

Gemeente Ameland

Postbus 22
9160 AA HOLLUM

Correspondentieadres

Postbus 50
6920 AB Duiven

Contactpersoon

Dhr. Hein Schaap

Datum

17 juli 2023

Ons kenmerk

0292293 / 20427895

Betreft

Nieuwe energievoorziening elektriciteit

Beste relatie,

Op uw verzoek ontvangt u de aanbieding voor de elektriciteitsaansluiting die geschikt is voor teruglevering op de locatie Oranjeweg 32 te Hollum.

Uw vraag

U heeft aangegeven 630 kVA aan elektrisch vermogen nodig te hebben.

Ons aanbod

Om dit te realiseren, verzorgen wij een standaardaansluiting op ons elektriciteitsnet met een maximum capaciteit van 630 kVA, geschikt voor teruglevering.

Onvoldoende transportcapaciteit

Het door u aangevraagde vermogen voor teruglevering kunnen we op dit moment nog niet aanbieden. In uw regio is er namelijk meer vraag naar transport van elektriciteit dan het elektriciteitsnet aankan. Het elektriciteitsnet dient daarom uitgebreid te worden.

Meer informatie vindt u op www.liander.nl/grootzakelijk/transportschaarste/beschikbaarheid-capaciteit.

Er is onderzocht of het mogelijk is om door middel van congestiemanagement - een flexmarkt voor het afstemmen van vraag en aanbod van elektriciteit - in uw regio de schaarste op het net te verminderen totdat de noodzakelijke netuitbreiding gereed is. Uit dit onderzoek is helaas gekomen dat congestiemanagement geen/onvoldoende oplossing biedt.

Liander is bezig om de noodzakelijke maatregelen te treffen voor het aanpassen van het elektriciteitsnet. Op www.liander.nl/grootzakelijk vindt u actuele informatie over deze maatregelen.

Aangeboden transportvermogen en transportbeperking

Wij kunnen u het door u aangevraagde transportvermogen nog niet of slechts gedeeltelijk aanbieden. Dit wordt een transportbeperking genoemd en is verwerkt in de Aansluit- en Transportovereenkomst die wij u vandaag in een andere e-mail toesturen. U mag niet meer transportvermogen gebruiken dan is afgesproken in de Aansluit- en

Transportovereenkomst. Indien u deze aanbieding aanvaardt, informeren wij u zo spoedig mogelijk nadat de aanpassingen in ons net gereed zijn en we u meer vermogen kunnen aanbieden. Dat kan dan in de Aansluit- en Transportovereenkomst worden aangepast.

Omschrijving en kosten

De totale eenmalige kosten voor de elektriciteitsaansluiting bedragen € 47.753,00 , exclusief btw.

Een toelichting op de eenmalige kosten kunt u vinden in de bijlage 'kostenspecificatie'. De bijbehorende maandelijkse tarieven kunt u vinden op onze website www.liander.nl/grootzakelijk/factuur. Een gedetailleerde uitleg over het door ons aangeboden werk, de zaken die u zelf moet regelen en de planning worden toegelicht in de bijlage 'specificatie energievoorziening'.

Algemene voorwaarden

Op deze aanbieding zijn de Algemene voorwaarden voor het uitvoeren van werkzaamheden en diensten door Liander N.V. van toepassing. Deze voorwaarden vindt u op: www.liander.nl/algemene-voorwaarden/grootzakelijk. Alle bijlagen maken onderdeel uit van de aanbieding.

Geldigheid aanbieding

Deze aanbieding is geldig tot 16.08.2023

Aangaan overeenkomst

Door ondertekening van het opdrachtformulier gaat u akkoord met het realiseren van de aansluiting en de eenmalige kosten. Tegelijk met deze aanbieding voor het realiseren van een aansluiting, ontvangt u vandaag een andere e-mail van ons met daarin de Aansluit- en Transportovereenkomst (ATO). Door het tekenen van de ATO aanvaardt u het aangeboden transportvermogen. Voor het transportvermogen dat u wel heeft aangevraagd maar dat wij nog niet kunnen aanbieden, komt u op een wachtlijst te staan.

