

Q&A'S Congestieaankondiging Tennet Noord Holland

Algemeen

Gaat het licht uit?

De netbeheerders zien dat er nu extra maatregelen nodig zijn, want anders ontstaan er na 2025 stroomtekorten. Om aan alle vraag naar elektriciteit te kunnen voldoen, zoeken we de grenzen van ons net op. Echter, overschrijdingen van de capaciteit van ons net kan leiden tot schade en veroudering van onze kabels en installaties en mogelijk tot het defect gaan van onze assets. Dit kan inderdaad voor knipperende verlichting zorgen of in uiterste gevallen betekenen dat klanten te maken krijgen met stroomstoringen. Om te waarborgen dat we een betrouwbaar elektriciteitsnet hebben, moeten we overbelasting voorkomen.

Wordt het net minder betrouwbaar?

We hebben een zeer betrouwbaar net met hoge leveringszekerheid van 99,99 procent. Juist omdat iedereen hiervan zo afhankelijk is, moeten we dit ook zo houden. Wel kunnen we de grenzen van het net verder opzoeken en meer risico's nemen. Denk aan het inzetten van de zogenoemde [vluchtstrook](#) (reservecapaciteit in ons net) of het zwaarder belasten van het net.

Wat doen jullie als netbeheerders zelf?

Netbeheerders doen miljardeninvesteringen en zetten alles op alles om de uitvoering verder op de voeren. Daarnaast kijken we naar alle mogelijkheden om het bestaande net verder uit te nutten (vluchtstrook, zwaarder belasten waar mogelijk en congestiemanagement). Hierbij zoeken we waar mogelijk de grenzen op om zoveel mogelijk klanten van hun elektriciteitsbehoefte te voorzien.

Hoe zit het met flexibel vermogen? Waarom is er in de verschillende regio's zo weinig gevonden?

Er is een uitgebreide zoektocht geweest naar partijen die flexibel met hun energie om kunnen gaan. Partijen zijn aangeschreven, er is brede publiekscommunicatie gedaan. Er zijn webinars en voorlichtingsmomenten geweest en relatiemanagers hebben met potentiële partijen gesproken. Helaas leidt dit tot op heden een beperkte opbrengst voor flexibiliteit. Een inschatting van de netbeheerders is dat 10 procent van het potentieel wordt benut, wat betekent dat er nog veel meer klanten flexibel vermogen kunnen leveren om het net beter te benutten. Dit hangt niet alleen af van het beschikbare aanbod, maar het kan ook zijn dat de flexibiliteit niet op de benodigde locatie wordt aangeboden.

Wat is de impact voor de verduurzaming en voor economie?

De krapte op het stroomnet vormt een bedreiging voor de verduurzaming en de economie. Woningbouw komt on hold te staan en verduurzamingsplannen (zoals de industrie) moeten langer wachten. Daarom zijn maatregelen nodig.

Hoe zit het met de autonome groei?

In alle regio's zien we een stijging van de autonome groei. Dit is de mate waarin huishoudens en andere klanten meer gebruik gaan maken van het net, bijvoorbeeld door de installatie van warmtepompen, zonnepanelen of laadpalen. Deze ontwikkeling gaat sneller dan voorzien door de netbeheerders. Dit is goed nieuws voor de verduurzaming, maar loopt niet in de pas met de netontwikkeling.

Miljardeninvesteringen, kortere doorlooptijden voor vergunningen. Te weinig mensen. Hoe gaan jullie dit ooit oplossen?

Op alle fronten moeten we opschalen en daarbij liggen er stevige vraagstukken en uitdagingen om op te schalen in de uitvoering. Daar zetten we vol op in. Daarnaast zijn ook andere urgente maatregelen nodig om het net toegankelijk te houden.

Wat bedoelen we met gedragsverandering?

