

## **Toelichting agendapunt**

In deze beeldvormende sessie wordt u geïnformeerd over de energietransitie en wat verduurzamen op met name bedrijfsterrinen, voor effect heeft op het elektriciteitsnet.

De vraag is niet of netcongestie ook in Papendrecht gaat optreden, maar wanneer?

Dat is negatief voor het vestigingsklimaat, bedrijfsprocessen worden stilgelegd, duurzame maatregelen als zonnepanelen kunnen niet worden aangesloten op het net etc.

*Er worden twee oplossingsrichtingen besproken:*

1. Verzwaren van het huidige elektriciteitsnet. Dit betekent tot 2050 ca. 67 extra trafohuisjes in Papendrecht erbij. Dit heeft invloed op de openbare ruimte en de beleving van inwoners van hun woonomgeving.
2. Slimmer omgaan met energie met o.a. energieopslag en energie delen. Hiervoor is een tool 'Digital Twin' ontwikkeld.

In deze interactieve beeldende bijeenkomst wordt kennis gedeeld en wordt met een speciaal hiervoor ontwikkelde tool 'Digital Twin' het probleem van netcongestie zichtbaar gemaakt.