

Embargo tot dinsdagochtend 10 maart 2026 – 9.00u

Enexis: verbruik stroom wanneer de zon schijnt om overbelasting van het stroomnet te voorkomen

Het stroomnet wordt steeds intensiever gebruikt, niet alleen in de winter maar ook in de lente en zomer wanneer de zon krachtiger wordt. Op zonnige dagen tussen 11.00 en 15.00 uur neemt de druk op het net in delen van Groningen, Drenthe, Overijssel, Noord-Brabant en Limburg toe omdat er een grote hoeveelheid zonne-energie teruggeleverd wordt terwijl er minder stroom wordt verbruikt. Enexis zet in meerdere gebieden (*zie hieronder*) maatregelen in om overbelasting te voorkomen. Ook huishoudens en bedrijven kunnen helpen. De netbeheerder roept iedereen op om stroom zoveel mogelijk te gebruiken wanneer de zon schijnt. Daarnaast kunnen bedrijven met grote zonne-installaties helpen door op piekmomenten minder terug te leveren.

Veel zonne-energie zorgt voor pieken op het net

Wanneer er op zonnige dagen in de lente en zomer weinig elektriciteit wordt verbruikt, maar veel wordt teruggeleverd, bestaat de kans dat het net overbelast raakt. Bijvoorbeeld in de weekenden wanneer bedrijven gesloten zijn. Bij overbelasting ontstaat schade aan kabels en stations met langdurige stroomuitval tot gevolg. Enexis doet er alles om dit te voorkomen en neemt verschillende maatregelen.

“De afgelopen winter hebben we onze maatregelen effectief ingezet om stroompieken te beheersen”, zegt ^{5.1.2.e} directeur Assetmanagement bij Enexis. “In januari, tijdens de kou en sneeuw, zagen we de elektriciteitsvraag op diverse plekken boven de limiet uitkomen. Door op die stations de ‘vluchtstrook’ van het net te gebruiken, konden we de stroomlevering voor onze klanten continueren. Klanten merken daar niets van.” De inzet van de vluchtstrook is ook komend voorjaar mogelijk. Daarnaast maken we onder meer afspraken met bedrijven om op bepaalde momenten minder stroom terug te leveren.

Plan stroomverbruik op zonnige momenten

In het uiterste geval zijn de maatregelen die we inzetten niet voldoende en moeten we een deel van het net achter een station uitschakelen. Huishoudens en bedrijven hebben dan tot enkele uren geen stroom en kunnen ook geen stroom terugleveren. De hulp van onze klanten blijft van groot belang om de kans op overbelasting verder te verkleinen.

“Wij doen een beroep op bedrijven en huishoudens om het stroomverbruik zoveel mogelijk te plannen op zonnige momenten, bij voorkeur tussen 11.00 en 15.00 uur. Denk daarbij aan het opladen van elektrische voertuigen, wassen, drogen of andere energie-intensieve activiteiten. Zo zorgen we samen voor een toegankelijk en betrouwbaar stroomnet, nu en in de toekomst”, zegt

^{5.1.2.e} directeur Assetmanagement bij Enexis.

Blik op de toekomst

Enexis bouwt onverminderd door aan de uitbreiding van het stroomnet en zet zich maximaal in om zoveel mogelijk klanten aan te sluiten. Ondanks deze inspanningen, verwacht Enexis de komende winters en zomers nog te maken te hebben met mogelijke overbelasting op een toenemend aantal plekken op het stroomnet. Zowel door het toenemende elektriciteitsverbruik als de teruglevering van zonnestroom. Daarom blijft het essentieel om samen te blijven werken aan slimme manieren om de beschikbare ruimte op het stroomnet optimaal te benutten, zodat het stroomnet ook in de toekomst toegankelijk en betrouwbaar blijft voor iedereen.



Let op: er wordt zo spoedig mogelijk een meer gedetailleerde kaart toegevoegd aan onze website.