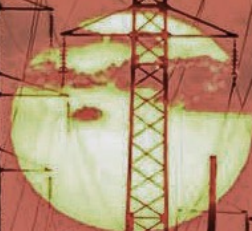




NETCONGESTIE

2024



NETCONGESTIE, DE NIEUWE REALITEIT: WAT ZIJN MOGELIJKE OPLOSSINGEN?

Het elektriciteitsnet raakt vol. In het afgelopen jaar is er in de media diverse keren melding gedaan van nieuwbouw-, verbouw- en verduurzamings-initiatieven die geen, of onvoldoende aansluiting krijgen, waardoor de projecten niet door kunnen gaan. Omdat ons elektriciteitsgebruik toeneemt, zal dit op korte termijn vaker plaatsvinden. Netbeheerders werken hard aan de verzwaring van het net, maar dat zal nog jaren in beslag nemen. Overigens is het vergroten van deze infrastructuur op basis van benodigde piekvermogens ook niet realistisch en in de kern eveneens niet duurzaam.

Het moet dus anders, het moet slimmer.



NETCONGESTIE, DE OPLOSSINGEN

- **Elektrificatie:** Verlagen van de vraag naar energie
- **Energieflexibiliteit:** beter passend maken van de afname van elektriciteit worden op de beschikbare netcapaciteit
- **Buffertechnologie:** De inzet van thermische opslag, batterijtechnologie en in bijzondere situaties zelfs gecombineerd met (biogas)aggregaten
- **Communicatie netbeheerder:** tijdig in gesprek gaan met de netbeheerder kan bijdragen aan de oplossing
- **Samenwerking op gebiedsniveau:** Zoals bijvoorbeeld gezamenlijke investeringen in windmolens, zonnepanelen, batterijen, waterstofproductie, warmte- en koudenetten, smart grids, etc.

K & R - aanpak





Netcongestie

K & R netcongestie

Ondervind je problemen op het gebied van netcongestie: [wij helpen je graag.](#)

Neem [contact op](#) voor de mogelijkheden en het maken van een afspraak.

Mark Kok

K & R

Lange Amerikaweg 67
7332 BP Apeldoorn

mko@krcon.nl

+31 (0)6 2278 3619

