

"Ik hoor in het nieuws dat het stroomnet vol is. Wat betekent dit voor mij?"

Schaarste op het elektriciteitsnet

"Ik hoor in het nieuws dat het stroomnet vol is. Wat betekent dit voor mij?"



Wat is drukte of schaarste op het elektriciteitsnet?

- Nederland bouwt en verduurzaamt. De afgelopen jaren ging dat in een ongekend hoog tempo. Dat kan ons huidige elektriciteitsnet niet aan. De doorbraak van zonne-energie en het herstel van de economie gingen sneller dan we hadden verwacht. Daarom werken we nu dagelijks aan het verzwaren, uitbreiden en verslimmen van het elektriciteitsnet. Tegelijkertijd is er landelijk een groot tekort is aan technisch personeel, ruimte én materialen. Daardoor staan het elektriciteitsnet en de werkzaamheden hierop onder druk. Wachttijden voor aansluitingen lopen op en soms ontstaat zelfs een "file" op het stroomnet. Dat is heel vervelend, want misschien moet u daardoor langer wachten op de verzwaring of nieuwe stroomaansluiting.

Wat merk ik van de drukte op het elektriciteitsnet?

- Het grootste deel van de huidige 'files' (congestie) vinden plaats bij bedrijven met een grote aansluiting. We verwachten echter dat ook consumenten en bedrijven met een kleine aansluiting te maken krijgen met een vol stroomnet. Waar en wanneer dat precies gaat gebeuren is lastig te voorspellen. Afhankelijk van de situatie moeten we dan eerst het stroomnet verzwaren.
- Het kan daardoor dat u langer moet wachten op een aansluiting of als u een aansluiting wil laten verzwaren.
- Bij klanten met zonnepanelen op het dak kan het voorkomen dat hun omvormer de panelen tijdelijk afschakelt op een zonnige dag, omdat er dan te veel stroom aan het net wordt geleverd. U levert dan tijdelijk uw opgewekte energie niet terug aan het stroomnet en ontvangt hier dan ook geen

vergoeding voor. Zie ook de informatie over [spanningsproblemen](#).

- Eigenaren of gebruikers van laadpalen kunnen merken dat een auto niet oplaadt op bepaalde momenten, vanwege een vol stroomnet.

Problemen op uw adres?

Het is helaas niet meer altijd vanzelfsprekend dat u de energie die u opwekt met zonnepanelen kunt terugleveren aan het stroomnet. Controleer of op uw adres problemen met terugleveren bekend zijn.

Postcode: Huisnummer: Toevoeging:

[Doe de check >](#)

Bent u een zakelijke klant met een stroomaansluiting groter dan 3x80 ampère? En wilt u weten wat de situatie op uw adres is? Klik dan [hier](#).

Meer over terugleveren

Zo voorkomt u terugleverproblemen >

Hoe ontstaan problemen met terugleveren? >

Veelgestelde vragen >

Kan ik ergens zien hoe de situatie in mijn omgeving is?

- Het is voor bewoners en bedrijven met een 'kleine' aansluiting (tot 3x80A) nog niet mogelijk om inzicht te krijgen in hoe de exacte situatie in uw omgeving is.
- Wel kunt u controleren of er op uw adres terugleverproblemen bekend zijn. Dat kan door op [deze website](#) uw postcode en huisnummer in te vullen.
- Hoe eerder de netbeheerder op de hoogte is van uw wensen, hoe meer ruimte er is voor de juiste afstemming en hoe groter de kans is dat u wel op de gewenste tijd een aansluiting kunt krijgen. Weet u bijvoorbeeld een half jaar van tevoren al wat u van plan bent? Vraag dan zo vroeg mogelijk via [mijnaansluiting.nl](#) een aansluiting aan.
- Meer informatie van Liander over de situatie op het stroomnet vindt u [hier](#).

Levertijden en wachttijden



"Ik hoor in het nieuws dat het stroomnet vol is. Wat betekent dit voor mij?"

Huidige levertijden en wachttijden lopen op

- Liander voert een aanvraag voor een nieuwe of gewijzigde aansluiting zo snel mogelijk uit, bij voorkeur op het door u gewenste moment. Helaas merken we steeds vaker dat het moeilijk wordt om aan de planning van onze klanten te voldoen. Dat vinden wij erg vervelend. Door toename in het aantal aanvragen, zonnepanelen, windmolens, elektrisch vervoer en warmtepompen, een tekort aan technisch personeel en tekort aan materialen zijn onze levertijden en wachttijden langer dan u gewend bent. Het lukt niet altijd om de gewenste datum te halen.
- Voor 3-fasemeters is de wachttijd naar verwachting op dit moment* circa zeven maanden. Voor grootzakelijke klanten die wachten op een nieuwe- of verzwaarde aansluiting kan de wachttijd oplopen tot 2 jaar.
- Voor antwoord op veelgestelde vragen over wachttijden kijkt u [hier](#).

