

Gemeente Amsterdam Grond en Ontwikkeling
Mevrouw Esther Moors
Postbus 202
1000 AE AMSTERDAM

Correspondentieadres
Postbus 50
6920 AB Duiven

Contactpersoon
Dhr. David Leenders

Datum
31 maart 2025

Ons kenmerk
0320670 / 20437549

Betreft
Nieuwe energievoorziening elektriciteit

Beste relatie,

Op uw verzoek ontvangt u de aanbieding voor de elektriciteitsaansluiting op de locatie Zuider IJdijk 29 10A2 te Amsterdam.

Uw vraag

U heeft aangegeven 100 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 100 kVA.

Bepalen aansluittermijn

Nadat u akkoord heeft gegeven op deze aanbieding - daarvoor moeten we beide documenten tijdig en getekend ontvangen hebben - bepalen wij met de quick scan de uiterlijke aansluittermijn voor uw aansluiting. De uitslag hiervan ontvangt u meestal binnen 5 werkdagen. De aansluittermijn wordt bepaald door de volgende 3 factoren:

- Is er sprake van congestie
- De complexiteit van de aansluiting
- De wachttijd per regio

Meer informatie en veelgestelde vragen over onze aansluittermijnen vindt u op www.liander.nl/grootzakelijk/aansluittermijnen.

Intrekken opdracht na ontvangst van aansluittermijn

Heeft u van Liander de aansluittermijn voor uw aanvraag ontvangen en past deze termijn niet bij uw plannen? Dan kunt u de opdracht annuleren. Als u dit binnen 5 werkdagen na ontvangst van de uitslag doet, dan betaalt u alleen de kosten voor de quick scan. Deze bedragen € 500,00 excl. BTW.

Als u van deze mogelijkheid gebruik wil maken, geef dit dan per e-mail aan bij uw projectmanager David Leenders via e-mailadres david.leenders@alliander.com.

Onvoldoende transportcapaciteit

Het door u aangevraagde vermogen voor levering 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.

Kosten

De kosten bestaan uit eenmalige aansluitkosten en periodieke kosten. Hieronder leggen we uit hoe we hiermee omgaan.

Eenmalige kosten

De totale eenmalige kosten voor de elektriciteitsaansluiting zijn gereguleerd. De eenmalige aansluitkosten voor het realiseren van de aansluiting zijn bij uitbrengen van deze offerte € 29.370,00 , excl. BTW.

Een toelichting hierop vindt u in de bijlage 'Kostenspecificatie'. De berekening is volgens de regulering gebaseerd op de knip, de beveiliging en de lengte van het (indicatieve) tracé voor de verbinding (bijlage 'Indicatieve tracé').

Let op: Wanneer de verwachte oplostermijn voor congestie langer dan 2 jaar is, hanteren wij het tarief voor de totale eenmalige kosten voor de aansluiting van het jaar waarin wij starten met de werkzaamheden hiervoor. Dit betekent dat wij de kosten in rekening brengen volgens de tarieven die de ACM jaarlijks vaststelt. Deze tarieven zijn momenteel nog onbekend. U ontvangt de definitieve kostenopgave zodra wij de werkzaamheden voor het realiseren van de aansluiting kunnen starten. Dit betekent dat, hoewel u nu opdracht geeft, u de kosten betaalt volgens de toekomstige tarieven.

Periodieke kosten

De periodieke aansluitvergoeding, ter dekking van de kosten voor het in stand houden van de aansluiting, zijn opgenomen in de Aansluit- en Transportovereenkomst (ATO). Na de oplevering van de aansluiting brengen wij de periodieke aansluitvergoeding in rekening volgens de ATO.

Een toelichting op de maandelijksse tarieven vindt u op de tarievenbladen van Liander op www.liander.nl/grootzakelijk/factuur. De tarieven worden ieder kalenderjaar opnieuw vastgesteld.

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 28.04.2025

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 David Leenders via telefoonnummer 06 81173702 of per e-mail david.leenders@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.



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 > 3 x 80A t/m 100kVA af alg. voedingspunt op ons laagspanningsnet aan, waarbij de meting van uw energieverbruik plaatsvindt op de laagspanningszijde.

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.

