

24 juni 2025

Betreft: Stroomuitval in de komende winter



Geacht College,

Bent u bekend met de berichtgeving in Omroep Brabant dat Enexis communiceerde dat **“komende winter in delen van Brabant een paar uur zonder stroom”**<sup>1</sup> zou kunnen komen ?

- Was dat een verrassing voor u? Waarom?
- Lag dat in de lijn uwer verwachtingen? Zo ja, wanneer wilde u het Brabants parlement informeren?

Voor wat betreft de **verwachte stroomuitval**:

- Hoe groot is de kans op overbelasting en stroomuitval precies, en op basis van welke modellen of data wordt deze kans berekend?
- Zijn er specifieke scenario's (bijv. extreem koude winterdagen, periodes met weinig wind) waarin de kans op stroomuitval significant hoger is? Zo ja, hoe worden deze scenario's gewogen?
- Hoe vaak wordt de kans op overbelasting opnieuw beoordeeld, en hoe dynamisch wordt deze kans aangepast aan veranderende omstandigheden (bijv. weersvoorspellingen, verbruikspatronen)?
- Waarom zijn juist de genoemde hoogspanningsstations (Etten-Leur, Den Bosch Noord, Tilburg Noord, Uden, Ommen Dante) zo gevoelig voor overbelasting? Wat maakt hun situatie uniek? Wat is de inertie in deze delen van het net?
- Is er inzicht welke wijken of delen van steden specifiek het grootste risico lopen? en wanneer?
- Hoe betrouwbaar zijn de voorspellingen over overbelasting voor deze winter, en welke factoren kunnen deze kans nog vergroten of verkleinen?

Voor wat betreft **het afsluiten van (delen van) ons stroomnet**:

- Waarom wordt er gekozen voor het uitschakelen van hoogspanningsstations, wat grote gebieden treft, in plaats van selectief midden- of laagspanningsstations af te schakelen om de overlast te beperken?
- Is er op laagspanningsniveau gedacht aan het plaatsen van noodvoorzieningen zoals grote aggregaten om een stuk midden- en hoogspanningsstations te ontlasten?
- Is het technisch mogelijk om overbelasting te beheersen door gerichter kleinere delen van het net tijdelijk uit te schakelen, en zo ja, welke beperkingen (bijv. technische, operationele of kostengerelateerde) maken dit minder haalbaar? Zo nee, waarom wordt deze aanpak niet overwogen als alternatief om de impact op huishoudens en bedrijven te minimaliseren?
- Wordt het tijdelijk stopzetten van windturbines overwogen als maatregel om overbelasting te voorkomen?

---

<sup>1</sup> <https://www.omroepbrabant.nl/nieuws/4712055/mogelijk-urenlang-geen-stroom-deze-winter-in-delen-van-brabant-door-vol-net>

- Hoe effectief is de huidige oproep aan huishoudens om hun energieverbruik te verschuiven bijv. auto's 's nachts opladen en zo min mogelijk energie gebruiken tussen 16.00 en 21.00 uur)? Zijn er eigenlijk meetbare resultaten van deze aanpak?
- Hoe wordt de samenwerking met grootverbruikers, die minder moeten verbruiken, concreet vormgegeven? Wat gebeurt er als hun plannen niet voldoende opleveren?
- Welke korte-termijnmaatregelen worden nu al genomen om overbelasting deze winter te voorkomen, en hoe worden deze maatregelen geëvalueerd op effectiviteit?
- Wordt er gekeken naar het tijdelijk beperken van nieuwe aansluitingen voor grootverbruikers (bijv. datacenters, grote bedrijven) om de capaciteit te behouden voor huishoudens?
- Wordt er gekeken naar het beperken van nieuwe aansluitingen voor weersafhankelijk stroomopwekking (zonnepanelen en windturbines)?
- Hoe wordt prioriteit gegeven aan het behouden van stroomvoorziening voor essentiële diensten, zoals ziekenhuizen en hulpdiensten, bij dreigende overbelasting?

Bij voorbaat dank voor uw antwoorden. Met vriendelijke groet,

Willem Rutjens, Statenlid