Op dit moment rekenen we op onbeperkt stroom, altijd en overal. Dit is niet langer vanzelfsprekend. In het veranderende energiesysteem zullen we meer moeten meebewegen met de beschikbare netcapaciteit. Denk bijvoorbeeld aan slim laden, stuurbare warmtepompen en ook het ontlasten van het net op drukke momenten (wassen als de zon schijnt).

We hebben toch het Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN)? Wat is de rol van het LAN in congestie?

In het LAN werken de overheden, belangenorganisaties en netbeheerders intensief samen om het elektriciteitsnet toegankelijk te houden. Dit vraagt naast netuitbreidingen ook om flexibel gebruik. Netbeheerders zien de integrale samenwerking die in het LAN plaatsvindt als een essentieel onderdeel van de energietransitie. Veel maatregelen zijn in ontwikkeling of uitvoering, zie hiervoor de meest recente kamerbrief en kijk op www.slimmetstroom.com.

Feiten en cijfers voor algemeen gebruik

Ontwikkeling warmtepompen	In 2023 groeit het aantal warmtepompen dat op jaarbasis wordt geïnstalleerd naar 170.000 stuks. Dit is een groei van 60% ten opzichte van 2022.
	Techniek Nederland verwacht binnen enkele jaren op een jaarlijkse installatie van 300.000 per jaar te zitten.
Ontwikkeling zonnepanelen	In 2022 groeide het aantal zonnepanelen op woningdaken met 40%
Ontwikkeling laadpalen	In 2023 waren er 500.000 laadpalen in Nederland geïnstalleerd (publiek en privaat)
	De verwachting is dat dit doorgroeit naar 2 miljoen in 2030. Dit zijn meer dan 500 laadpalen per dag
	Minder dan 10 procent van de laadpalen is op dit moment 'slim'
Investerings netbeheerders	In 2023 komen de netinvesteringen uit op 5 miljard euro. Dit loopt tot op jaarlijks 8 miljard euro in 2025.
Ruimtelijk beslag	Alleen voor de nieuwe hoogspanningsinfrastructuur zijn 10.000 voetbalvelden nodig
Investerings netbeheerders	Voor de netuitbreidingen zijn meer dan 80.000 trafo-huisjes en 300 hoogspanningsstations nodig en meer dan 100.000 kilometer kabels en verbindingen

Specifiek Noord -Holland

Grote delen van het net in Noord-Holland zaten toch al op slot. Hoe zit dat?

Ja dat klopt. Op veel plekken heeft het netwerk van de regionale netbeheerder Liander al de maximale capaciteit bereikt en golden er al beperkingen en wachtlijsten voor ondernemers. Nu raakt ook het bovenliggende hoogspanningsnet van TenneT vol. Voor ondernemers die al in een congestiegebied zitten verandert er op dit moment niets. Het kan wel zijn dat de TenneT-congestie langer gaat duren dan de congestie van Liander en grootverbruikers dus langer op de gewenste capaciteit moeten wachten.

Hoe zit het specifiek in Amsterdam en het Noordzeekanaalgebied. Dit zijn economisch belangrijke regio's met onder meer het Havengebied.

Ook de regio Amsterdam en het Noordzeekanaalgebied zijn helaas onderdeel van deze aankondiging.

Wanneer is de congestie opgelost?

Dit wordt komende periode verder uitgezocht. De netbeheerders breiden het elektriciteitsnet met kabels en elektriciteitsstations uit om de capaciteit structureel te vergroten. Hierdoor komt er fasegewijs meer capaciteit beschikbaar. Veel projecten zijn al in uitvoering of in voorbereiding. De doorlooptijden zijn daarbij wel lang. Met name de nieuwe superstroomsnelweg ten noorden van het Noordzeekanaal zal circa tien jaar in beslag nemen. Daarom wordt ook gekeken naar andere oplossingen om het bestaande net anders te benutten.

Wat kunnen overheden doen?

