

Postbus 856 | [5201 AW](#) | ['s-Hertogenbosch](#)

Enexis.nl

invullen

Aan de REKS-regio Hart van Brabant
t.a.v. de voorzitter 5.1.2,e
PER MAILdatum dinsdag 20 juni 2023
onderwerp Transportschaarste
ons kenmerk 5.1.2,ebehandeld
door 5.1.2,ee-mail 5.1.2,e5.1.2,e 5.1.2,eGeachte 5.1.2,e 5.1.2,e 5.1.2,e

In aansluiting op hetgeen vorige week telefonisch besproken, 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. In de daaropvolgende periode is door het inzetten van congestiemanagement door TenneT nog ruimte op het net vrijgespeeld. Die extra ruimte is nu bijna vergeven. De wachtlijst met bedrijven die een nieuwe of zwaardere aansluiting willen op het elektriciteitsnet is intussen verdrievoudigd. Dit betekent dat de vrijgekomen ruimte helaas lang niet voldoende is gebleken om álle bedrijven te helpen.

We verwachten op dit moment dat – ondanks alle inspanningen – de wachtlijsten 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:

We zijn 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 bijna 7.000 grootzakelijke klanten waarvan ruim 2.000 klanten die een nieuwe of zwaardere aansluiting willen voor afname van elektriciteit. 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.

Dit geldt niet alleen voor toegang tot het hoogspanningsnet van TenneT. Ook op de stations van Enexis wringt het, ook in Noord-Brabant. Waar we in november 2022 al dreigende congestie afkondigde, zien we nu in de REKS-regio Hart van Brabant op een deel van het station Tilburg-Noord dat er daadwerkelijk sprake is van congestie. Dit raakt grootverbruikers in het buitengebied van de gemeente Tilburg (Berkel-Enschot, Udenhout en Biezenmortel) en de gemeenten Oisterwijk (Haaren, Oisterwijk en Moergestel) en Loon op Zand (Kaatsheuvel, De Moer en Loon op Zand). Concreet betekent dit dat we de betreffende grootverbruikers in dit gebied individueel gaan benaderen om mee te doen aan congestiemanagement. We vragen en stimuleren hen om op andere momenten gedurende de dag het stroomnet te gaan gebruiken. Hiermee proberen we de piekbelasting op ons station te verminderen en toch weer enige aansluitruimte te creëren. Tegelijkertijd is en blijft uitbreiding van het station de voornaamste oplossing om nieuwe klanten op dat deel van het station te kunnen aansluiten.

Let wel: Voor particulieren en andere klanten met een kleinere aansluiting heeft het gebrek aan transportcapaciteit op het hoogspanningsnet tot op heden nog geen consequenties.

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 komt er een zogenaamd online inloopsprekkuur 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.

Gezien de urgentie van dit bericht wil ik u verzoeken om dit bericht te delen met collega-bestuurders met de portefeuillehouders economie, ruimtelijke ordening en wonen. Dit bericht wordt vanzelfsprekend ook ambtelijk gedeeld. Daarnaast worden ook de gedeputeerde van de provincie en de voorzitters van de stuurgroepen van de RES-en en de bestuurders van de Brabantse gemeenten geïnformeerd.

Mocht u naar aanleiding van deze brief willen doorpraten over de specifieke situatie voor uw gemeente, dan kunt u contact opnemen met 5.1.2,e 5.1.2,e
5.1.2,e Enexis Netbeheer voor uw regio.

Met vriendelijke groet,

5.1.2,e

5.1.2,e

Enexis Netbeheer

Aanvullende informatie zakelijke klanten:

[Schaarstekaart](#)

Instructie:

- Klik op bovenstaande link
- Schuif het 'schuifje' bij 'congestiemanagement' naar rechts en zoom in om inzicht te krijgen in de afname-schaarste bij u in de regio
- Voor een toelichting op de kleuren en patronen klikt u op de legenda rechtsboven de kaart