

Gemeenteraad van Hengelo
Postbus 18
7550AA Hengelo

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Capaciteitschaarste afname elektriciteitsnet	3610179		27 juni 2023

Geachte leden van de raad,

Op 19 juni 2023 maakte netbeheerder Enexis bekend dat er naast beperkte capaciteit op het terugleveren van elektriciteit aan het elektriciteitsnet er nu ook problemen zijn voor de levering van elektriciteit. In verschillende gemeenten in Twente, waaronder Hengelo, kunnen er dan ook voorlopig geen nieuwe grootaansluitingen gerealiseerd worden op het elektriciteitsnet. Met deze brief informeren wij u wat dit voor consequenties heeft voor Hengelo.

Het ontstaan van transportschaarste

Ons energiesysteem maakt een revolutionaire ontwikkeling door. Duurzame elektriciteit wordt op steeds meer plekken en in steeds grotere hoeveelheden opgewekt door middel van bijvoorbeeld zonneparken en zonnedaken. Tegelijkertijd groeit de vraag naar elektriciteit doordat onze industrie verduurzaamt, we steeds vaker elektrisch rijden en steeds meer consumenten overgaan tot de aanschaf van een elektrische warmtepomp voor het verwarmen van hun woning. Steeds vaker lopen we hierbij tegen de grenzen aan van de capaciteit van het elektriciteitsnet die moet zorgen voor de aan- en afvoer van deze elektriciteit. Dit noemen we ook wel transportschaarste. Transportschaarste kan zich zowel bij de teruglevering als bij afname van elektriciteit aan het net voordoen.

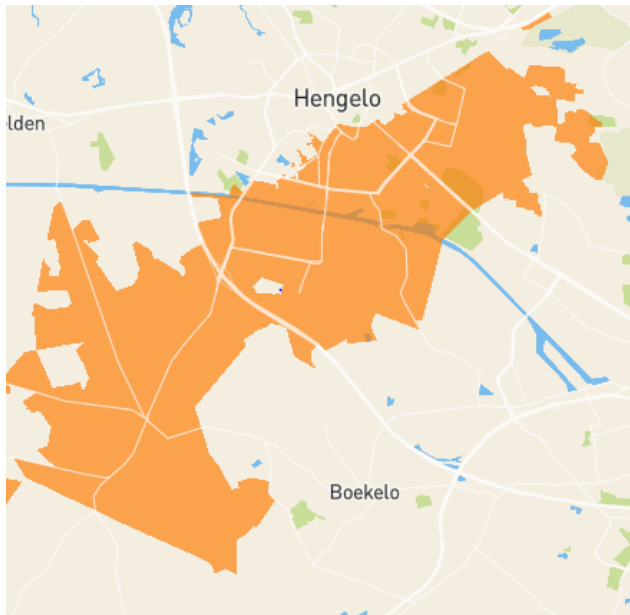
Bij transportschaarste voor teruglevering, is het aanbod van (duurzaam) opgewekte elektriciteit op piekmomenten groter dan het elektriciteitsnet aan kan. Er is dan geen ruimte meer voor nieuwe zonne- en windmolenparken die elektriciteit willen terugleveren aan het net. Eind 2022 liet Enexis de gemeente weten dat er in heel Overijssel transportschaarste is op het elektriciteitsnet voor teruglevering. Tijdens een raadinformatiebijeenkomst op 22 februari 2023 heeft Enexis uitgelegd wat hiervan de gevolgen zijn.

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres
Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

Bij transportschaarste voor afname, is de vraag naar elektriciteit op zekere momenten (piekmomenten) groter dan het elektriciteitsnet kan faciliteren. Bedrijven met een grote elektriciteitsvraag – denk aan ziekenhuizen, fabrieken, winkels– kunnen dan voorlopig geen nieuwe aansluiting op het elektriciteitsnet krijgen. Dit doet zich vanaf 19 juni 2023 ook voor in delen van Hengelo (zie kaart).



Consequenties voor Hengelo

Binnen het gebied dat gekoppeld is aan het Station Boeldershoek is er nu ook sprake van transportschaarste op de afname van elektriciteit. Aanvragen voor grootaansluitingen worden op een wachtlijst geplaatst. Dit geldt ook voor aanvragen voor de uitbreiding van bestaande grootverbruikers aansluitingen. Hiervan is melding gedaan bij de Autoriteit Consument en Markt (ACM).