Het is op de eerste plaats belangrijk dat er wordt samengewerkt en dat we samen de juiste keuzes maken, want niet alles kan tegelijk en nu. Dit vraagt om een prioriteringskader. Een van de bottlenecks zijn de lange doorlooptijden en de zoektocht naar geschikte locaties voor nieuwe infrastructuur. Overheden kunnen helpen met het vinden van de juiste locaties. Dit kunnen ook aanpassingen zijn aan bestaande stations.

Wanneer verwachten jullie dat de knelpunten op het regionale Liander elektriciteitsnet zijn opgelost?

De knelpunten worden komende jaren gaandeweg opgelost. Over de verschillende oplostermijnen communiceren we via onze website. We zijn volop bezig met versterken en het uitbreiden van het elektriciteitsnet in Noord-Holland. In de komende jaren breiden we 53 grote elektriciteitsstations uit en bouwen 50 extra stations. Daarnaast wordt bijna 2.100 kilometer extra elektriciteitskabel gelegd en verdubbeld de komende jaren het aantal transformatorhuisjes in de wijken. Daarnaast zetten we vol in op het beter benutten van het net als oplossing dat op korte- en langere termijn capaciteit vrijmaakt op het elektriciteitsnet.

Jullie hebben zelf ook een nieuw knelpunt aangekondigd bij Vijfhuizen, hoe zit dit precies?

Naast de nieuwe knelpunten die TenneT vandaag heeft aangekondigd voor Noord-Holland heeft ook het regionale elektriciteitsnet van Liander in delen van de gemeenten Zandvoort, Bloemendaal, Haarlem en een klein deel van de Amsterdamse haven de maximale capaciteit bereikt. Nieuwe bedrijven die zich willen vestigen in het gebied kunnen daarom niet zomaar een elektriciteitsaansluiting krijgen. Dat geldt ook voor bestaande bedrijven die hun aansluiting willen uitbreiden.

Wat is de impact van de TenneT congestiemelding op deze congestiemelding voor Vijfhuizen?

De grootste impact ligt op de oplostermijn. Voor Vijfhuizen verwachten wij dat het Liander knelpunt in de periode 2028-2030 wordt opgelost terwijl de oplossing voor het knelpunt bij TenneT verwacht wordt in de periode 2031-2033. Dit betekent dat klanten die vanaf 18 oktober

een reservering hebben gekregen na het oplossen van het Liander knelpunt moeten wachten tot ook het TenneT knelpunt is opgelost.

Kunnen de uitkomsten van het TenneT congestieonderzoek voor Noord-Holland impact hebben op deze congestiemelding van Liander?

Ja die kans is aanwezig hoewel we op voorhand die kans niet heel groot achten op basis van de uitkomsten van het onderzoek van Noord-Brabant en Limburg. Hier zagen we dat met name grote energiecentrales een bijdrage hebben geleverd aan het oplossen van de congestie van TenneT. Met dit soort oplossingen worden knelpunten in het onderliggende net niet opgelost.

Er komt een onderzoek om te kijken of er flexibiliteit is voor spitsmijden. Zien jullie mogelijkheden?

Ja, we denken zeker dat er flexpotentieel is. In de provincie zitten grotere aansluitingen en bijvoorbeeld ook tuinders die in potentie flexibel vermogen kunnen leveren. Hier willen we in nauwe samenwerking vol op inzetten en ook kijken naar lessen in andere regio's die we hebben geleerd om ze te bereiken en mee te nemen in deze ontwikkeling. Of dit voldoende is om de aan de vraag te kunnen voldoen moet het congestieonderzoek uitwijzen. Uitbreiding van het net is de structurele oplossing.

Waarom duurt het congestieonderzoek ongeveer 6 maanden?