Het aangeboden transportvermogen en - indien van toepassing - uw huidige plaats op de wachtlijst houden wij tot dertig dagen na dagtekening van deze aanbieding voor u beschikbaar. Indien wij het opdrachtformulier én de ATO niet binnen deze periode volledig ingevuld en ondertekend retour hebben ontvangen, vervalt de aanbieding voor het transportvermogen en uw plaats op de wachtlijst. Wij kunnen dan geen elektriciteit voor u transporteren. U kunt daarvoor opnieuw een aanvraag indienen. U loopt dan het risico dat de aangeboden transportcapaciteit niet meer beschikbaar is en u langer moet wachten voordat dit beschikbaar komt.

Het volledig ingevulde en ondertekende opdrachtformulier en de ondertekende ATO kunt u opsturen aan offerteteam@alliander.com. Onvolledig ingevulde of niet ondertekende opdrachtformulieren en ATO's nemen wij niet in behandeling.

Geef aanpassingen alstublieft zo snel mogelijk door

Wilt u nog iets aanpassen? Geef dit alstublieft zo snel mogelijk door aan uw projectmanager. Dit kan tot uiterlijk 5 werkdagen voor het einde van de 30 dagen termijn.

Vragen?

Heeft u nog vragen dan kunt u contact opnemen met uw projectmanager Hein Schaap via telefoonnummer 06 81378010 of per e-mail hein.schaap@alliander.com. Meer algemene informatie kunt u vinden op www.liander.nl/grootzakelijk.

Wij zien uw opdracht met belangstelling tegemoet.

In uw klantdossier vindt u ook een overzicht van uw gegevens en de te nemen vervolgstappen:

<https://aansluiting-realisatie.web.liander.nl/login>.

Met vriendelijke groet,
Liander N.V.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Joep Weerts".

Joep Weerts
Directeur Grootverbruik, Reconstructies & Netten

Bijlage:

- Specificatie energievoorziening
- Specificatie kosten
- Opdrachtformulier
- Indicatieve nettekening

Specificatie energievoorziening

Op basis van de door u aangevraagde aansluitcapaciteit bieden wij u een aansluiting > 160kVA t/m 630kVA met LS-meting op ons middenspanningsnet aan, waarbij de meting van uw energieverbruik plaatsvindt op de laagspanningszijde. Omdat wordt gemeten op de laagspanningszijde passen we een correctiefactor toe op uw energieverbruik. Deze factor corrigeert de meting voor transformator- en kabelverliezen.

De elektriciteitsaansluiting bestaat uit drie onderdelen:

- De **knip**: het punt waar de aftakking wordt gemaakt op het net van Liander.
- De **verbinding**: de elektriciteitskabel die het net van Liander verbindt met de beveiliging op uw locatie.
- De **beveiliging**: het onderdeel van de aansluiting dat schade moet voorkomen aan ons net en uw installaties. Ten behoeve van de meting verzorgt Liander de meettransformatoren. Deze worden geplaatst op de laagspanningszijde van uw vermogenstransformator.

Het overdrachtpunt is het punt waar ons net ophoudt en uw installatie begint. Dit is ook het punt waarop het eigendom overgaat van ons als netbeheerder naar u als aangeslotene. Hier is dat op de afgaande klemmen van de beveiliging.

Technische gegevens

Aangevraagde capaciteit aansluiting	630 kVA
Capaciteit aansluiting	> 160kVA t/m 630kVA met LS-meting
Gewenst transportvermogen	300 kW
Gecontracteerd transportvermogen	110 kW
Gewenst terugleververmogen	115 kW
Gecontracteerd terugleververmogen	0 kW
Overzetverhouding stroomtransformatoren meetinrichting	900/5A (133-530 kW)
Aansluitspanning	10.500 Volt
Aangesloten op	10 kV-net

Tarief aansluiting

Voor het realiseren van de aansluiting betaalt u een éénmalig bedrag. Het tarief is gebaseerd op de door de Autoriteit Consument en Markt (ACM) vastgestelde standaard onderdelen knip, verbinding en beveiliging. De wijze waarop de aansluiting uiteindelijk technisch wordt uitgevoerd, wordt door de netbeheerder bepaald en heeft geen gevolgen voor het aansluittarief.

Bijzondere werkzaamheden op uw terrein die niet door het aansluittarief zijn gedekt, brengen wij aanvullend in rekening. Denk bijvoorbeeld aan het opnemen en definitief aanbrengen (of herstel) van gesloten verhardingen op uw terrein, aanleg door vervuilde grond of grondverbetering.