Dit geldt niet voor kleinverbruikers aansluitingen voor bestaande bouw, voor nieuwbouw of voor aanvragen met een grootverbruik aansluiting voor collectieve voorzieningen bij hoogbouw en/of appartementencomplexen, zoals een lift, een warmtesysteem (warmtepomp of een warmte-koude opslag). Ook kunnen laadpalen nog steeds geplaatst en aangesloten worden, zowel in de openbare ruimte als op een terrein voor de bewoners. Dit heeft ook geen consequenties voor het zonneveld Boeldershoek, omdat hiervoor al een contract gesloten is met Enexis voor teruglevering van elektriciteit.

Inzet Enexis

Om de transportcapaciteit voor afname van elektriciteit op het elektriciteitsnet beter te verdelen is congestiemanagement ontwikkeld. Bij een dergelijk onderzoek wordt gezocht naar flexibele aanbieders of afnemers van elektriciteit om de pieken op het net te verlagen, waardoor er meer klanten op het net kunnen worden aangesloten. Er vindt afstemming plaats over vraag en aanbod van elektriciteit tussen verbruikers en producenten. Door congestiemanagement blijft het elektriciteitsnet betrouwbaar en veilig. De gemeente is al in gesprek met Enexis en Belangenvereniging Bedrijvenpark Twentekanaal (BIT) om stappen te zetten voor het beter en flexibeler benutten van het elektriciteitsnet.

Vervolg

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres

Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres

gemeente@hengelo.nl

Telefoonnummer

14-074

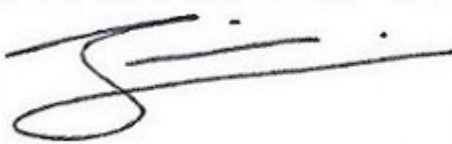
Transportschaarste doet zich voor op zowel het hoogspanningsnet dat door Tennet wordt beheerd als op het middenspannings- en laagspanningsnet van Enexis. Deze partijen werken samen aan structurele oplossingen door onder andere netverzwaring en netuitbreiding. De gemeente Hengelo is hier ook bij betrokken. Zo wordt er gewerkt aan de uitbreiding en verzwaring van het hoogspanningsnet tussen Almelo naar Hengelo station Oele. Door bezwaar en beroepsprocedures heeft dit echter vertraging opgelopen. De uitbreiding en verzwaring van het Enexis station in de Boeldershoek is gepland medio 2026. Vanuit strategisch oogpunt om het station toekomstbestendig te maken is er onderzocht of het station verder uitgebreid kan worden. Er vinden gesprekken plaats over verkoop van een perceel van de gemeente Hengelo om deze uitbreiding te kunnen realiseren.

Mocht u meer uitleg willen ontvangen over de ontstane dan is het college bereid om een bijeenkomst voor u te organiseren met Enexis.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris,

de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G Schelberg

Bijlage: 1

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.



Beste relatie,

Vandaag, 19 juni 2023, kondigen wij transportschaarste voor afname op het station Hengelo Bolderhoek aan. Vanaf nu is er op dit station geen transportcapaciteit voor afname meer vrij voor grootverbruikaansluitingen (>3x80 ampère). We leggen u uit wat dit voor u betekent.

Wat is er aan de hand?

Het elektriciteitsnet wordt steeds intensiever gebruikt. Zo gaan steeds meer bedrijven elektrificeren met bijvoorbeeld een elektrische boiler. Ook zien we een enorme groei van het aantal zonneparken. Daarnaast is er een stijging van het aantal zonnepanelen en warmtepompen bij kleinverbruikers. Deze snelle groei zorgt ervoor dat op het station Hengelo Bolderhoek de maximale transportcapaciteit in ons net voor afname voor grootverbruik is bereikt.

Komende maanden doen wij onderzoek naar de mogelijkheden voor congestiemanagement om op dit station extra transportcapaciteit vrij te maken.

- [Capaciteitskaart voor afname](#)
- [Capaciteitskaart voor terugleveren](#)

Wat betekent dit concreet voor u?

