

elektriciteitsaansluitingen

Het aanbod van Liander aan zakelijke grootverbruikers

Om elektriciteit te kunnen afnemen is een aansluiting op het elektriciteitsnet nodig. Het realiseren en onderhouden van een aansluiting op het openbare elektriciteitsnet is in Nederland een taak van de (regionale) netbeheerder. In uw regio is dat Liander. In deze brochure beschrijven we welke typen aansluitingen Liander aanbiedt aan zakelijke grootverbruikers zoals zorginstellingen, industriële bedrijven en grote kantoorgebouwen.

Elektriciteitsaansluiting

Een elektriciteitsaansluiting bestaat uit drie onderdelen:

- De knip
- De verbinding
- De beveiliging

De knip is de fysieke aftakking van het openbare elektriciteitsnet.

De verbinding is de elektriciteitskabel vanaf de knip naar de ontvangstruimte van de afnemer (bijvoorbeeld de meterkast). Standaard wordt tot 25 meter elektriciteitskabel aangelegd. Wanneer de verbinding meer dan 25 meter is wordt een meerprijs in rekening gebracht.

De beveiliging is het onderdeel van de aansluiting waarmee kan worden geschakeld om veilig te kunnen werken aan de aansluiting en dat schade voorkomt aan het net en de installatie in geval van storing.

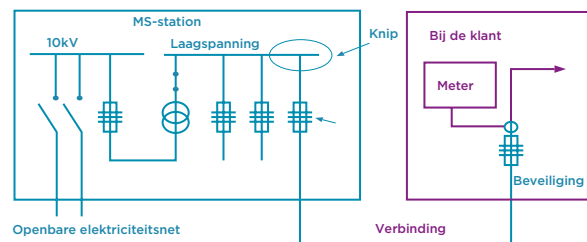
Productassortiment

Het elektriciteitsverbruik van grootverbruikers kan nogal verschillen. Op basis van de aangegeven wensen en eisen wordt bepaald welk type aansluiting geschikt is. Liander biedt daarom verschillende typen aansluitingen voor grootverbruikers aan, waarmee elke wens gerealiseerd kan worden.

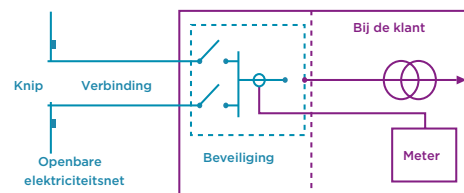
Het verschil in de typen aansluitingen zit in:

- De capaciteit van de aansluiting (zie de tabel)
- Het spanningsniveau waarop de aansluiting wordt gerealiseerd (zie afbeeldingen).

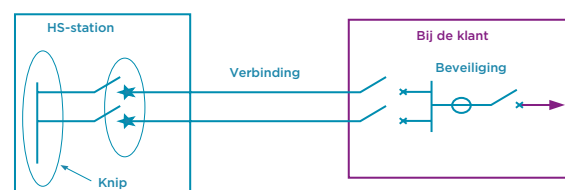
Aansluiting type AC4 (LS-aansluiting op een middenspanningstation)



Aansluiting type AC5 (MS-aansluiting op het middenspanningsnet)



Aansluiting type AC6 - AC7 (aansluiting op een hoogspanningstation)



In de afbeelding is met verschillende kleuren aangegeven welke onderdelen van de aansluiting door Liander worden verzorgd (blauw) en wat uw eigen installatie is (paars).

Voor grootverbruikers met een vermogen tot 10 MVA kent Liander de aansluittypen AC4a tot en met AC6b.

Type	Maximale capaciteit van de aansluiting	Spanningsniveau
AC4a	100 kVA	0,4 kV (400 Volt)
AC4b	160 kVA	0,4 kV (400 Volt)
AC5a	630 kVA	3, 6, 10 of 20 kV
AC5b	1000 kVA	3, 6, 10 of 20 kV
AC5	2000 kVA ofwel 2 MVA	3, 6, 10 of 20 kV
AC6a	5000 kVA ofwel 5 MVA	3, 6, 10 of 20 kV
AC6b	10.000 kVA ofwel 10 MVA	3, 6, 10 of 20 kV
AC7	> 10.000 kVA ofwel 10 MVA	50 kV

Voor grootverbruikers met een vermogen groter dan 10 MVA (type AC7) geldt dat het spanningsniveau waarop de klant wordt aangesloten afhankelijk is van de situatie.