Uit te voeren werkzaamheden

Algemeen

- Projectmanagement, engineering, voorbereiding, planning, administratie en documentatie.
- Het opstellen van een werkplan, schakelplan en veiligheidsplan.
- Het in bedrijf stellen van de omschreven elektriciteitsaansluiting.

Knip

- Realiseren van twee verbindingsmoffen die worden gebruikt om het net te verbreken en de verbinding in te lussen.

Verbinding

- Realiseren van een verbinding bestaande uit twee kabels vanaf de knip naar de beveiliging en het aansluiten daarvan.

Beveiliging

- Installeren van een kast voor de beveiligingsinstallatie en meettransformatoren in de daarvoor geschikte ruimte op uw locatie.

Wat regelt u zelf?

De rol van de netbeheerder beperkt zich tot het realiseren van de aansluiting op het net en het transport van energie. Andere zaken moet u zelf verzorgen. Er zijn verschillende partijen die u hierbij kunnen helpen, zoals een installateur. Wij zetten een aantal zaken voor u op een rij:

– **Vermogenstransformator**

De vermogenstransformator maakt geen onderdeel uit van de aansluiting. U bent vrij zelf een middenspanningsinstallateur te kiezen die de vermogenstransformator aan u kan leveren en de installatie hiervan verzorgt.

– **Middenspanningsruimte**

Voor het realiseren van de aansluiting is een middenspanningsruimte noodzakelijk. In deze ruimte worden onder andere de schakelinstallatie van Liander en uw vermogenstransformator ondergebracht. Liander stelt aan de middenspanningsruimte waar componenten van Liander staan een aantal (bereikbaarheids)eisen. De exacte eisen zijn afhankelijk van het type middenspanningsruimte dat u kiest. U vindt de eisen per type middenspanningsruimte op de website van Liander: www.liander.nl/grootzakelijk/pve.

Wilt u gebruik maken van een prefab station, dan staat Liander onder voorwaarden toe dat de beveiliging en meettransformatoren op de fabricagelocatie worden ingebouwd. Voor nadere informatie hierover kunt u contact opnemen met uw projectmanager.

– **Controle van de middenspanningsruimte**

Voor wij uw elektriciteitsaansluiting realiseren, controleert Liander of de bouwkundige ruimte voldoet aan het Programma van Eisen (PvE). Kiest u voor het type ruimte compact prefab? Dan zijn er geen bouwkundige controles nodig en hoeft u geen verklaring gereedmelding bouwkundige ruimte aan te leveren

Voldoet uw ruimte? Stuur ons dan de 'Verklaring Gereedmelding Bouwkundige Ruimte' retour

Nadat u de opdrachtbevestiging ondertekend naar ons terug hebt gestuurd, plannen wij een datum waarop wij starten met de werkzaamheden. Zodra de ruimte voldoet aan alle eisen van het PvE, stuurt u de 'Verklaring Gereedmelding Bouwkundige Ruimte' ondertekend aan ons retour. U ontvangt deze verklaring -samen met de opdrachtbevestiging - vooraf van het offerteteam van Liander. Stuur deze verklaring ten minste 20 werkdagen voor de geplande startdatum (GSU) aan het offerteteam retour. Doet u dit later, dan schuift deze datum mogelijk op. Uw projectmanager neemt vervolgens contact met u op om de ruimte te inspecteren. De controle vindt plaats binnen vijf werkdagen na ontvangst van de ondertekende verklaring gereedmelding bouwkundige ruimte. Deze eerste bouwkundige controle is gratis.

Wat gebeurt er als de bouwkundige ruimte niet tijdig voldoet aan de eisen genoemd in het Programma van Eisen?

Wij willen uw aansluiting graag op tijd voor u realiseren. Om op tijd te kunnen opleveren, is het essentieel dat uw bouwkundige ruimte tijdig en volledig voldoet aan alle eisen die zijn genoemd in het PvE. De datum waarop de eerste bouwkundige controle plaatsvindt, is daarom een zogenaamde 'fatale datum'. Voldoet de ruimte op dat moment niet of niet volledig aan het PvE, dan bent u van rechtswege in verzuim.

Dit kan er bijvoorbeeld toe leiden dat de geplande startdatum wordt uitgesteld en dat de daarmee gemoeide kosten op u worden verhaald. Mocht er naar ons oordeel nog één of meerdere bouwkundige controles plaats moeten vinden, dan worden ook de kosten van deze vervolgccontroles op u verhaald.

