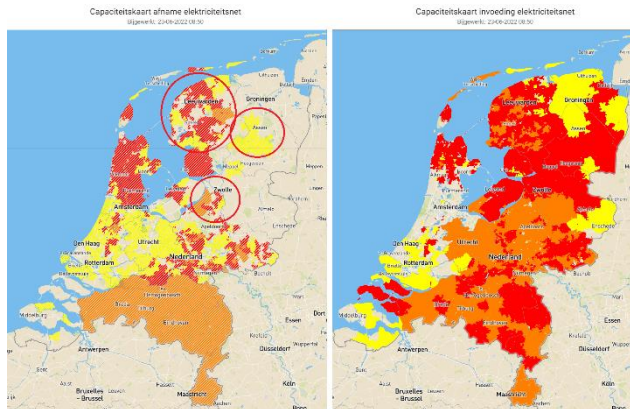


### Netcongestie-problematiek

Het elektriciteitsnet in Nederland raakt vol. Om de doelen van de Regionale Energiestrategie te halen wekken we in Nederland steeds meer duurzame elektriciteit op met zon en wind. Tegelijkertijd elektrificeren veel bedrijven hun bedrijfsproces. Dit levert zowel voor invoeding als afname een groei op van stroom. De netcapaciteit is hier nog niet overal in Nederland op berekend. In grote delen van Friesland, Drenthe, Noord-Brabant en Limburg kunnen nieuwe bedrijven al niet meer aangesloten worden op het elektriciteitsnet. In die situatie willen we in Groningen niet terecht komen. Daarom starten we project **Groningen stroomt door**.



5 jaar geleden was netcongestie op enkele plekken een probleem. Straks overal. Verderop in het netwerk -in de regio's Assen, Zwolle en Friesland- zijn er inmiddels ook al problemen met netcongestie voor afname van elektriciteit. Het is een kwestie van tijd voordat deze problemen ook gaan ontstaan in de regio Groningen.

Bron: <https://capaciteitskaart.netbeheernederland.nl/>

### Meten = weten: gebiedsgerichte aanpak Groningen stroomt door

Met het project **Groningen stroomt door** zoekt gemeente Groningen de samenwerking met het bedrijfsleven en netbeheerder Enexis. Met een gebiedsgerichte aanpak willen we zicht krijgen op de huidige en toekomstige benutting van de netcapaciteit. Zo kunnen we door maatwerkoplossingen per bedrijventerrein de netcapaciteit optimaal benutten. Daarmee voorkomen we netcongestie en versterken we ons vestigingsklimaat voor bestaande en nieuwe bedrijvigheid.

### Pilots

**Groningen stroomt door** wil starten met pilots op werklocaties Westpoort, De Hoogte en Corpus den Hoorn. In overleg met het bedrijfsleven en netbeheerder breiden we de pilots uit naar bedrijventerreinen in Zuidoost. In de pilots:

- Brengen we de huidige vraag en aanbod van elektriciteit in per werklocatie in kaart;
- Maken we een prognose van de toekomstige vraag door elektrificatie van het bedrijfsproces en aanbod door verduurzamingsplannen;
- Brengen we oplossingen in beeld voor optimalisatie van de netcapaciteit op individueel- en gebiedsniveau;

Per pilotgebied bepalen we gezamenlijk welke energie-technisch adviesbureau de beste partner is voor de uitvoering van de pilot.

Gemeente Groningen biedt aan om als inhoudelijk en financieel partner op te treden in de pilots van **Groningen stroomt door**. We vragen dit committent ook van het bedrijfsleven en de netbeheerder. Daarvoor is naast cofinanciering van de pilots nodig dat we (geanonimiseerd) data delen. Door samen op te trekken krijgen we zicht op eventuele netcongestieproblematiek en sorteren we voor op mogelijke oplossingen bij individuele bedrijven of op de schaal van het bedrijventerrein.

Meer informatie over Groningen stroomt door is te verkrijgen via [info@groningenwerktslim.com](mailto:info@groningenwerktslim.com) of door contact op te nemen met de projectleider bij gemeente Groningen: [eppie.silvius@groningen.nl](mailto:eppie.silvius@groningen.nl)