Het congestieonderzoek bestaat uit verschillende fasen. Er wordt eerst een uitgebreide analyse gedaan van alle ontwikkelingen en de netstructuur, met diverse berekeningen. Er wordt onderzocht in hoeverre het mogelijk is om het bestaande net nog intensiever te gebruiken, bijvoorbeeld door het invoeren van *spitsmijden*. Hiervoor vindt er ook een consultatie plaats onder alle grotere aangesloten partijen. Hierover verschijnt ook een rapport. Dit geheel neemt in minimaal 6 maanden in beslag. Voor de regio Noord-Holland verwachten we hierover medio 2024 duidelijkheid.

Wat is verplicht congestiemanagement?

Een van de oplossingen waaraan gewerkt wordt is het verplicht deelnemen aan congestiemanagement bij teruglevering. De toezichthouder (ACM) past hiervoor de regelgeving aan. De gezamenlijke partijen verwachten hiermee extra capaciteit te creëren en netbeheerders werken aan kaders en praktische invullingen van verplicht congestiemanagement. Netbeheerders verwachten hiermee begin 2024 aan de slag te gaan. Maar werken als samen aan de kaders en praktische invulling. TenneT gaat dit in de noordelijke provincies al toepassen, waar veel belangstelling is voor zonnepakken en zonneparken.

In hoeverre kan het verschakelen van onderstations bijdragen aan het oplossen van congestie?

In het congestieonderzoek wordt in de eerste fase gekeken naar de (on)mogelijkheden van de huidige netstructuur. Dan worden dit soort oplossingen ook verkend.

Kan de samenleving nog wel van het gas af halen als er congestie is?

Het is een positieve ontwikkeling dat er zoveel werk wordt gemaakt van verduurzaming. Echter, het tempo waarin dit gebeurt loopt niet parallel met het tempo van de netuitbreidingen. We hebben te maken met de grootste verbouwing van Nederland (5x de investering in de Deltawerken) en daarbij kan niet alles tegelijk en bovendien zijn de doorlooptijden lang. Dit vraagt om verdere versnelling van de uitvoering en ook om het maken van (politieke) keuzes wat wanneer waar kan worden aangelegd.

Hoe fors is de toename?

In heel Noord-Holland zien we op dit moment een aantal aanvragen liggen dat 2500 megawatt hoger ligt dan de huidige beschikbare netcapaciteit. Dit is vergelijkbaar bijna met 3x het huidige vermogen van de stad Amsterdam (900 MW).

In Amsterdam zien we dat we op veel vlakken (verduurzaming, datacenters, groei van de stad (woningbouw) juist vertragen.

Er zijn op diverse plekken inderdaad vertragingen te zien in bijvoorbeeld de ontwikkeling van woningbouw. Maar, we zien ook bedrijven die juist versneld willen elektrificeren door de hoge gasprijzen en de snelle groei van particulieren die een warmtepomp of laadpaal aanschaffen. Het is de optelsom van alle ontwikkelingen in de provincie, die zorgt voor de overschrijding van de maximale capaciteit bij TenneT.

Wat zijn de geplande uitbreidingsprojecten in Noord-Holland van TenneT?

Op de website van TenneT staan de belangrijkste projecten beschreven bij congestieonderzoek Noord-Holland.

Er worden al nieuwe stations in Noord-Holland gebouwd, waarom duurt het dan toch zo lang voordat er nieuwe aansluitingen mogelijk zijn?

De doorlooptijden van de stations zijn lang en worden in de planning ook deels ingehaald door de snelheid van nieuwe aanvragen.

*Zakelijke klanten***Welke impact heeft de vooraankondiging Congestie TenneT op Liander?**

Het netdeel van Liander is afhankelijk van het hoger gelegen netdeel van TenneT. Als het hoogspanningsnet volloopt betekent dat, dat in het lager netgedeelte het net ook volloopt. Uit een eerste inventarisatie blijkt dat de aangekondigde knelpunten van TenneT vooralsnog geen gevolgen lijken te hebben voor bestaande Aansluit- en Transportovereenkomsten van bestaande klanten en klanten op de wachtlijst.

Wat betekent de congestie van TenneT concreet voor klanten van Liander?

