

Aan de gemeenteraad Loon op Zand



Datum	Verzenddatum	Zaaknummer	uw kenmerk	uw brief / registratienr.
19 augustus 2025		ZK25.01041		1-jul.-2025 / 2025.09615

Onderwerp

Beantwoording schriftelijke vragen over leveringszekerheid elektriciteit

Geachte raad,

Op 1 juli jl. ontvingen wij schriftelijke vragen van de heer van Hest van de fractie CDA Loon op Zand inzake recente berichtgeving in het Brabants Dagblad over mogelijke stroomuitval in delen van Brabant door overbelasting van het elektriciteitsnet.

Hieronder de gestelde vragen en onze reactie daarop.

- *Is het college op de hoogte van deze situatie?*

Ja, het college is hiervan op de hoogte.

- *Is bekend of het verdeelstation dat Loon op Zand bedient onderdeel is van de risicolocaties die Enexis noemt, en zo ja, welke maatregelen zijn getroffen?*

Dit verdeelstation valt in het gebied van de risicolocaties. Het transportverdeelstation Loon op Zand zelf is op dit moment geen knelpunt en de beperking komt vanuit hoger gelegen netdelen, in dit gebied, hoogspanningsstation Tilburg-Noord – Blok A. Vanuit Enexis wordt er alles aan gedaan om piekbelasting in de winter te beperken en beter op te vangen met als doel daarmee preventieve uitschakeling te voorkomen. De nieuwste maatregel daarvan is het verplichtstellen van congestiemanagement voor grootverbruikers in dit gebied die een aansluitwaarde hebben van 1MW of groter. Hiermee verplicht Enexis deze organisaties om

op bepaalde momenten in deze winter door middel van hun flexibel vermogen minder stroom af te nemen. Tegen het aanbieden van deze flexibiliteit staat een vergoeding. Daarnaast zet Enexis ook andere maatregelen in zoals slim-laden op publieke laders en gedragsbeïnvloeding van hun klanten.

- *Sluit het huidige gemeentelijke energiebeleid aan op de urgente netcongestieproblematiek die in het artikel wordt geschetst? En zo ja, op welke manier? En zo nee, is het college bereid een risicoanalyse te maken?*

Vanuit het perspectief van Enexis:

Op dit moment werken we samen met de gemeente in de verzwaring van het elektriciteitsnet en uitdagingen rondom netcongestie. De samenwerking en ook nadere afspraken daarover willen we in de toekomst verder uitbreiden over o.a. de volgende thema's:

- 1) Sneller bouwen van netinfra door middel van de programmatische verzwaring op laag- en middenspanning via de buurtaanpak (zoals we nu samen doen bij de wijk de Draaiboom in Kaatsheuvel) en het maken van nadere afspraken daarover.
- 2) Slimmer gebruik maken van de huidige capaciteit van het elektriciteitsnet. Door middel van energyhubs op bedrijventerreinen en ook het verlagen van de piekvraag van nieuwbouwwoningen door middel van net bewuste ontwerpprincipes
- 3) Programmeren en prioriteren van opgaven in de energietransitie. Hierbij kijken we gezamenlijk met o.a. gemeenten en provincie o.b.v. maatschappelijke prioriteiten en afwegingen, waarbij de benodigde energie-infrastructuur wordt gepland en gefaseerd in samenhang met ruimtelijke ontwikkelingen. De aankomende energiesteemvisie van de gemeente gaat hieraan bijdragen.

- *Wordt er in onze gemeente gebruikgemaakt van tijdelijke oplossingen zoals grootverbruikers sturing geven op piekmomenten? Zo ja, bij welke partijen?*

Enexis is gestart met het verplichten van congestiemanagement voor afname. Dit betreffen 7 partijen in het betreffende voorzieningsgebied (hoogspanningstation Tilburg-Noord Blok A) en bestrijkt zowel gebieden in de gemeente Loon op Zand, Tilburg en Oisterwijk. Welke organisaties dit betreffen, kan Enexis niet delen i.v.m. privacy redenen. Voor dit station is vrijwillige deelname vorig jaar al onderzocht. Helaas blijkt dat de vrijwillige fase (ook tegen vergoeding) van congestiemanagement te weinig flexibel vermogen oplevert om overbelasting op piekmomenten te voorkomen.

- *Heeft de gemeente afspraken met Enexis over noodstroomvoorzieningen of communicatie richting inwoners bij plotselinge stroomuitval? Of heeft de gemeente hier een eigen scenario voor liggen?*

Een stroomstoring die voortkomt door het preventief afschakelen van een gedeelte van het elektriciteitsnet wordt door bewoners en organisaties niet anders ervaren dan een 'normale' stroomstoring. Omdat Enexis niet instaat is een dergelijke preventieve uitschakeling met

zekerheid te voorspelen, gaat hetzelfde proces lopen als bij een reguliere storing. Het verschil is dat we na een preventieve afschakeling niet hoeven te zoeken naar een storing of zaken hoeven te repareren. Het proces dat dan gaat lopen, voor bijvoorbeeld communicatie, loopt via de veiligheidsregio Midden- en West Brabant.

Noodstroomvoorzieningen vanuit Enexis worden enkel ingezet bij een storing. Wel is Enexis bezig met een flex tender en kijken we naar de inzet van mobiele batterijen (onderzoeksfase). Deze ontwikkeling ligt in het verlengde van dit onderzoek [Mobiele flexibiliteit](#). Waarbij Enexis zelf de nodige flexibiliteit gaat creëren als maatregel tegen een preventieve uitschakeling. Het is dus niet zozeer een noodstroom oplossing bij een afschakeling, maar een oplossing om deze te voorkomen.

Wat gebeurt er gedurende een (gecontroleerde) storing?

- Enexis staat 24/7 direct in contact met de calamiteiten coördinatoren van de veiligheidsregio en geeft melding.
- Regionaal Crisisplan Midden en West Brabant 2023-2027 treedt via de veiligheidsregio in werking.
- Afhankelijk van duur stroomuitval; activering inzetplan noodstroomaggregaten (PRIO-NSA) per gemeente.
- Diverse functies zullen uitvallen denk aan verkeersregelinstallaties, spoorwegovergang bewaking, rioolgemalen etc.
- De minister van (toenmalig) EZ heeft de criteria voor de prioriteitsvolgorde van aansluiting van stroomverbruikers vastgelegd in onderstaande ministeriële regeling

Prioriteit volgorde per categorie		
Categorie	Omschrijving	Denk aan
1 Hoge prioriteit	➤ Openbare orde en veiligheid ➤ Volksgezondheid	→ Orde handhaving, gevoel van veiligheid in voornamelijk grotere steden . → Zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, medische hulp
2 Matige prioriteit	➤ Kritische industriële processen ➤ nuts- en basisvoorzieningen	→ Voorkomen van milieu- en andere onherstelbare schade. → Zoals drinkwater, riolering, communicatie, waterhuishouding.
3 Lage prioriteit	➤ Overige bedrijven / Industrie ➤ openbare gebouwen ➤ consumenten	Tankstations, dagopvang, scholen, winkels

Het college van burgemeester en wethouders;

de secretaris,

de burgemeester,

C.A. de Haas

H.A.G. Ronnes