

Elektriciteit in Gouda – waar staan we nu?

Inzichten uit het onderzoek naar een energyhub op Goudse Poort

Netcongestie

Op Goudse Poort geldt op dit moment netcongestie voor afname.

- In 2029 rondt Stedin verzwarings- en uitbreidingswerkzaamheden af.
- Op 4 december kondigde Tennet aan dat de congestie nog tot en met 2034 gaat duren.
- Er is geen congestie voor teruglevering, dus je kunt nog (extra) zonnepanelen plaatsen.

Stappenplan capaciteitsproblemen energieverbruik

Loop je tegen de capaciteit van je energieaansluiting aan, zet eerst individuele stappen:

- Energie besparen
- Eigen opwek en opslag
- Slim verbruiken met een Energiemanagementsysteem (EMS)
- Onderzoek alternatieve transportrechten met Stedin

De volgende stap zijn collectieve oplossingen in een energyhub:

1. Kijk eerst naar gedeelde laadinfrastructuur
 - a. Laden bij burens met een complementair laadprofiel
 - b. Gedeeld laadplein met meerdere bedrijven
2. Kijk dan naar administratieve uitwisseling met een groepstransportovereenkomst (Groeps-TO) bij Stedin.
 - a. Dit is niet mogelijk op Goudse Poort vanwege een vermaasd net. Vanaf 2027 mogelijk wel.
 - b. Wil je weten met welke burens je kunt samenwerken? Vraag via Stedin Zakelijk naar de EAN-codes.
3. Ten slotte zijn er fysieke oplossingen, duur maar effectief:
 - a. Cable pooling, directe lijn of gesloten distributiesysteem
 - b. Startpunt is een grote aansluiting, waarachter je meerdere activiteiten kwijt kunt.

Businesscase zonnepanelen en batterij

- Zonnepanelen zijn nog steeds een interessante investering
- Met een batterij kunnen zelfs extra zonnepanelen interessant zijn
 - Je slaat stroom op van eigen opwek of goedkope momenten
 - Je levert stroom als je het nodig hebt of op dure momenten
- Uitrekenen wat het in jouw situatie betekent? Neem contact op met SEB-MH