TenneT publiceert een vooraankondiging van congestie op 18 oktober 2023. Deze datum is daarmee cruciaal in ons proces. Alle nieuwe klanten met een grootverbruikaansluiting die energie willen afnemen worden getroffen door deze congestiemelding. Evenals alle bestaande klanten die Plannen hebben om meer energie af te nemen dan ze op dit moment doen.

Klanten op de wachtlijst van Liander die hun aanvraag al compleet hadden voor 18 oktober 2023 staan alleen bij Liander op de wachtlijst. Deze klanten worden, nadat Liander haar knelpunt(en) heeft opgelost, zonder verdere TenneT beperking toegelaten op het netwerk. Voor klanten die vanaf 18 oktober aanvragen compleet hebben, geldt dit helaas wel. Ook al heeft Liander de knelpunten in haar net eerder opgelost dan TenneT, dan kunnen ze er nog steeds niet bij. De klant zal moeten wachten totdat alle knelpunten opgelost zijn. Per klant houdt Liander bij op welke netvlakken er knelpunten zijn.

Concreet betekent dit het volgende:

Klanten met een bestaande aansluiting:

- Deze klanten behouden het behouden het Gecontracteerde Transportvermogen (GTV dat op hun Aansluit- en Transportovereenkomst staat.
- Deze klanten behouden het GTV dat uiterlijk 17 oktober aan hen is toegezegd als gevolg van een GTV-verhoging.
- De klanten die vanaf 18 oktober een GTV-verhoging aanvragen, krijgen te horen dat die vooralsnog niet gehonoreerd kan worden en dat zij op de wachtlijst worden geplaatst.
- Klanten die vóór 18 oktober een GTV-verhoging hebben aangevraagd, maar daar voor 18 oktober nog geen terugkoppeling op hebben ontvangen, worden afzonderlijk door de netverantwoordelijke beoordeeld volgens het first come first serve principe.

Klanten die een nieuwe aansluiting (of het verzwaren van een aansluiting) willen:

- De klanten die uiterlijk 17 oktober een offerte of engineeringsopdracht hebben ontvangen, hebben geen last van deze TenneT congestie. Uiteraard moeten zij wel tijdig hiertoe opdracht verstrekken.

- Klanten die na 17 oktober een offerte ontvangen, maar waarbij er al wel sprake is van 'aanvraag compleet' per 17 oktober worden eveneens niet getroffen.
- Alle klanten die een 'aanvraag compleet' hebben vanaf 18 oktober krijgen tot nader en definitief bericht van TenneT – verwacht zomer 2024 - een transportbeperking opgelegd. Uiteraard geldt dit ook voor alle klanten die vanaf 18 oktober een aanvraag bij ons doen.

NB. Uiteraard hebben we het in bovenstaande situaties alleen maar over de gevolgen van de congestie TenneT. Liander zelf heeft ook congestie en er verandert dan ook niets in het reguliere offertetraject.

In principe hebben de nieuwe TenneT knelpunten geen gevolgen voor grootverbruikers die al op de wachtlijst bij Liander staan en ook niet voor kleinverbruikers, waarom nog deze onzekerheid?

We willen eerst het congestieonderzoek afwachten. Dit onderzoek moet uitwijzen of de bestaande aanvragen ook daadwerkelijk nog passen binnen de nog beschikbare capaciteit.

Wat betekent de TenneT congestie voor bestaande GV-klanten van Liander?

Het netdeel van Liander is afhankelijk van het hoger gelegen netdeel van TenneT. Als het hoogspanningsnet volloopt betekent dat, dat in het lager netgedeelte het net ook volloopt. Uit een eerste inventarisatie blijkt dat de aangekondigde knelpunten van TenneT vooralsnog geen gevolgen lijken te hebben voor bestaande Aansluit- en Transportovereenkomsten van bestaande klanten en klanten op de wachtlijst. De Vooraankondiging van TenneT treft wél bestaande klanten die plannen hebben om meer energie af te nemen dan ze op dit moment doen en nieuwe klanten.

