

Hieronder informatie van [Enexis Netbeheer](#) d.d. 28jul20

Beperkte capaciteit terugleveren energie

Wij zorgen voor het transport van uw energie. Niet alleen voor het transport van de energie naar uw bedrijf, maar ook voor het transport van de energie die u teruglevert via bijvoorbeeld zonnepanelen.

Onvoldoende ruimte

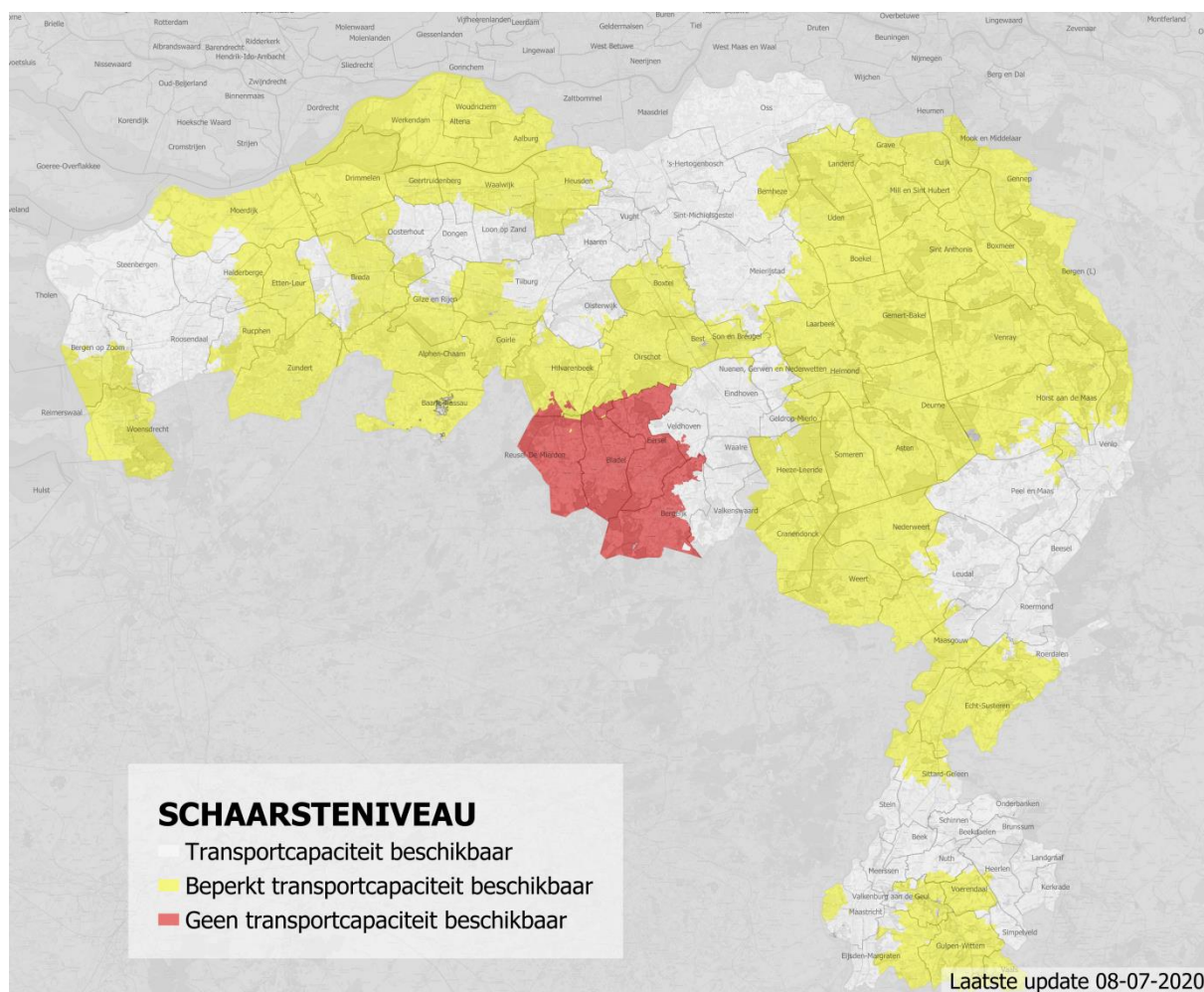
Sinds 2018 is er in [delen van het Enexis-gebied](#) onvoldoende ruimte op ons energienet voor teruglevering. Daardoor moeten wij initiatiefnemers die energie willen terugleveren soms teleurstellen.

Zakelijke initiatieven voor duurzame opwek, zoals zonneparken, vragen om veel transportcapaciteit. Die kunnen we niet altijd op korte termijn realiseren. Dat vinden wij jammer. Ons energienet is nog niet overal berekend op de grote toestroom van terug te leveren energie. De uitbreiding van ons net plannen we jaren vooruit en het aantal aanvragen voor teruglevering groeit steeds harder. Daarbij hebben we in heel Nederland te maken met een groot tekort aan technisch personeel.