Straatwerk voor het middenspanningsdeel van de ruimte

Het straatwerk voor de deuren waar de MS-schakelaar van Liander in staat wordt geplaatst door de aannemer van Liander. De verantwoordelijkheid voor het onderhoud van het straatwerk ligt bij u. Als u het geplaatste straatwerk in een later stadium wilt wijzigen dan is dit toegestaan, mits het blijft voldoen aan de eisen zoals is opgesteld door Liander en is vermeld in het PvE.

Als u ervoor kiest om zelf het straatwerk te leggen, dan dient dit straatwerk te zijn gelegd maximaal 10 werkdagen na het bezemschoon opleveren van de Aansluiting. Van het gelegde straatwerk stuurt u een foto. Mocht het straatwerk er 10 werkdagen na het bezemschoon opleveren van de aansluiting niet liggen, dan legt Liander om veiligheidsredenen alsnog het straatwerk. Hiervoor wordt dan € 1.250 meerwerk verrekend met de laatst 10% factuur.

– **Elektriciteit in de middenspanningsruimte**

In de middenspanningsruimte waar de beveiliging wordt opgesteld, is ook elektriciteit nodig voor verlichting en meetapparatuur. We vragen u te zorgen voor een voeding van 230 Volt/16 Ampère met 30 mA aardlekbeveiliging.

– Houd de aansluiting altijd goed bereikbaar

Het is belangrijk dat onze monteurs altijd goed bij de installatie kunnen en materieel aangevoerd kan worden ingeval van onderhoud of storingen. De eisen die worden gesteld aan de bereikbaarheid vindt u op de website van Liander: www.liander.nl/grootzakelijk/pve.

– Kies uw meetbedrijf

Voordat u de aansluiting kunt gebruiken, moet er een meter zijn geplaatst die uw energieverbruik meet en de meterstanden aan ons doorgeeft. Een erkend meetbedrijf kan de metingen verzorgen. Een overzicht van erkende meetbedrijven vindt u op www.tennet.eu/nl/de-elektriciteitsmarkt/nederlandse-klanten/registers/mv-register.

– Regel op tijd een energieleverancier

Liander levert geen energie. Hiervoor sluit u zelf een overeenkomst af met een energieleverancier. U kunt de aansluiting pas gebruiken als u een overeenkomst heeft met een energieleverancier.

– Installatieverantwoordelijkheid

Werkzaamheden die u aan uw eigen installatie uitvoert of uit laat voeren dienen volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit verricht te worden door voldoende onderricht personeel. Volgens de NEN 3840 (middenspanning / hoogspanning) dient elke elektrische installatie onder verantwoordelijkheid van één persoon te worden geplaatst; de installatieverantwoordelijke.

Een installatieverantwoordelijke beschikt over voldoende elektrotechnische kennis door opleiding (WEB niveau 4) en/of vergelijkbare ervaring en is er verantwoordelijk voor dat u de Arbeidsomstandighedenwet rondom uw elektrische installatie naleeft.

– Kabeltracé op uw terrein

De diepteligging van het kabeltracé ten opzichte van de definitieve hoogte van het maaiveld wordt door u uitgezet. Het tracé is en blijft vrij van gesloten verharding en obstakels, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.

– Schone grond

Bij graafwerkzaamheden op uw terrein is Liander wettelijk verplicht de bodemkwaliteit te controleren op verontreiniging. In deze aanbieding zijn we ervan uitgegaan dat de werkzaamheden plaatsvinden in schone grond.

Heeft u voor het perceel van de aansluiting een bodemrapport (bij voorkeur uitgevoerd volgens de actuele CROW publicatie)? Stuur dit dan mee met uw opdracht. Ontvangen wij geen bodemrapport of bevat het rapport niet voldoende informatie, dan doen we aanvullend onderzoek. Als blijkt dat de grond verontreinigd is, zoeken we samen met u naar een passende oplossing. De kosten voor aanvullend onderzoek en de werkzaamheden ten gevolge van de geconstateerde verontreiniging brengen wij als meerwerk in rekening.

– Planning en uitvoering

Na ontvangst van uw opdracht starten wij met de voorbereiding van de werkzaamheden. Door de sterke economische groei en volle orderportefeuilles bij onze aannemers staan levertijden onder druk. Liander doet er uiteraard alles aan om aan uw wensen te voldoen. De projectmanager stemt de planning met u af.

