



aansluitingen voor openbare verlichting

Voor organisaties die zelf de werkzaamheden aan de aansluiting verzorgen.

Om openbare verlichting (OV) te laten branden 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 folder beschrijven we welke werkzaamheden u, in overleg met Liander, aan aansluitingen voor de openbare verlichting mag uitvoeren.

De aansluiting

In de elektriciteitswet is een definitie opgenomen voor het begrip aansluiting. Volgens de wet omvat een aansluiting de knip (verbreking in het net, vaak de aftakmof), de verbinding en de beveiliging.

Voor het realiseren van aansluitingen ten behoeve van openbare verlichting zijn er twee mogelijkheden.

- een aansluiting op een apart geschakelde hulpdraad in het laagspanningsnet of
- een eigen verlichtingsnet aangesloten op het laagspanningsnet. De beveiliging en eventueel een meetinrichting worden geïnstalleerd in een door de klant geplaatste kast.

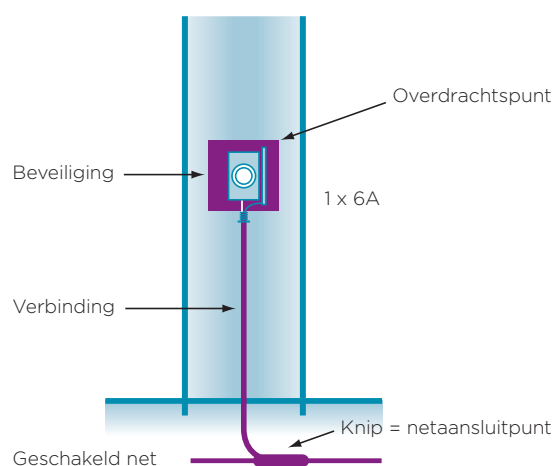
Het energieverbruik van de verlichting wordt gemeten. Een andere mogelijkheid is het doen van een jaarlijkse opgave van het opgesteld vermogen, een en ander volgens bijlage 15 van de meetcode. Indien er voor het in- en uitschakelen van de openbare verlichting gebruik wordt gemaakt van ons TF signaal kunnen wij aan de hand van de branduren in combinatie met de door u opgegeven vermogens het verbruik berekenen. Indien u beschikt over een eigen schakelsignaal dient u ook het aantal branduren op te geven. Uw opgave moet worden voorzien van een accountantsverklaring.

U wilt zelf werkzaamheden aan de aansluiting aanbesteden

Dit kan als uw organisatorische eenheid zich in hoofdzaak bezig houdt met openbare verlichting. U mag dan bepaalde werkzaamheden aan aansluitingen voor openbare verlichting aanbesteden. Daarvoor sluit u voor de aanbesteding van de werkzaamheden een overeenkomst af met Liander. In die overeenkomst wordt onder andere het volgende geregeld:

- Wat wordt gerekend tot openbare verlichting.
- Werkzaamheden die u zelf uitvoert.
- Werkzaamheden die u Liander laat doen.
- Werkzaamheden die Liander altijd doet.
- De technische voorwaarden aan de aansluiting.
- Afspraken over veiligheid.
- Eisen aan de eventueel door u in te schakelen aannemer.
- Het gebied waarvoor de afspraken gelden.

Aansluiting lichtmast



Een aantal werkzaamheden zijn voorbehouden aan Liander, zoals het goedkeuren van uw plannen en het registreren van de gegevens in de eigen systemen. Dit noemen we de “Nettoegangsdienst”. Wij zullen geen andere eisen stellen dan die wij zelf hanteren voor de door ons aangelegde aansluitingen. De overeenkomst bevat ook bepalingen die aangeven hoe moet worden omgegaan met het wijzigen van deze varianten.

Ook kunt u kiezen voor het aanleggen van een afzonderlijk openbaar verlichtingsnet. Dit betekent, dat u zelf de kabel aanlegt en hierop aansluitingen maakt. Aansluiting op het openbare net vindt plaats in een afzonderlijk door u te plaatsen aansluitkast. Het beheer en onderhoud van de aansluiting vindt plaats door Liander. Het beheer en onderhoud van de kabels en aansluitingen na onze beveiliging in deze variant ligt dan bij uzelf. Ook de storingsafhandeling dient door u zelf te worden geregeld.