Gebieden met schaarste voor teruglevering op het energienet

Op onderstaande kaarten ziet u waar in het Enexisgebied er schaarste is op ons energienet. Omdat (delen van) de verzorgingsgebieden van **Rendo Netwerken** en **Coteq Netbeheer** in Enexisgebied liggen, geven we deze ook aan op de kaart. Is er geen transportcapaciteit beschikbaar? Dan doen we onderzoek naar de mogelijkheden van **congestiemanagement**.

[open de kaart in hoge resolutie](#)



De informatie op deze kaart is altijd een indicatie en u kunt hier geen rechten aan ontlelen. De kaarten worden regelmatig geactualiseerd, maar specifieke situaties in ons net kunnen afwijken van wat u op de kaart ziet.

Stations zonder of met beperkte transportcapaciteit

In onderstaand overzicht is te lezen welke stations kampen met transportschaarste. Dit is van toepassing op alle aanvragen voor grootverbruikaansluitingen (>3*80 Amp.).

Stations met beperkt beschikbare transportcapaciteit voor teruglevering

Op onderstaande hoogspanningsstations is nog maar beperkt transportcapaciteit voor teruglevering beschikbaar. Dit betekent dat we niet alle aanvragen voor teruglevering kunnen realiseren.

Provincie Limburg

Station: Gennep, Venray, Californië, (Venlo), Horst, Schoonbron, Boekend, Weerterheide, **Kelpen**,

Nederweert, Maasbracht, Born, Boschpoort

Stations met structurele congestie

Op onderstaande hoogspanningsstations is geen transportcapaciteit voor teruglevering beschikbaar. Onderzoek wijst uit dat congestiemanagement voor deze gebieden niet haalbaar is. Dit betekent dat er voorlopig géén aanvragen voor een grootverbruikaansluiting ($>3 \times 80 \text{ A}$) met transportcapaciteit voor teruglevering worden gehonoreerd.

Provincie Limburg

Station: Geen vermeldingen

Uitbreiding capaciteit hoogspanningsnet

[TenneT](#), de netbeheerder van het hoogspanningsnet, investeert fors in de [uitbreiding van het netwerk](#).

Gebied	Wat	Oplostermijn
Noord-Limburg	Ontwerpfase van de geplande uitbreiding	Voorlopig 2024

Waar zijn we aan het werk?

Met deze investeringen wordt extra transportcapaciteit gerealiseerd. Deze capaciteit is grotendeels vergeven in opdrachten.

Limburg: geen vermeldingen

Transportcapaciteit creëren

We doen ons uiterste best om zo snel mogelijk de capaciteit op ons net uit te breiden. Samen met TenneT (beheerder hoogspanningsnet) onderzoeken we hoe we voldoende capaciteit kunnen creëren en hoeveel tijd dit kost. Waar het kan, breiden we ons net direct uit. Andere oplossingen kosten meer tijd. Bijvoorbeeld als TenneT het hoogspanningsnet moet uitbreiden. Dan duurt het proces van besluitvorming tot bouw meerdere jaren en hebben we steun nodig van de politiek.

Reservecapaciteit inzetten voor duurzame opwek

De regelgeving rondom [reservecapaciteit](#) gaat wijzigen. We verwachten dat deze in de zomer van 2020 aangepast is. Dan mogen we de reservecapaciteit ook gebruiken om energieparken die duurzame energie opwekken aan te sluiten.

Ons elektriciteitsnet is redundant aangelegd. Dat betekent dat er overal reserveverbindingen liggen. Deze reservecapaciteit is bedoeld om in geval van een stroomonderbreking de uitval op te vangen. Zo kunnen we ook in geval van een storing of onderhoud energie blijven leveren. Met de nieuwe regels blijft die betrouwbaarheid ongewijzigd. Bij storingen kan het voorkomen dat klanten die alleen elektriciteit opwekken, tijdelijk hun productie moeten staken om ruimte te maken. De reserveverbinding is op dat moment nodig om de uitval van de verstoorde netdelen op te vangen.

Wij investeren nu in [e-houses](#) (mobiele middenspanningsstations) zodat we klanten straks zo snel mogelijk kunnen aansluiten op de reservecapaciteit. Door deze investering komt er ongeveer één gigawatt (GW) extra vermogen bij. Hiermee kunnen we een deel van de klanten op de [interesselijst](#) eerder aansluiten dan gepland. Het is dus geen oplossing voor de schaarsteproblematiek in zijn geheel. Zodra er capaciteit beschikbaar komt, informeren wij de klanten die op de interesselijst staan.

Technisch personeel

Om het tekort aan technisch personeel op te vangen, zorgen we ervoor dat onze mensen breder inzetbaar zijn en proberen we de uitstroom van personeel zoveel mogelijk te beperken. Daarnaast doen we er alles aan om nieuwe technici te werven in een krappe arbeidsmarkt. Zo breiden we bijvoorbeeld onze eigen vakschool uit, zoeken we de samenwerking op met andere opleidingsinstituten en is er een arbeidsmarktcampagne gelanceerd.

Meer weten

- Lees meer over de manier waarop Enexis Netbeheer [werkt aan de toekomst van energie](#).
- Lees meer over de [investeringen van TenneT](#) in het hoogspanningsnet.