Wat is de invloed van de datacenters op deze congestie?

Het is een optelsom van alle ontwikkelingen: van warmtepompen tot datacenters en van laadpalen tot grotere industriële partijen die willen elektrificeren.

TenneT gaf in hun mededeling aan dat een mogelijke oplossing in 2031 zou kunnen komen of in 2034, ditzelfde geldt dan ook voor Liander?

Liander gaat door met het oplossen van de "eigen" knelpunten. Op dit moment heeft Liander het beeld dat we de meeste knelpunten voor 2029 opgelost hebben. Als deze werkzaamheden bij Liander klaar zijn mogen we die extra beschikbare capaciteit maar deels benutten. Dit heeft te maken met de congestie bij TenneT. Als TenneT haar netdeel heeft verzwaaard/uitgebreid (2027-2029) kan Liander het volledige vermogen ook weer gebruiken.

Consumenten

De uitbreiding en versterking van het elektriciteitsnet duren lang, hoelang gaat het nog duren voordat kleinverbruikers in Noord-Holland ook worden geraakt?

Het grootste deel van de huidige 'files' (congestie) vinden plaats bij bedrijven met een grote aansluiting. TenneT heeft (net als Liander) ruimte gereserveerd voor kleinverbruikaansluitingen. Dit betekent dat aanvragen voor een aansluiting kleiner of gelijk aan 3 x 80 ampère in principe wel aangesloten kunnen worden: bijvoorbeeld nieuwe woningen, publieke laadpalen (geen snelladers, want dat is grootverbruik) en aanpassingen aan bestaande woningen, zoals de plaatsing van een warmtepomp, en kleine bedrijvigheid.

Zowel de landelijke als regionale netbeheerders verwachten dat ook consumenten in de nabije toekomst te maken krijgen met een vol stroomnet. Waar en wanneer dat precies gaat gebeuren is nog lastig te voorspellen. In het geval van Noord-Holland moeten we hiervoor het congestieonderzoek van TenneT afwachten. Ook de regionale netbeheerders hebben nu al op enkele plaatsen te maken met volle netten in de wijken, en voorzien dat dit aantal de komende

jaren gaat oplopen. Daarnaast hebben we net als op andere plekken in Nederland, ook te maken met personeels- en materiaaltekorten waardoor het soms nog langer kan duren om werkzaamheden uit te voeren. Dat betekent dat we helaas tijdelijk niet alle consumenten en bedrijven met een kleinverbruikaansluiting direct kunnen helpen.

Hierdoor kan het zijn dat onze klanten langer moeten wachten op een nieuwe stroomaansluiting of aanpassing in hun meterkast. Bijvoorbeeld omdat het nodig is om eerst nieuwe kabels aan te leggen of een nieuw elektriciteitshuisje of verdeelstation te plaatsen.

De landelijke en regionale netbeheerders pleiten daarom gezamenlijk voor ingrijpende keuzes, zodat de woningbouw, de economische groei en de verduurzaming van Nederland niet verder vertragen

De overheid wil dat huiseigenaren verduurzamen. Velen van hen willen dat ook. Maar ze worden beperkt door de netcongestie. Hoe gaan netbeheerders hen helpen zodat zij toch kunnen verduurzamen?

We doen er alles aan om ervoor te zorgen dat huiseigenaren hun verduurzamingsplannen kunnen uitvoeren. Daarvoor breiden we het elektriciteitsnet in de woonwijken uit en versterken we het huidige net. Dat kunnen we echter niet overal tegelijk. Daarom kiezen we er soms ook voor om daar waar mogelijk het elektriciteitsnet tijdelijk extra te belasten. Dat heeft mogelijk tot gevolg dat soms spanningsproblemen optreden. Mensen merken dit bijvoorbeeld aan de verlichting die even knippert.