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. Op basis van de door u verstrekte informatie bieden wij u het volgende aan:

Technische gegevens

Aangevraagde capaciteit aansluiting	100 kVA
Capaciteit aansluiting	> 3 x 80A t/m 100kVA af alg. voedingspunt
Gewenst transportvermogen	94 kW
Gecontracteerd transportvermogen	0 kW
Overzetverhouding stroomtransformatoren meetinrichting	250/5A (37 tot 147 KW)
Aansluitspanning	400 V
Aangesloten op	Algemeen voedingspunt

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.

Niet in bedrijf stellen van uw aansluiting

Wanneer de aansluiting fysiek op locatie aanwezig is zonder dat de aansluiting in bedrijf is gesteld noemen we deze situatie 'behouden van de aansluiting'. Er zijn financiële consequenties om de aansluiting te behouden. Deze kosten bestaan uit een maandelijkse vergoeding voor het in stand houden van de aansluiting (periodieke aansluitvergoeding en vastrechttransport) en een maandelijkse vergoeding voor het gecontracteerd transportvermogen dat wij voor u op ons net reserveren. Dit geldt vanaf de datum waarop de aansluiting aanvankelijk in bedrijf zou zijn gesteld. De tarieven die wij hiervoor in rekening brengen zijn door de Autoriteit Consumenten en Markt vastgesteld. Meer informatie over de tarieven vindt u op onze website: www.liander.nl/grootzakelijk/tarieven-facturen.

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

- Het aansluiten van de kabel(s) op een afgaand veld in ons netstation.

Verbinding

- Realiseren van een verbinding bestaande uit 1 of 2 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:

– Bouwkundige voorziening

Voor het realiseren van de aansluiting is het noodzakelijk dat u een opstellingsruimte beschikbaar stelt. Liander stelt aan deze ruimte een aantal generieke eisen waaraan de opstellingsruimte dient te voldoen. De realisatie van uw aansluiting ligt in de toekomst. Daarom kunnen de huidige eisen nog wijzigen. U ontvangt van ons het Programma van Eisen (PvE) wanneer we starten met onze voorbereidingen. U vindt het PvE voor LS-aansluitingen op de website van Liander: www.liander.nl/grootzakelijk/pve/3x80a-160kva.

Realiseert u de ruimte van tevoren en zonder met ons af te stemmen? Dan neemt u het risico dat de eisen in het PvE in de tussentijd gewijzigd zijn en de opstellingsruimte mogelijk niet voldoet.

– 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

Een veilige elektrische installatie is verplicht volgens de Arbowet. Daarbij hoort dat u een bevoegd installatieverantwoordelijke nodig heeft voor de laagspanningsinstallatie.

– Houd de aansluiting altijd goed bereikbaar

Voor het uitvoeren van onderhoud en het verhelpen van storingen door onze monteurs dient de aansluiting altijd goed bereikbaar te zijn.

– 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 bepalen we de aansluittermijn met de quick scan. Meestal ontvangt u 5 werkdagen na ontvangst van de opdracht de uiterste aansluittermijn voor uw aansluiting. Volgens de richtlijnen van de ACM.

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.**0320670 20437549**U kunt het opdrachtformulier mailen naar: offerteteam@alliander.com.

Hierbij verleent ondergetekende opdracht voor het uitvoeren van de werkzaamheden op de locatie Zuider IJdijk 29 10A2 te Amsterdam overeenkomstig aanbieding R 0320670 / 20437549, d.d. 31 maart 2025.

Gegevens opdrachtgever

Naam : Gemeente Amsterdam Grond en Ontwikkeling
Ter attentie van : Mevrouw Esther Moors
Adres : Postbus 202
Postcode en woonplaats : 1000 AE AMSTERDAM
E-mail adres : e.moors@amsterdam.nl
Nummer Kamer van Koophandel : 34366966

Facturatiegegevens realisatie aansluiting

Naam : Gemeente Amsterdam Grond en Ontwikkeling
Ter attentie van : Mevrouw Esther Moors
Adres : Postbus 202
Postcode en woonplaats : 1000 AE AMSTERDAM
E-mail adres : e.moors@amsterdam.nl
Nummer Kamer van Koophandel : 34366966
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	€ 2.541,00
Verbinding	1 ST	€ 2.541,00
Beveiliging	1 ST	€ 3.388,00
Meerlengte verbinding (boven 25 meter)	250 M	€ 20.900,00
Totaal		€ 29.370,00

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.