

Een elektriciteit- en/of gasaansluiting buiten uw woning of bedrijfspand





Uw energie aansluiting buitenshuis

Liander is uw netbeheerder

We leggen kabels en leidingen aan en beheren het energienetwerk in uw regio. Uw (toekomstige) meterkast is erop aangesloten, net als de meterkast van 3 miljoen andere woningen en bedrijven. Eén van onze taken is het plaatsen van nieuwe aansluitingen voor gas en elektriciteit.

Uw energieaansluiting buiten

Meestal zit de aansluiting inclusief de meetinstallatie in een woning of bedrijfspand. Soms kan dat niet. Dan plaatst Liander de aansluiting en de meetinstallatie buiten. In dat geval moet u zelf zorgen voor een kast waarin de aansluiting en de meter veilig zijn. We noemen deze kast een buitenkast.

De buitenkast regelt u zelf

Liander levert geen buitenkasten. U kunt deze buitenkasten rechtstreeks bestellen bij diverse leveranciers of via uw installateur. U vraagt eerst zelf, of met de mede-eigenaren van de buitenkast, een vergunning aan bij de provincie of gemeente. Gaat het om een buitenkast bij een woonboot? Dan is het ook belangrijk dat u met het waterschap contact opneemt. Met hen heeft u overleg over het aantal aansluitingen in de kast, de plaats van de kast en het straatwerk rondom. Is de buitenkast geplaatst en voldoet het aan alle eisen? Dan plaatst Liander de aansluiting.

Voorwaarden bij de buitenkast

De buitenkast waarin uw energieaansluiting straks wordt geplaatst, moet aan specifieke voorwaarden voldoen. Het gaat om veiligheids- en bouwkundige eisen. Liander stelt vast of de buitenkast voldoet aan alle gestelde eisen. Als alles in orde is, realiseert Liander de aansluiting direct. Voldoet de buitenkast niet aan de gestelde veiligheids- en bouwkundige eisen? Dan kunnen wij de aansluiting niet voor u plaatsen. Uw installateur kent de veiligheids- en bouwkundige eisen die gelden bij Liander. Hieronder wordt globaal geschetst wat het pakket aan eisen inhoudt.

Algemene eisen voor buitenkasten

Voor de plaatsing van een buitenkast geldt een aantal wettelijke richtlijnen om de veiligheid te waarborgen. De buitenkast moet uit slagvast, stootvast en weerbestendig materiaal bestaan met voldoende beschermingsgraad. Uw leverancier kan u hier verder over informeren. De kast moet zijn uitgerust met voorzieningen ter voorkoming van condensvorming (in het algemeen is hiervoor geen verwarmingselement nodig, maar zwakke ventilatie). Tegen de achterwand moet een watervast verlijmd multiplex plaat worden aangebracht met een minimale dikte van 18 mm. Gaat het bij u om een gasaansluiting? Dan moet de kast voldoen aan de gestelde eisen voor beluchting en ontluchting.

De afmetingen van de verschillende uitvoeringen zijn in mm voor de breedte, diepte en hoogte:

Type kast	breedte	diepte	hoogte	opmerking
t.b.v. 1 E.aansluiting	530	320	1180	excl. fundatie
t.b.v. 1 G.aansluiting	530	320	830	excl. fundatie
t.b.v. 1 E. en 1 G.aansluiting	780	320	1180	excl. fundatie
t.b.v. 2 E.aansluitingen	780	320	1180	excl. fundatie
t.b.v. 2 G.aansluitingen	780	320	830	excl. fundatie
t.b.v. 4 E.aansluitingen	1000	320	1180	excl. fundatie
t.b.v. 2 E. en 2 G.aansluiting	1000	320	1180	excl. fundatie

* maatvoering is afhankelijk van de gekozen leverancier.

Dit zijn afmetingen voor elektra t/m 3x80A en gas t/m G6. Heeft u een grotere aansluiting nodig? Neem dan contact op met Liander voor de afmetingen van de kast.

Toegang tot de aansluiting

In verband met de veiligheid moet de buitenkast altijd afgesloten zijn. U bent hiervoor zelf verantwoordelijk. De buitenkast moet voor Liander altijd bereikbaar zijn.

