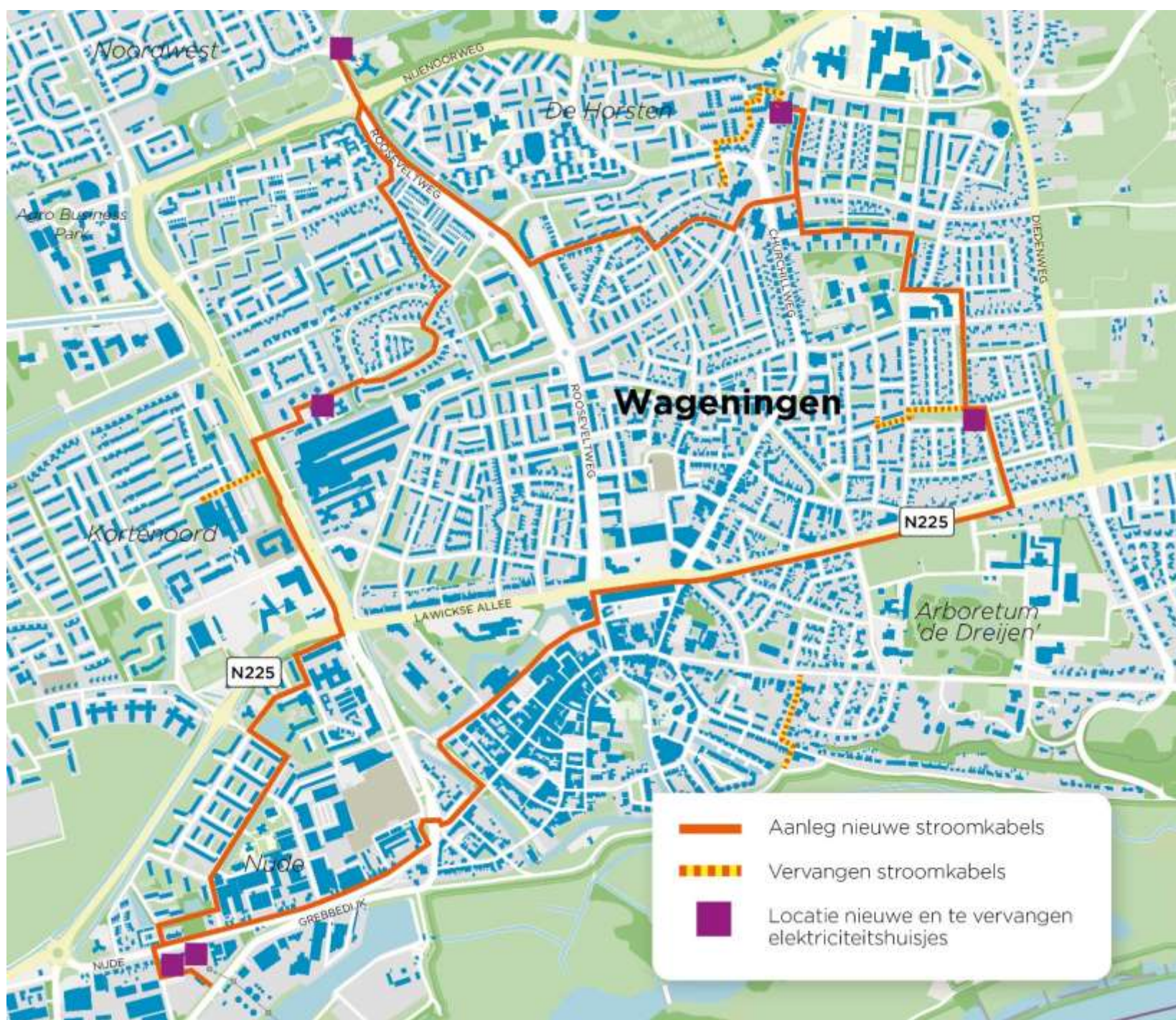


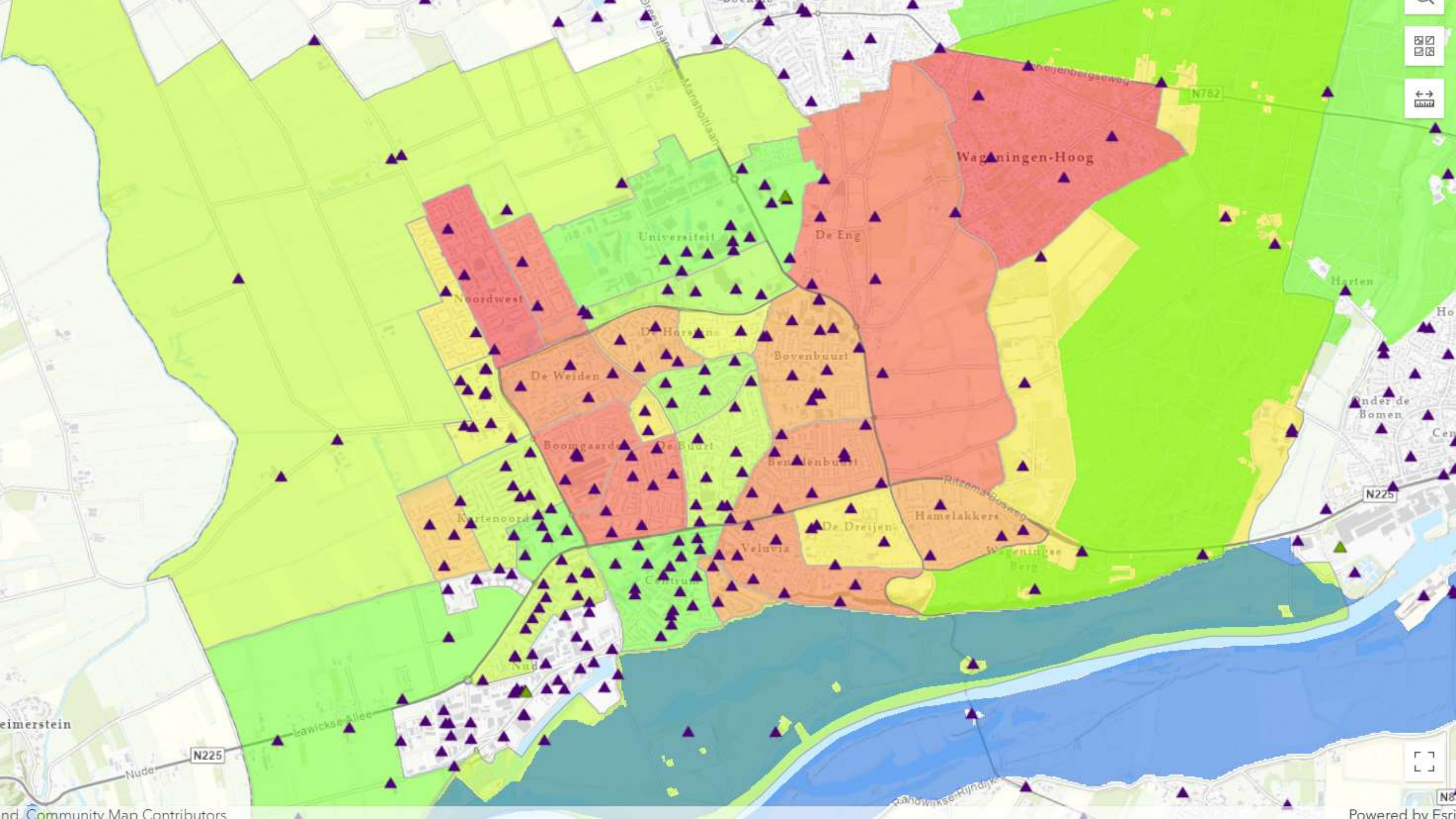
Schakeltuin

Dienstgebouw TenneT

Transformatoren an dienstgebouw Liander

Hoogspanningsmast





Verdubbeling trafohuisjes: plannen per buurt



Energiegemeenschap

- Vraag en aanbod bij elkaar
- Uitwisselen
- Nieuwe Energiewet

- Door kunnen met verduurzamen en maatschappelijke ontwikkelingen
- Samen met je omgeving
- Vaste prijs/afspraken
- Verminderen netcongestie

- Kennis, kunde en tijd
- Komen tot schaalbare initiatieven
- Ondersteuning van initiatieven?