De planning en uitvoering van de werkzaamheden zijn gebaseerd op het tijdig verkrijgen van de benodigde vergunningen. Als er onverhoopt geen vergunning wordt verstrekt voor het kabeltracé waarop deze aanbieding is bepaald (zie bijlage "indicatieve nettekening"), dan zoeken wij in overleg met u een alternatief tracé. Dit zal leiden tot wijziging van deze aanbieding en de planning.

De werkzaamheden kunnen alleen in een asbestveilige omgeving uitgevoerd worden. Wanneer wordt geconstateerd dat asbestverdacht materiaal de werkzaamheden belemmert, nemen wij contact met u op.

Bij temperaturen onder 5° Celsius is het niet mogelijk om kabels te leggen. Een dergelijke situatie wordt beschouwd als overmacht.

Alle werkzaamheden op uw locatie voeren we uit op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur. Werkzaamheden buiten deze reguliere werktijden worden in onderling overleg en tegen meerkosten uitgevoerd.

OPDRACHTFORMULIER LIANDER N.V.**0292293 20427895**U kunt het opdrachtformulier mailen naar: offerteteam@alliander.com.

Hierbij verleent ondergetekende opdracht voor het uitvoeren van de werkzaamheden op de locatie Oranjeweg 32 te Hollum overeenkomstig aanbieding R 0292293 / 20427895, d.d. 17 juli 2023.

Gegevens opdrachtgever

Naam : Gemeente Ameland
Ter attentie van :
Adres : Postbus 22
Postcode en woonplaats : 9160 AA HOLLUM
E-mail adres : info@ameland.nl
Nummer Kamer van Koophandel : 01180264

Facturatiegegevens realisatie aansluiting

Naam : Gemeente Ameland
Ter attentie van :
Adres : Postbus 22
Postcode en woonplaats : 9160 AA HOLLUM
E-mail adres : info@ameland.nl
Nummer Kamer van Koophandel : 01180264
Uw opdrachtnummer : _____

Contactpersoon : _____ Telnr: _____

Uw installateur (indien bekend)

Naam : _____
Adres : _____
Postcode en woonplaats : _____
Telefoonnummer : _____

Handtekening: _____ Datum: _____

Op alle aanbiedingen en overeenkomsten voor de eenmalige werkzaamheden en periodieke diensten zijn de bijbehorende Algemene Voorwaarden van Liander van toepassing. Deze zijn voor u in ieder geval voor het aangaan van een overeenkomst kenbaar middels www.liander.nl/algemene-voorwaarden/grootzakelijk. Liander is verplicht deze voorwaarden zonder te discrimineren toe te passen. Dat betekent dat deze niet verder onderhandelbaar zijn en onderdeel zijn van de te sluiten overeenkomsten. Wij vertrouwen er op dat u deze positie van Liander onderkent. Ter voorkoming van ieder misverstand geven wij op voorhand aan dat Liander andere algemene voorwaarden, die u onderdeel van de overeenkomst zou willen laten uitmaken, als tegenbod niet kunnen en zullen aanvaarden. Liander stelt deze aanbieding digitaal in PDF formaat ter beschikking. Afgezien van de daartoe bestemde vakken is het de ontvanger niet toegestaan om zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Liander wijzigingen in de aanbieding aan te brengen. Alle door ontvanger gepleegde wijzigingen zijn zonder rechtsgevolg en nimmer bindend voor Liander.

Kostenspecificatie

Onderstaand vindt u een opgave van de eenmalige aansluitbijdrage.

Energievoorziening eenmalige bijdrage	Aantal	Bedrag
Aansluiting		
Knip	1 ST	€ 4.085,00
Verbinding	1 ST	€ 3.203,00
Meerlengte verbinding (boven 25 meter)	205 M	€ 25.830,00
Terreinverharding toegang inkoopruimte	1 ST	€ 1.000,00
Sub totaal		€ 34.118,00
Aansluiting		
Beveiliging	1 ST	€ 13.635,00
Sub totaal		€ 13.635,00
Totaal		€ 47.753,00

Alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW.

Wij factureren u in volgende drie termijnen:

1. 20% van de totaalsom, direct na uw schriftelijke opdracht en onze acceptatie daarvan.
2. 70% van de totaalsom, bij aanvang van de werkzaamheden.
3. 10% van de totaalsom, na oplevering van de werkzaamheden onder verrekening van mogelijk meer- en minderwerk.