Het onderhoud van uw buitenkast

Het is belangrijk dat uw buitenkast en uw installatie blijven voldoen aan de gestelde eisen. Voor het onderhoud van de buitenkast bent u zelf verantwoordelijk. Bij schade of verzakking aan de buitenkast schakelt u een installateur in voor reparatie, het rechtzetten of het vervangen van de kast. Moet u onderhoud uitvoeren aan de buitenkast? Dan kunt u met Liander afspraken maken over het tijdelijk afsluiten van de aansluitleiding/kabel.

Als zich storingen voordoen aan de aansluiting tot en met de meter, dan staat de storingsdienst van Liander tot uw dienst. Bij een storing in uw eigen klantinstallatie, dus na de meter, doet u een beroep op uw eigen installateur. De kosten zijn dan voor uw rekening. Als door schade of slecht onderhoud aan de kast een situatie ontstaat waarbij de veiligheid van de aansluiting niet meer voldoet aan de gestelde eisen, dan attenderen wij u hierop. Herstelt of repareert u de buitenkast niet? Dan kan Liander beslissen de aansluiting (tijdelijk) buiten gebruik te stellen.

Elektrische installatie

De aansluiting

De standaard kleinverbruikaansluiting voor elektriciteit bij Liander is een driefase aansluiting van 3x25A. Liander levert de aansluiting inclusief de slimme kWh-meter. U kunt dit aanvragen via www.mijnaansluiting.nl. (keuze SLIM).

De klantinstallatie

Direct na de kWh-meter, begint de elektrische klantinstallatie. Dit betekent dat u zelf verantwoordelijk bent voor de aanleg van uw binneninstallatie. Deze moet voldoen aan de geldende normen. Uw installateur kan u advies geven en de uitvoering van de werkzaamheden verrichten. Onderdelen van het deel klantinstallatie zijn de flexibele kabel die de elektriciteit naar aangesloten woning of pand brengt, de groepenkast met hoofdschakelaar, aardlekschakelaar en zekeringen. Uw installateur is verantwoordelijk voor de aanleg.

Onder bepaalde voorwaarden kan Liander 'aarding' leveren via haar laagspanningsnet. Uw installateur kan bij Liander informeren of 'aarding' bij deze aansluiting mogelijk is. Mocht dat niet mogelijk zijn, dan kunt u voor 'aarding' terecht bij uw installateur. Zonder aardingsvoorziening kan Liander geen huisaansluitkast met kWh-meter plaatsen.

U blijft altijd zelf verantwoordelijk voor een juiste borging van de 'aarde' ten behoeve van uw binnen installatie en de buitenkast.

Gasinstallatie

De aansluiting

De standaard kleinverbruikaansluiting voor gas bij Liander is een G4 of G6 aansluiting. De maximale belasting van een G4 is 6 m³/h. Bij een G6 aansluiting is dit 10m³/h. U kunt dit aanvragen via www.mijnaansluiting.nl.

Uw aanvraag via www.mijnaansluiting.nl

Liander zal altijd contact met u of uw installateur opnemen over de specifieke voorwaarden voor de aansluiting in uw buitenkast. We controleren of er een elektriciteitsnet en/of gasdistributienet aanwezig is, in verband met de door u gewenste opleverdatum. Daarnaast brengen we de kosten voor meerlengte vooraf in rekening als er geen Liander netten binnen 25 meter aanwezig zijn.

Uw buitenkast in 5 stappen

- Vraag bij de gemeente, provincie en of het waterschap een vergunning aan
- Selecteer een installateur
- Vraag via www.mijnaansluiting.nl uw gewenste aansluiting(en) aan
- Aanschaf van buitenkast en plaatsing door uw installateur
- Laat uw installateur de (binnen) installatie verzorgen

Liander N.V.

Postbus 50

6920 AB Duiven

088 54 26 444

www.liander.nl

Hoewel deze brochure met zorg is samengesteld, kan voor de inhoud geen aansprakelijkheid worden aanvaard. Aan de inhoud kunnen ook geen rechten worden ontleend.

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze informatie folder? Bel ons dan gerust. Op werkdagen zijn wij telefonisch bereikbaar van 8.00 tot 17.00 uur via telefoonnummer 088 54 26 444 (lokaal tarief). Op www.liander.nl vindt u meer informatie over Liander.