Het beheer van de aansluiting

Als de aansluiting is aangelegd moet deze worden beheerd en onderhouden. Belangrijk hierbij is de definitie van het overdrachtpunt. Dit punt is de overgang in het beheer van de aansluiting en tevens de overgang in de transportverantwoordelijkheid tussen u en Liander.

Bij lichtmasten die rechtsreeks zijn aangesloten op het openbare net is geen fysieke scheiding mogelijk met het net anders dan direct na de beveiliging. Dit punt is het overdrachtpunt. De transportverantwoordelijkheid van Liander eindigt bij het overdrachtpunt. Als u een lichtmast rechtstreeks aansluit op het openbare net, neemt direct daarna Liander altijd het eigendom van de aansluiting over en verzorgt ook het beheer. Dit hangt samen met de veiligheid en betrouwbaarheid van het net.

De kosten

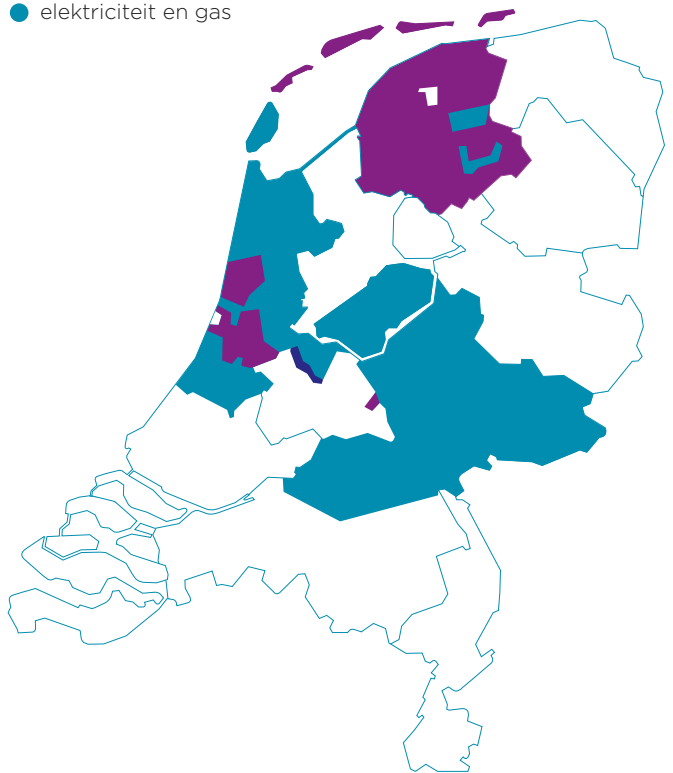
De kosten zijn afhankelijk van wat u Liander wilt laten uitvoeren. In ieder geval brengt Liander u kosten voor de Nettoegangsdienst in rekening. Dit zijn de zogenaamde eenmalige kosten. Daarnaast brengen wij u periodieke (maandelijke) kosten in rekening voor het beheer en onderhoud voor de aansluiting. De tarieven hiervoor worden vastgesteld door de Energiekamer (EK). De EK is onderdeel van de Nederlandse Mededingingsautoriteit.

Over Liander

Wij bezorgen elektriciteit bij ruim 2,8 miljoen huishoudens, bedrijven en instellingen. Gas bezorgen wij op 2,1 miljoen adressen. Wij werken voortdurend aan onderhoud, verbetering en uitbreiding van onze netwerken in Gelderland, Flevoland, Friesland, Noord-Holland en een deel van Zuid-Holland.

Werkgebied van Liander

- alleen elektriciteit
- alleen gas
- elektriciteit en gas



Wilt u meer informatie?

Neem dan contact met ons op via telefoonnummer 088 542 63 62 of via www.liander.nl.