

Beste [REDACTED],

Als netbeheerder hebben we gekeken naar de verschillende voorkeurslocaties voor de te realiseren opvangplekken in relatie tot het net. Het is daarbij goed om aan te geven dat deze manier van werken ongebruikelijk voor ons is. Normaliter krijgen we van een klant een concrete aanvraag binnen, waarbij een klant een aansluiting nodig heeft op één locatie. We maken een nettechnische doorrekening en reserveren het vermogen op het laagspanningsnet voor de klant. In de huidige situatie moeten we meerdere doorrekeningen maken en is er nog geen concrete aanvraag gedaan. Het vermogen op het laagspanningsnet is derhalve nog niet gereserveerd. Ons schrijven hieronder is gebaseerd op een momentopname; hoe het net er nu uitziet. Het kan zijn dat de netsituatie er anders uitziet op het moment dat jullie de concrete aanvraag indienen. Daarom zullen we te zijner tijd nieuwe nettechnische doorrekeningen moeten maken.

We zijn in onze doorrekening uitgegaan van 63 woningen met een kleinverbruikaansluiting van 3,5 kW per woning (4 personen per woning, 250 personen in totaal). Het gaat daarbij om de volgende locaties:

- A: Watertorenbuurt (laagbouw)
- B: Kalkhuisplein (hoogbouw)
- C: Trije Terpen (laagbouw)

1. Het vermogen dat nodig is voor de woningen van het AZC, moet komen vanaf onderstation Dokkum. Gezien de maatschappelijke opgave voor woningbouw en huisvesting, proberen we vanuit Liander samen met gemeenten en andere stakeholders deze plannen zo goed mogelijk inzichtelijk te maken. We reserveren daarom ruimte op het onderstation voor woningbouw en autonome groei van kleinverbruikaansluitingen zoals warmtepompen, laadpalen en zonnepanelen in de prognoses. Zo proberen we ervoor te zorgen dat er voldoende capaciteit is op het onderstation voor woningbouwplannen en de verduurzaming van huishoudens.

Op onderstation Dokkum is sinds begin 2023 congestie voor het afnemen van elektriciteit. De mogelijke komst van het AZC kwam nadat er congestie was afgekondigd. Daarmee was er in eerste instantie geen ruimte voor de woningen van het AZC. Jaarlijks doen wij echter ook een herijking van onze prognoses, waardoor meer of minder ruimte kan ontstaan voor bijvoorbeeld nieuwe woningbouwplannen. Bij de herijking van onderstation Dokkum is er ruimte ontstaan voor de woningen van het AZC.

Het vermogen dat nodig is voor het AZC kan dus komen vanaf onderstation Dokkum.

2. Deze capaciteit gaat vanaf het onderstation door naar het middenspanningsnet. Op het middenspanningsnet blijkt dat Locatie C niet past omdat dit leidt tot een overbelasting van de distributieruimte. Als er wordt gekozen voor locatie C, dan moet er een aanpassing plaatsvinden in het middenspanningsnet. We moeten dan de netopening aanpassen (eenvoudige ingreep) en het zou ook kunnen betekenen dat er een extra distributieruimte in Dokkum moet worden neergezet. Op het moment van schrijven passen locatie A en B wél op het middenspanningsnet.
3. Uiteindelijk moet de capaciteit van het middenspanningsnet naar het laagspanningsnet. Voor locatie C geldt dat dit op het moment van schrijven past op het nabijgelegen elektriciteitshuisje. Op het moment van schrijven moeten we daar dus alleen laagspanningskabels leggen vanaf het transformatorhuisje en kleinverbruikaansluitingen maken. Voor locatie A en B geldt dat het laagspanningsnet moet worden verzwaaard door het bijplaatsen van een nieuw elektriciteitshuisje evenals laagspanningskabels leggen en kleinverbruikaansluitingen maken.

Het is belangrijk dat jullie zo snel mogelijk tot een definitieve locatiekeuze komen en contact opnemen met onze Intake Projectmanager [REDACTED]. De kans is groot dat er een elektriciteitshuisje bijgeplaatst moet worden. Belangrijk is dan dat er zo snel mogelijk een locatie komt voor het elektriciteitshuisje. Helaas hebben we als netbeheerder te maken met maakbaarheidsproblemen en lange doorlooptijden. Op het

moment van schrijven worden nieuwe elektriciteitshuisjes ingepland in Q4 2025. Ook als er alleen laagspanningskabels gelegd en kleinverbruikaansluitingen gemaakt moeten worden, zijn de doorlooptijden lang. Houdt dan rekening met minimaal een jaar. Indien er combi werkzaamheden nodig zijn (denk aan water, riolering, internet), meld het project dan aan via <https://www.mijnaansluiting.nl/project-aanmelden>.

In bovenstaande zijn we uitgegaan van kleinverbruikaansluitingen. Indien er een grootverbruikaansluiting wordt aangevraagd, dan geldt dat daar vanwege congestie in de basis geen capaciteit voor is op het onderstation. Maar aangezien dit gaat om woningbouw, kunnen we de totale vermogensvraag voor een grootverbruikaansluiting gelijkstellen als bij kleinverbruik (3,5 kW per woning). Een grootverbruikaansluiting kun je aanvragen via www.mijnaansluiting.nl. Ook hier hebben we helaas te maken met lange doorlooptijden en worden werkzaamheden ook in Q4 2025 ingepland.

Ik hoop je hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Laat het vooral weten als je vragen hebt.

Met vriendelijke groet,
Mei freonlike groetnis,



Liander N.V. Bezoekadres: Melkemastate 2 8925 AP Leeuwarden | Postadres: Postbus 50 6920 AB Duiven, Nederland | www.liander.nl



De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, in dat geval niet te gebruiken, te kopiëren of door te sturen aan derden.