Daarnaast denken we samen met de energiesector en marktpartijen mee die op zoek zijn naar slimme oplossingen om het bestaande laagspanningsnet beter te benutten en op die manier meer klanten aan te kunnen sluiten. Bijvoorbeeld door auto's slim te laden of lokaal energie uit te wisselen.

Wat kunnen consumenten doen om bij te dragen aan de oplossing van congestie?

We zitten in een veranderend energiesysteem en daar hoort ook verandering van gedrag bij. We kunnen niet meer altijd en onbeperkt gebruik maken van energie en zullen daar ook met elkaar aan moeten wennen.

Mensen met zonnepanelen kunnen zoveel mogelijk hun eigen opgewekte stroom direct gebruiken. Door bijvoorbeeld de was overdag te doen en de elektrische auto op te laden op het moment dat de zonnepanelen veel stroom opwekken.

Alleen het aantal zonnepanelen aan te schaffen dat nodig is voor eigen verbruik. De salderingsregeling wordt de komende jaren echter afgebouwd, waardoor in de toekomst het (te veel) gelegde panelen moeilijker is terug te verdienen.

En belangrijk, mensen kunnen bewust met energie omgaan. Apparaten die veel en/of gelijktijdig elektriciteit vragen moeten worden vermeden. Daar is het net namelijk nog niet voor ontworpen. Denk bijvoorbeeld aan infraroodpanelen, doorstroomverwarmers, hoogtemperatuur-warmtepompen en elektrische CV's. Gelijktijdig gebruik van deze installaties zorgen voor een piek op het elektriciteitsnet. Bovendien zijn het 'energieslurpers', wat mensen terugzien op de energierekening

Woningbouw

Wat betekent de TenneT congestie voor de woningbouwambities van de provincie?

Als gevolg van het versneld verduurzamen van onze woningen en de komst van grote aantallen nieuwbouwwoningen in combinatie met alle andere ontwikkelingen die veel capaciteit van het

elektriciteitsnet vragen bereikt het elektriciteitsnet op steeds meer plaatse zijn maximale capaciteit. We lossen dit op door het net uit te breiden. Echter, het tempo waarin er nieuwe woningen worden gebouwd en bestaande woningen worden verduurzaamd kunnen de netbeheerders niet bijhouden. Daardoor is het niet meer vanzelfsprekend dat we in alle wijken op tijd de netten hebben verzwaaard of uitgebreid. Hierdoor is het niet meer vanzelfsprekend dat we nieuwe woningen en nieuwbouwprojecten tijdig kunnen aansluiten en/of bestaande woningen tijdig kunnen voorzien van een zwaardere aansluiting.

Naast netuitbreiding kijken we ook samen met andere betrokken partijen hoe we de ruimte op het bestaande energienet efficiënter kunnen benutten. Door ons energiegebruik of -levering aan te passen aan de actuele beschikbare capaciteit van het elektriciteitsnet. Op deze manier kunnen we het net zo optimaal mogelijk te benutten, komt er ruimte vrij voor nieuwe klanten.

Hoe eerder en hoe duidelijker de woningbouwplannen van gemeenten, ontwikkelaars, corporaties en buurtinitiatieven zijn in aard, omvang en tijd, hoe beter we de veranderingen op het elektriciteitsnetwerk kunnen opvangen en kunnen aangeven wanneer en op welke manier we de woningen kunnen aansluiten.

Als plannen nog niet bij Liander bekend zijn, wat is dan de boodschap naar onze stakeholders?

Communiqueer je plannen zo vroeg mogelijk zodat Liander ze kan meenemen in de prognoses. Klanten kunnen een aanvraag doen en komen bij ons op de wachtlijst. Of we deze klanten van transportvermogen kunnen voorzien, moet blijken rond de zomer van 2024, wanneer TenneT het congestiemanagementonderzoek verwacht af te ronden.