

Programma

- 14.55 Webinar open (inloop)
- 15.05 Welkom door moderator TKI Urban Energy en introductie Webinar samen met Resourcefully
- 15.20 Transitie scenario's voor het KNSM eiland door WaterNet en Resourcefully
- 15.45 Vernieuwing in Stationsgebied door Gemeente Heerhugowaard en Resourcefully
- 16.10 Coffee pauze
- 16.20 Interactieve quiz / publiekspeiling
- 16.25 Energietransitie proces van de wijk Saksen Weimar en sturing door Gemeente Arnhem
- 16.45 Closing remarks door TKI Urban Energy en Resourcefully
- 17.00 Webinar close



Het Parool

Nog meer knelpunten op stroomnet, Amsterdam stuurt brandbrief naar Den Haag

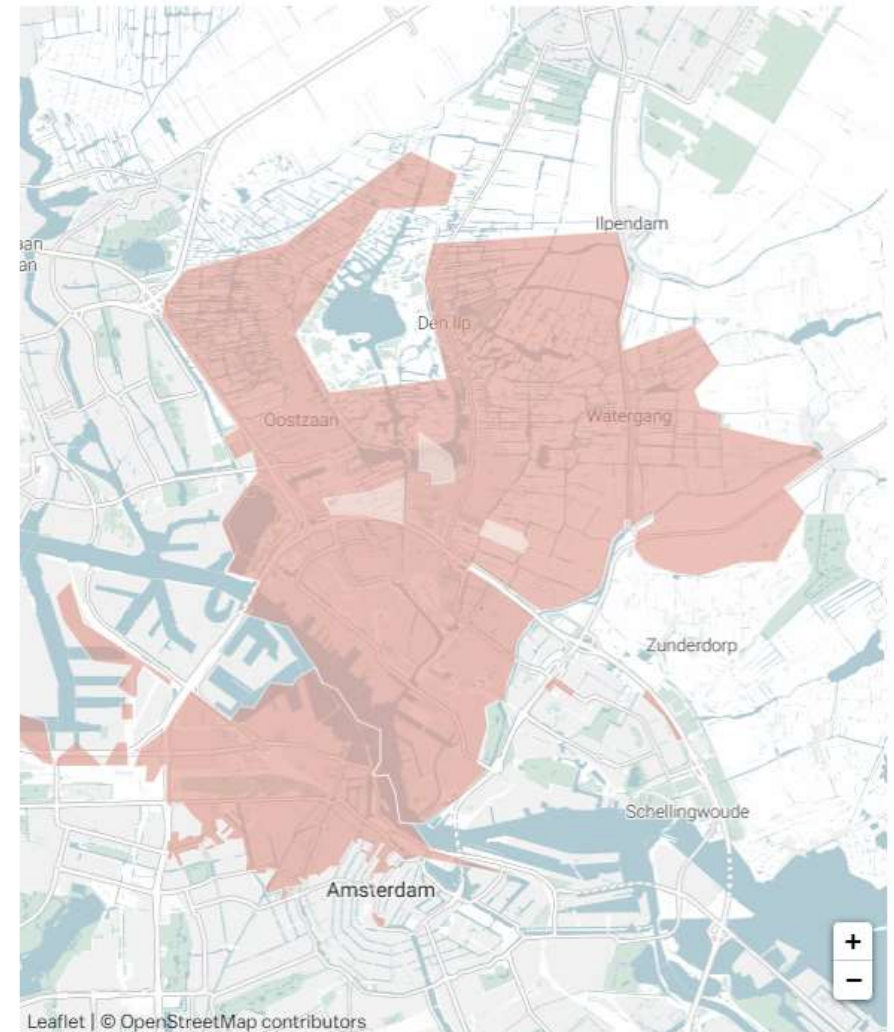
Het elektriciteitsnet blijkt overvol in veel meer delen van de stad dan gedacht. Daardoor kunnen bedrijven geen stroomaansluiting krijgen. Amsterdam waarschuwt politiek Den Haag dat ook de bouw van tienduizenden woningen hierdoor vijf tot zeven jaar vertraging oploopt.

Bart van Zoelen 16 september 2021, 09:00



Het elektriciteitsnet zit aan zijn taks

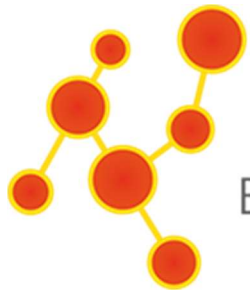
Er is geen capaciteit meer om bedrijven die veel stroom verbruiken aan te sluiten op het stroomnet.



Leaflet | © OpenStreetMap contributors

Gemaakt met LocalFocus

© Het Parool



TOPSECTOR ENERGIE
Empowering the new economy

**Het belang van systeemintegratie
bij de energietransitie
van de gebouwde omgeving**



Maarten de Vries, 16 september 2021



TKI Urban Energy

- Onderdeel van de Topsector Energie
- Focus op de Gebouwde Omgeving & Hernieuwbaar op Land (incl. infra)
- Katalysator voor innovatie
- Het verbinden van kennis, netwerk en geld



