



# Netcongestie.

## Doe er wat aan voor je er last van krijgt!

### **Wat is netcongestie?**

Netcongestie is als een file op het stroomnet; er moet meer stroom door het netwerk dan past.

### **Wanneer heb je last van netcongestie?**

Een paar voorbeelden: Je krijgt géén of een te kleine netaansluiting voor je installaties of laadpalen. Je mag geen stroom aan het net terugleveren, wat de rendabiliteit van zonnepanelen vermindert. De omvormer

van je zonnepanelen valt uit. Je krijgt dwingende waarschuwingsbrieven van Liander.

### **Hoe lang gaat dit duren?**

Volgens netbeheerders Liander en Tennet is netcongestie vanaf 2029 op te lossen met het verzwaren van het elektriciteitsnet. Maar de vraag naar elektriciteit zal blijven stijgen door meer elektrische auto's, aircó's en verwarming, waardoor het netwerk waarschijnlijk (over)vol blijft.

Lees achterop hoe je problemen voor kunt blijven >>>

## Wat kun je zelf doen?

Je bedrijf gebruikt zelden permanent de maximale aansluitwaarde; piekbelastingen (de spits) vormen het probleem. Daartussen is nog veel ruimte die je kan benutten.

## Hoe doe ik dat?

1. Analyseer je historisch elektriciteitsgebruik en denk aan toekomstige behoeften.
2. Controleer welke wettelijke eisen gelden voor jouw bedrijf en verbruik.
3. Bekijk of je huidige aansluiting voldoet. Zo niet, overleg met Liander over het verzwaren van de aansluiting. Een zwaardere aansluiting is óók duurder, hou daar rekening mee bij het doorrekenen van alternatieven.
4. Onderzoek de mogelijkheden om méér uit je aansluiting te halen, door te schuiven met het inschakelen of gebruiken van apparatuur, laadpalen, het verbruik van apparaten te maximaleren, zuiniger apparaten aan te schaffen.
5. Installeer een Energie Management Systeem waarmee je dat kan meten en (automatisch) aansturen.
6. Overweeg (extra) zonnepanelen,

vooral als je overdag veel verbruikt.

7. Indien nodig, overweeg een batterij om stroom te bufferen. Onderzoek welk type batterij geschikt is voor het opvangen van pieken, jouw situatie.
8. Maak een businesscase en bepaal het meest aantrekkelijke scenario voor jouw bedrijf.
9. Laat de installatie uitvoeren door erkende installateurs.

## Kom je er niet helemaal uit?

Als je hulp nodig hebt, kan DOE-Rivierenland je helpen met onafhankelijk advies en berekeningen. Dit op maat gemaakte advies kost € 2.500 ex btw. Informeer bij ons of je gemeente bijdraagt aan de kosten voor het advies.

## Meldpunt netcongestie

DOE-Rivierenland overlegt met de acht regiogemeentes in Rivierenland over knelpunten waar ondernemers tegenaan lopen. Laat het ons weten, zo krijgen wij een beeld van de knelpunten en problemen én kunnen wij jou helpen met praktische tips, uitleg en advies. Je ontvangt dan ook gratis de uitgebreide handreiking Netcongestie, met tips en adviezen.



DUURZAAM ONDERNEMERS ENERGIETEAM

DOE-Rivierenland  
Teisterbantlaan 1a  
4001 TJ Tiel



E [info@doe-rivierenland.nl](mailto:info@doe-rivierenland.nl)  
T 0344 203 020  
W [DOE-Rivierenland.nl](http://DOE-Rivierenland.nl)

Hulp nodig? Bel of mail ons, of kijk op [DOE-Rivierenland.nl](http://DOE-Rivierenland.nl)