Metertekort

- Op dit moment is er een tekort aan [slimme meters](#). Hierdoor duurt het langer voor wij aanvragen voor slimme meters kunnen uitvoeren. Als u in een nieuwbouwhuis woont, kan het zijn dat er tijdelijk een digitale meter hangt in plaats van een slimme meter. Meer informatie over de digitale meter in uw nieuwbouwhuis vindt u [hier](#).
- We verwachten in het eerste kwartaal van 2023 weer voldoende meters op

voorraad te hebben. Doordat het metertekort even heeft geduurd, hebben we achterstanden opgelopen. Zodra wij weer meters op voorraad hebben, zetten wij ons maximaal in om de opgelopen achterstanden weg te werken.

Wat kunt u doen?

- Door bewust met uw energie om te gaan helpt u mee om de vraagpieken op het elektriciteitsnetwerk te verlagen en daarmee schaarste te verminderen.
- Als u zonnepanelen heeft, kunt u zoveel mogelijk uw eigen opgewekte stroom gebruiken. Dit doet u bijvoorbeeld door uw was overdag te doen en uw elektrische auto op te laden op het moment dat uw zonnepanelen veel stroom opwekken.
- Vermijd installaties met een grote en/of gelijktijdige elektriciteitsvraag. Het net is hier namelijk niet voor ontworpen. Infraroodpanelen, doorstroomverwarmers, HT-warmtepompen en elektrische CV's en vragen veel stroom. De gelijktijdige piek van deze installaties zorgt voor een vol elektriciteitsnet. Bovendien zijn het 'energieslurpers', wat u terugziet op uw energierekening.
- Vraag de verzwaring aan die u nodig heeft. Meer informatie vindt u [hier](#). Als u voor een [\(hybride\) warmtepomp](#) kiest, zorg dan dat uw huis goed is geïsoleerd.

Spanningsproblemen bij zonnepanelen voorkomen



"Ik hoor in het nieuws dat het stroomnet vol is. Wat betekent dit voor mij?"

Wat zijn spanningsproblemen of terugleverproblemen?

- Op dagen met veel zon en een laag stroomverbruik wordt er veel stroom op het net gebracht, door de zonnepanelen in uw buurt. Vanwege de grotere hoeveelheid stroom raakt de spanning op het net uit balans. Uw zonnepanelen kunnen hierdoor afschakelen. Omdat u tijdelijk niet aan het net kunt terugleveren, noemen we dit spanningsproblemen of terugleverproblemen.
- U merkt spanningsproblemen door het 'uitvallen' van uw zonnepanelen. De omvormer schakelt uw panelen uit om de zonnepanelen en het elektriciteitsnet te beschermen.



Wat kunt u zelf doen om spanningsproblemen te voorkomen?

- Controleer of er terugleverproblemen bekend zijn op uw adres. Dat kan door op [deze website](#) uw postcode in te vullen.
- Gebruik uw eigen opgewekte stroom. Dit doet u door uw was overdag te doen. Uw elektrische auto op te laden op het moment dat uw zonnepanelen veel stroom opwekken. En door het gebruik van 'slimme' apparaten zoals wasmachines, vaatwassers en laadpalen die u zo kunt programmeren dat ze actief zijn als uw zonnepanelen stroom opwekken.
- Het kan zijn dat terugleverproblemen worden veroorzaakt door uw eigen installatie. Laat uw installatie controleren door een erkend installateur. U kunt uw installateur ook wijzen op [deze aandachtspunten](#) bij spanningsproblemen.
- Leg alleen het aantal zonnepanelen neer dat u nodig heeft voor uw eigen verbruik. Vanwege de [saldierungsregeling](#) is het nu nog voordelig om meer panelen neer te leggen. De salderingsregeling wordt de komende jaren echter afgebouwd, waardoor u in de toekomst uw (te veel) gelegde panelen moeilijker kunt terugverdienen. Bovendien zorgt een grote hoeveelheid aan zonnepanelen er voor dat die ruimte op het net niet door uw burens gebruikt kan worden. Als iedereen in de buurt veel zonnepanelen neerlegt, schakelen de installaties in uw buurt sneller af, waardoor de opbrengsten ook sneller teruglopen.