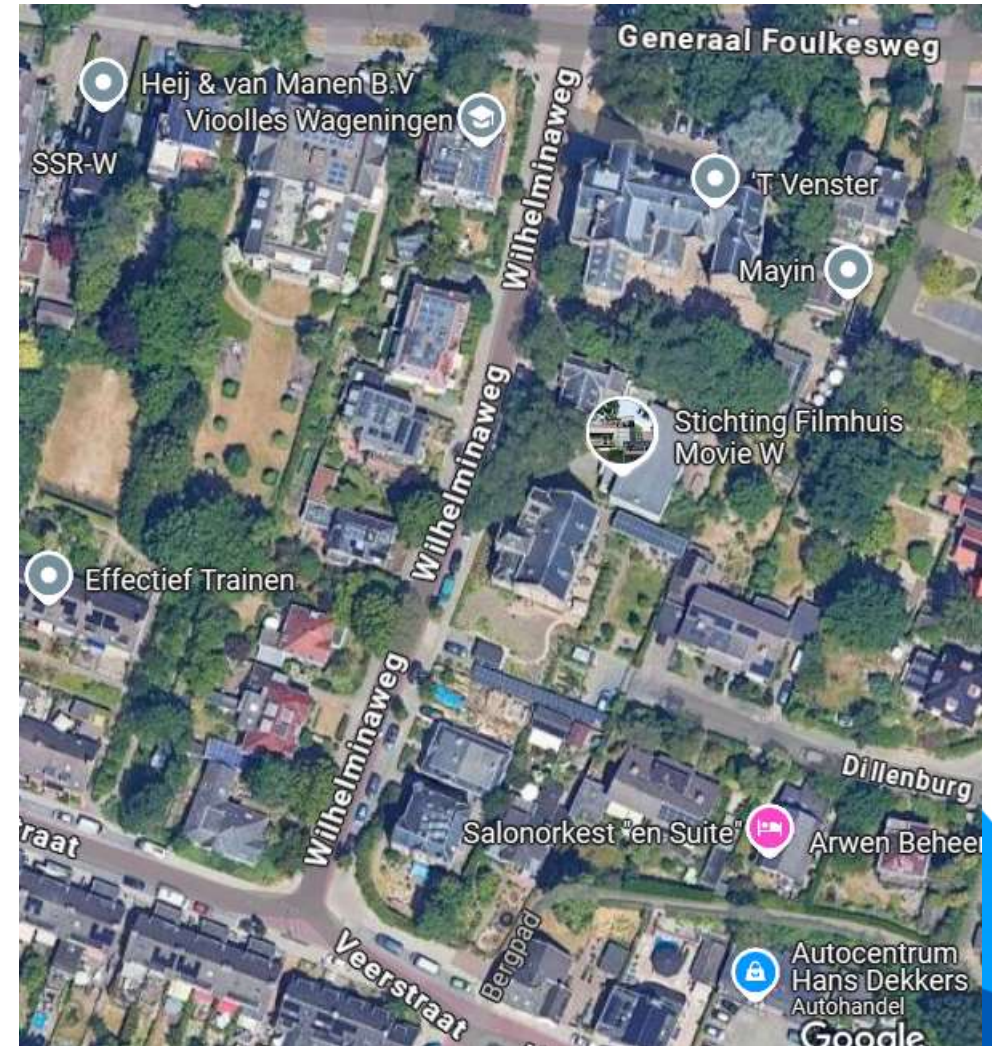


Energiegemeenschap

Energyhub BSPW



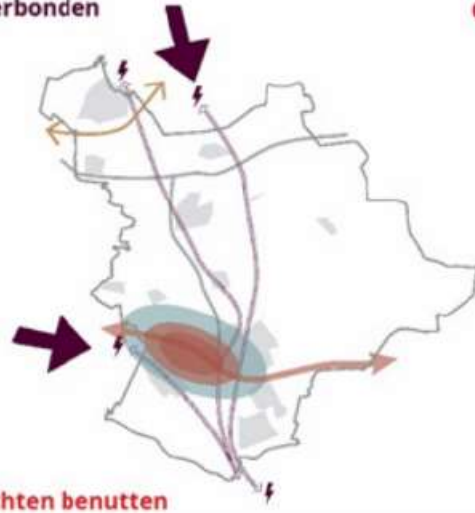
Batterijen Buurt Wageningen



**Meer
initiatieven?**

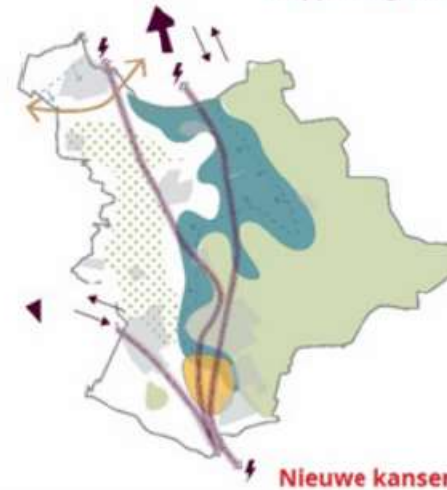
Het energiesysteem van de toekomst

S4 Nationaal verbonden



Centraal

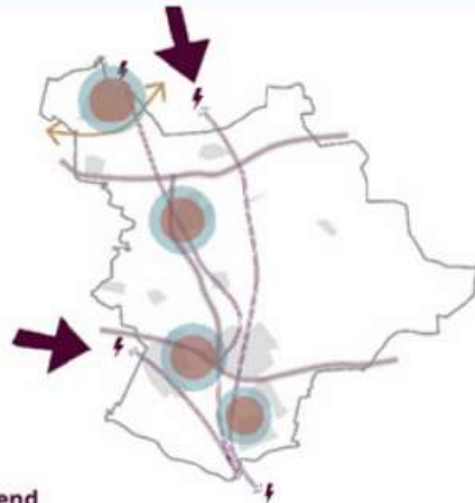
Koppelen grote opgaven **S2**



Huidige krachten benutten

Nieuwe kansen creëren

S1 Energie volgend



Decentraal

Lokaal verbonden **S3**

