

Gemeente Goirle
t.a.v. mevr. Sylvia Torremans
PER MAIL

datum woensdag 18 oktober 2023
onderwerp Transportschaarste
ons kenmerk AU18102023

behandeld door Jannes Craens
e-mail Jannes.craens@enexis.nl

Geachte mevrouw Torremans, beste Sylvia,

In aansluiting op hetgeen eerder telefonisch besproken met u op 10 oktober jl., ontvangt u hierbij een update inzake de congestie op het elektriciteitsnet in de provincie Noord-Brabant.

In juni 2022 is door TenneT schaarste op het elektriciteitsnet afgekondigd. Ondanks alle inspanningen verwachten we dat de wachtlijsten voor grootzakelijke klanten de komende vijf tot tien jaar niet zullen zijn weggewerkt. Met lange wachttijden voor bedrijven tot gevolg die willen verduurzamen, uitbreiden of zich vestigen. Transportschaarste is daarmee gedurende een lange periode de nieuwe realiteit.

Nadere toelichting:

Zoals eerder ook vermeld in de brief die gedeeld is op 20 juni 2023, zijn we bezig met een enorme verbouwing van het energiesysteem. De industrie elektrificeert en er komen steeds meer laadpalen, warmtepompen, zonnepanelen en windturbines bij. De drukte op het elektriciteitsnet is hierdoor immens. De verbouwing is nog lang niet klaar, maar op steeds meer plekken lopen we hierdoor tegen de grenzen van de capaciteit van het elektriciteitsnet aan.

Op dit moment heeft Enexis een wachtlijst van 7.000 grootzakelijke klanten, die wekelijks met 60 toeneemt. Het overgrote deel van deze klanten krijgt dus spijtig genoeg te maken met zeer lange wachttijden. Dat vinden wij zeer vervelend. We kunnen onze klanten niet helpen en we zien iedere dag opnieuw wat daar de impact van is. De nieuwe realiteit is helaas dat voor grote afnemers van elektriciteit (klanten met een aansluiting groter dan 3x80 ampère) de toegang tot het elektriciteitsnet niet langer vanzelfsprekend is.

Waar tot voor kort congestie alleen aan de TenneT-kant van de HS/MS-stations optrad, wringt het nu ook in toenemende mate aan de kant van Enexis. In de brief van 20 juni 2023 kondigde we al congestie af voor een gedeelte van het station Tilburg-Noord. Nu is ook de limiet bereikt op een gedeelte van het station Tilburg-

Zuid. Eén van de twee zogeheten blokken (transformatoren), bereikt de maximale belasting voor afname van stroom. Hierdoor zijn we wettelijk verplicht transportschaarste af te kondigen, ter voorkoming van veiligheidsproblemen. Deze schaarste raakt grootverbruikers in de gehele gemeente Goirle en Hilvarenbeek, bedrijven op Katsbogten en Tradepark A58 (gemeente Tilburg) en de kern Gilze met buitengebied (gemeente Gilze-Rijen). Concreet verandert er voor de grootverbruikers in de gemeente Goirle evenwel niets omdat de congestie al aan de TenneT-zijde van het station bestond. Wel gaan wij nu actief de betreffende grootverbruikers achter het blok benaderen om mee te doen aan congestiemanagement om ervoor te zorgen dat de piekbelasting wordt weggenomen en de ruimte in de daluren beter wordt benut. Tegelijkertijd is en blijft uitbreiding van het station de voornaamste oplossing om nieuwe klanten op dat deel van het station te kunnen aansluiten. Aan de uitbreiding van het station wordt inmiddels gewerkt.

Let wel: Voor particulieren en andere klanten met een kleinere aansluiting heeft het gebrek aan transportcapaciteit tot op heden nog geen consequenties. Wel zien wij ook op de lagere netvlakken (laag- en middenspanning) de druk toenemen, door uitbreiding en verduurzaming van de gebouwde omgeving.

Wat we verder doen:

We doen er alles aan om transportschaarste te verhelpen en wachttijden korter te maken. En dat blijven we doen. Hierbij hanteren we verschillende oplossingsrichtingen:

- De belangrijkste oplossing is netuitbreiding. Daar zetten we vol op in: dit jaar breiden we uit met 2.000 MW. We investeren gericht door daar uit te breiden waar de maatschappelijke relevantie het grootst is. Voor Tilburg-Noord betekent dit dat we op dit moment al volop bezig zijn met de uitbreiding van het station. Brabant-breed doen we dat door deelname aan het pMIEK-proces. We doen dat samen met de provincie en de RE(K)S-regio's.
- We zetten in op efficiënt netgebruik en roepen klanten op hierbij te helpen. Ons doel voor 2023: Via congestiemanagement tenminste 1.000 MW extra capaciteit vrijmaken.
- We zetten in op alternatieve duurzame bronnen (waterstof, groen gas en de inzet van warmtenetten), zodat we op termijn het elektriciteitsnet kunnen ontlasten.
- Bij deze aanpak en alle relevante ontwikkelingen zijn wij zo transparant mogelijk. Onze klanten en stakeholders verdienen een realistisch perspectief:
 - We informeren structureel over de situatie op ons net door maandelijks een update te publiceren op Enexis.nl;
 - We werken aan een geografisch overzicht op onderstationsniveau;
 - Naast de directe afstemming met onze grote klanten, werken we met een zogenaamd online inlooppreekuur voor klanten die geen aangewezen relatiemanager hebben.

Met de energietransitie bouwen we ons energiesysteem radicaal om. De ruimte op het elektriciteitsnet is daarbij een beperkende factor. Als maatschappij moeten we wennen aan het idee dat we het energiesysteem voortaan op een andere, meer

flexibele manier moeten gaan gebruiken. Daar hebben we elkaar hard voor nodig. Enexis zoekt hiervoor de samenwerking met gemeenten en provincie dan ook graag actief op. Samen gaan wij aan de slag met het energiesysteem van de toekomst.

Mocht u naar aanleiding van deze brief willen doorpraten over de specifieke situatie voor uw gemeente, dan kunt u contact opnemen met Arno Uijlenhoet, Strategisch Adviseur Energietransitie bij Enexis Netbeheer of ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Jannes Craens
Partner Energietransitie
Enexis Netbeheer

Aanvullende informatie zakelijke klanten:

[Schaarstekkaart](#)