Kosten

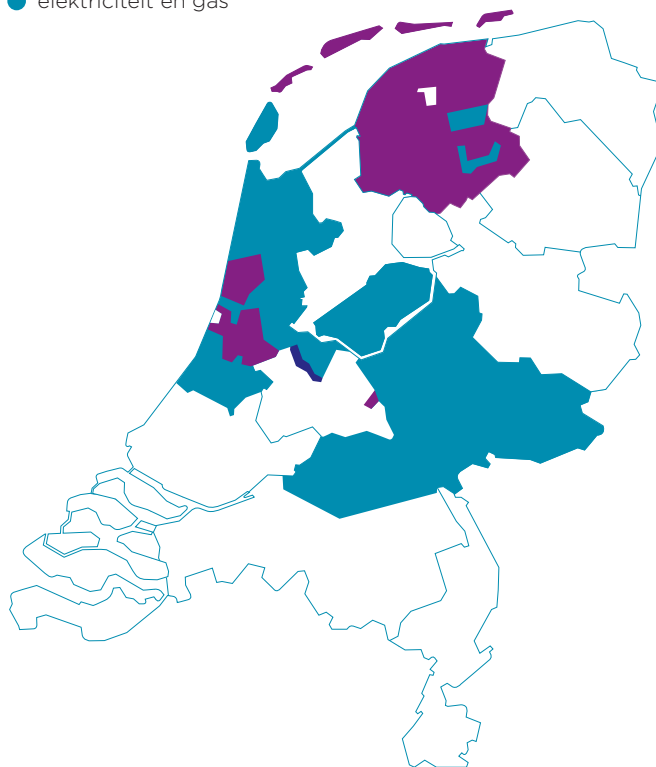
Voor een aansluiting op het openbare elektriciteitsnet brengen we u kosten in rekening. Eenmalige kosten voor het realiseren van de aansluiting en periodieke (maandelijkse) kosten voor het in stand houden van de aansluiting. De hoogte van deze kosten hangt af van het type aansluiting. Op www.liander.nl vindt u een overzicht van de tarieven.

Belangrijk om te weten

- Wanneer de aansluiting is aangelegd verkrijgt de afnemer het gebruiksrecht over de aansluiting. De aansluiting blijft eigendom van Liander. Het onderhoud en beheer van de aansluiting verzorgt Liander voor u.
- De éénmalige en periodieke tarieven voor het maken en onderhouden van een elektriciteitsaansluiting worden vastgesteld door de toezichthouder van de energiesector de Energiekamer (EK). De EK is onderdeel van de Nederlandse mededingingsautoriteit (NMa).
- Naast de periodieke kosten voor de aansluiting brengt Liander u ook kosten in rekening voor het transport van elektriciteit. Ook deze tarieven worden vastgesteld door de EK. De afgenomen elektriciteit betaalt u rechtstreeks aan uw leverancier.
- Volgens de Elektriciteitswet geldt dat werkzaamheden aan grote aansluitingen in bepaalde gevallen door de klant kunnen worden aanbesteed. Liander kan u hierover informeren.

Werkgebied van Liander

- alleen elektriciteit
- alleen gas
- elektriciteit en gas



Over Liander

Liander is sinds medio november 2008 de nieuwe naam van Continuon Netbeheer. Wij beheren het elektriciteits- en/of gasnetwerk in uw regio. Wij verzorgen het transport van elektriciteit bij ruim 2,9 miljoen huishoudens, bedrijven en instellingen. Het transport van gas verzorgen wij op 2,1 miljoen adressen. Liander is niet uw energieleverancier. Die mag u zelf kiezen. Om u continu van energie te voorzien werken wij voortdurend aan onderhoud, verbetering en uitbreiding van onze netwerken in Gelderland, Flevoland, Friesland, Noord-Holland en een deel van Zuid-Holland.

De nieuwe naam komt voort uit de opsplitsing van het energiebedrijf Nuon in een productie- en leveringsbedrijf en een netwerkbedrijf. Het productie- en leveringsbedrijf blijft Nuon heten. Het netwerkbedrijf gaat zelfstandig verder. Liander vormt de kern van dit nieuwe netwerkbedrijf.

Meer informatie

Wilt u meer informatie neem dan contact op met een van de accountmanagers van Liander of bel 026-8449900