- Heeft u momenteel geen extra capaciteit nodig? Dan zijn er voor u geen gevolgen.
- Heeft u een nieuwe aansluiting of verzwaring aangevraagd en de offerte al getekend? Dan blijft de afspraak geldig.

- Heeft u een offerte ontvangen, maar deze nog niet getekend? Deze blijft geldig tot en met de vervaldatum van de offerte.
- Heeft u voor uw aansluiting gecontracteerd vermogen met ons afgesloten? Dan mag u het vermogen niet meer overschrijden. Wij vragen u om uw bedrijfsvoering hierop aan te passen om te voorkomen dat er schade aan het elektriciteitsnet ontstaat.
- Als u een verzoek indient voor het verhogen van het gecontracteerd vermogen, een offerte aanvraagt voor het verzwaren van uw aansluiting of voor een nieuwe aansluiting met transportcapaciteit, dan komt u op een wachtlijst. Wij doen ondertussen onderzoek naar congestiemanagement. Begin 2024 verwachten we de eerste resultaten. Daarna informeren wij u over de uitkomst en wat de gevolgen voor u zijn.
- Op uw verzoek is het mogelijk om een offerte te ontvangen voor een nieuwe aansluiting zonder transportcapaciteit. U komt op de wachtlijst. We leveren de aansluiting dan gesloten op. Zodra er in uw regio transportcapaciteit beschikbaar komt, verdelen wij die capaciteit op volgorde van binnenkomst. Klanten die al een aansluiting hebben, komen bij die verdeling sneller aan de beurt dan klanten die nog géén offerte hebben getekend voor het realiseren van een nieuw of te verzwaren aansluiting. Wilt u van deze mogelijkheid gebruikmaken? Ga naar een van de links:
 - [Verzwarend aanvragen](#)
 - [Verhoging van het gecontracteerd vermogen aanvragen](#)
 - [Nieuwe aansluiting aanvragen](#)

Het net raakt vol

In steeds meer regio's worden de grenzen van het net bereikt. Toegang tot het elektriciteitsnet is hierdoor niet meer vanzelfsprekend. We zien dit in meer of mindere mate in ons hele verzorgingsgebied.

Door wat we nu weten, moet u de komende 5 tot 10 jaar rekening houden met wachtlijsten. Hierdoor kan het dus langer duren voordat uw gecontracteerd vermogen te verhogen is, de aansluiting te verzwaren is of een nieuwe aansluiting met transportcapaciteit te realiseren is. U leest hier meer over op [onze pagina over transportschaarste](#).

Het maximale uit het net halen

Het oplossen van transportschaarste kost tijd. Om in de tussentijd toch capaciteit vrij te maken doen we onderzoek naar congestiemanagement. Met congestiemanagement stemmen we vraag en aanbod van elektriciteit met elkaar af. Deelnemers krijgen hiervoor een financiële vergoeding. Met congestiemanagement halen we het maximale uit ons elektriciteitsnet. Als meerdere grootverbruikers meewerken, creëren we mogelijk extra ruimte, zodat andere bedrijven misschien alsnog aan te sluiten zijn. We zetten congestiemanagement in totdat netuitbreiding gerealiseerd is.

Heeft u regelbaar vermogen dat flexibel in te zetten is en interesse om deel te nemen? [Geef dan uw interesse aan ons door.](#)

Meer informatie

Wij begrijpen dat dit bericht mogelijk een teleurstelling is. Zeker wanneer u plannen heeft om uw huidige elektriciteitsaansluiting te wijzigen of wanneer u denkt aan een nieuwe aansluiting in de nabije toekomst. Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw relatiemanager of bel onze Klantenservice via 088 857 22 22. Ook is e-mailen mogelijk via klantenservice.zakelijk@enexis.nl.

Met vriendelijke groet,

Karin Mathijssen
Directeur Grootzakelijk
Enexis Netbeheer B.V.

Enexis Netbeheer

Klantenservice Zakelijk

088 857 22 22

klantenservice.zakelijk@enexis.nl

Volg ons op



[Profiel wijzigen](#)

U ontvangt deze e-mail als klant van Enexis. Als u niet langer e-mails wenst te ontvangen kunt u zich [hier uitschrijven](#).