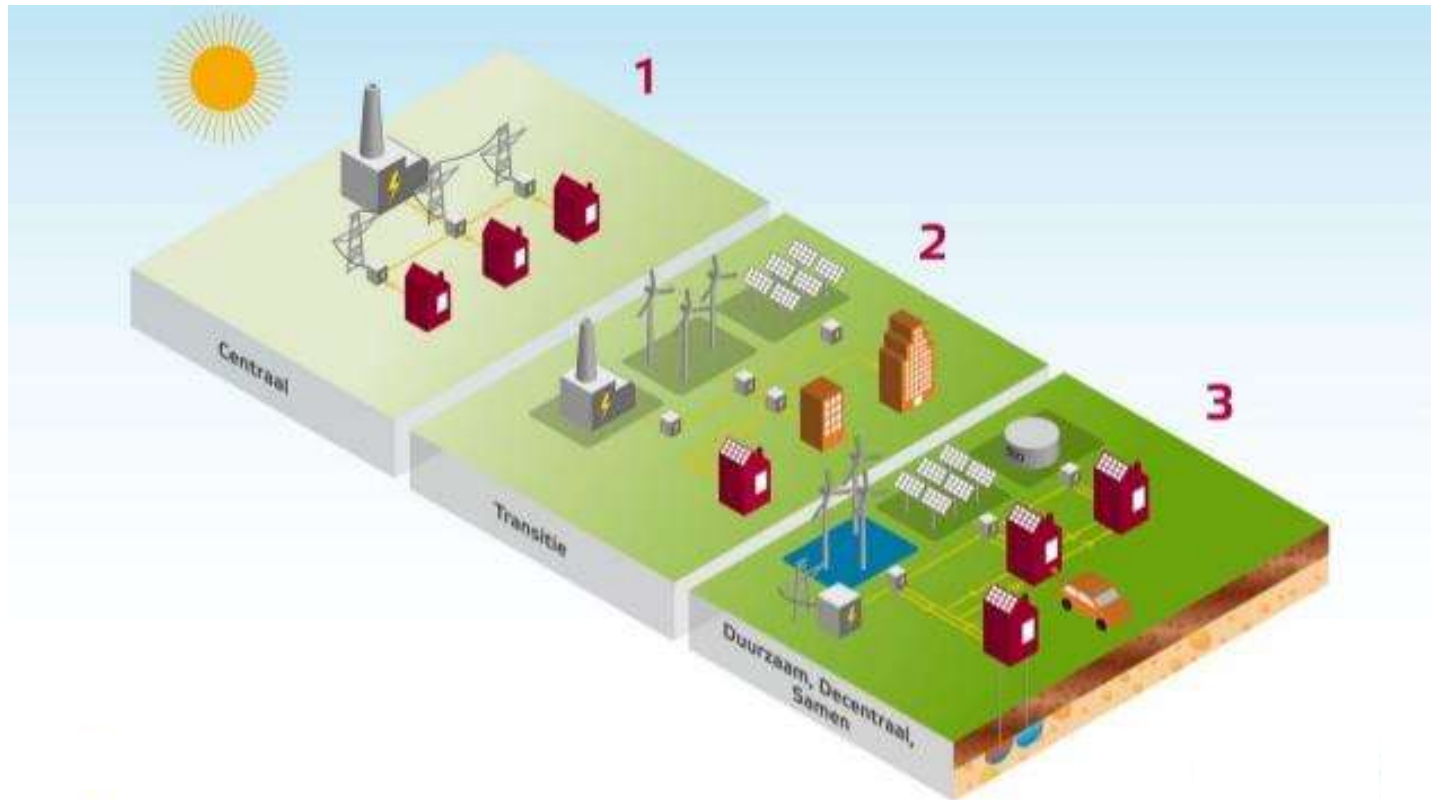


Context van vandaag

- Klimaatakkoord toont stevige ambitie richting 2050
- Tussendoelen 2030 voor Gebouwde Omgeving:
 - 1,5 miljoen bestaande woningen aardgasvrij (200.000 per jaar);
 - 15% van de utiliteitsbouw en het maatschappelijk vastgoed aardgasvrij;
 - +/- 2 miljoen (plug-in hybride) elektrische voertuigen en 1,8 miljoen laadpunten;
 - 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen: wind, zon.



Grote rol voor elektrificatie



Grote rol voor elektrificatie

- Het huidige (lokale) energiesysteem is niet toegerust op de energietransitie
- Elektrificatie zorgt toename elektriciteitsverbruik, piekvraag en fluctuerend vraag/aanbod van elektriciteit
- Elektriciteit, warmte & mobiliteit steeds meer met elkaar verweven
- Grote opgave voor gemeenten om deze integraliteit bewakente



Missiegericht innoveren

- Voorheen: *technology push*
- Nu: Missiegericht innoveren t.b.v. doelen klimaatakkoord
- Aandacht voor integrale oplossingen

- Project: 'A Blockchain based platform for peer-to-peer energy transactions between Distributed Energy Resources' (B-DER)
- Partners: Universiteit Utrecht, Resourcefully, Energy Coin Foundation



Programma

- 14.55 Webinar open (inloop)
- 15.05 Welkom door moderator TKI Urban Energy en introductie Webinar samen met Resourcefully
- 15.20 Transitie scenario's voor het KNSM eiland door WaterNet en Resourcefully
- 15.45 Vernieuwing in Stationsgebied door Gemeente Heerhugowaard en Resourcefully
- 16.10 Coffee pauze
- 16.20 Interactieve quiz / publiekspeiling
- 16.25 Energietransitie proces van de wijk Saksen Weimar en sturing door Gemeente Arnhem
- 16.45 Closing remarks door TKI Urban Energy en Resourcefully
- 17.00 Webinar close



