

Voorwaarden

voor plaatsing van alleen een slimme gasmeter

versie 1.3



liander

Beheert het netwerk voor gas en stroom

Slimme meters

Slimme meters plaatsen we meestal in setjes: een elektriciteits- én een gasmeter. De reden hiervan is dat de twee meters draadloos met elkaar communiceren. Dit betekent dat de gasmeter meetgegevens over het gasverbruik naar uw elektriciteitsmeter stuurt. Zit tussen deze meters meer dan twintig meter afstand óf drie bouwlagen? Dan is communicatie niet mogelijk. In die gevallen plaatsen we alleen een slimme elektriciteitsmeter. Soms kunnen we ook alleen een slimme gasmeter plaatsen.

Wanneer u alléén een slimme gasmeter kunt aanvragen

Vraagt u alleen een slimme gasmeter aan? Dan plaatsen we naast de gasmeter een ondersteunende elektriciteitsmeter. Deze meter registreert geen elektriciteitsverbruik, maar communiceert alleen uw gasmeterstanden naar uw energieleverancier.

Bijvoorbeeld in de volgende situaties:

- uw elektriciteitsaansluiting geschikt is voor grootverbruik (> 3x80A) en uw gasaansluiting voor kleinverbruik
- er meer dan twintig meter tussen uw elektriciteits- en gasmeter zit
- er meer dan drie bouwlagen tussen uw elektriciteits- en gasmeter zitten

Keuren we elke aanvraag goed?

Nee, helaas niet. Soms keuren we uw aanvraag om technische redenen af. Bijvoorbeeld als er:

- niet voldoende dekking is van het benodigde signaal voor communicatie met de ondersteunende elektriciteitsmeter
- saneringswerkzaamheden nodig zijn voor uw gasaansluiting of -leiding

Wat we gaan doen

Hebben we uw aanvraag binnen én hebt u de aanpassingen aan uw meterruimte gereed? Dan:

- plaatsen we het Liander meterbord
- installeren we de ondersteunende elektriciteitsmeter
- verwisselen we uw gasmeter
- sluiten we de nieuwe meters aan

Wat verwachten we van u?

Wilt u alleen een slimme gasmeter? Dan vragen we u onze voorwaarden te lezen. Hieronder vindt u de voorwaarden waar de ruimte waar de meter geplaatst wordt aan moet voldoen.

U heeft ruimte voor de ondersteunende elektriciteitsmeter met de volgende eisen:

- ruimte binnen 5 meter van uw gasmeter (mag ook buiten de meterkast zijn)
- aan de voorzijde van de meter moet ruim voldoende bewegingsruimte zijn, zodat de monteur onder veilige omstandigheden de installatie kan uitvoeren
- Er moet een vrije ruimte beschikbaar zijn van 500 x 500 mm. Is de wand niet van hout dan een houten plaat van 500 x 500 mm en 18 mm dik aanbrengen. Is de achterwand wel van 18 mm dik hout, dan hoeft er geen extra plaat te worden aangebracht op voorwaarde dat er een vrije ruimte van 500 x 500 mm is.
- De houten plaat van 500 x 500 mm dient minimaal op dezelfde hoogte als de gasmeter te zijn gemonteerd. De voorkeur is op stahoogte. Algehele voorwaarde is dat de monteur te allen tijde veilig zijn werkzaamheden kan uitvoeren. Dit ter beoordeling van de monteur ter plaatse.
- met een 230V-voedingspunt (fase en nul)*
- een dubbelpolige werkschakelaar met spanning**
- kabel uit de werkschakelaar lang genoeg voor montage in het meterbord (ongeveer 100 cm) en afgedopt opgeleverd
- (omgeving van de) elektrische installatie voldoet aan voorschriften als NEN1010, NEN3140 en Arbo-regels
- bedrading uit de kabel van de wisselschakelaar is massief
- ruimte is schoon, droog en afsluitbaar
- ruimte is corrosievormend vrij

* Voeding hoeft geen aparte groep te zijn.

** De werkschakelaar is een lastscheider volgens NEN-EN-IEC 60947-3



- plaat hout (alleen indien de achterwand niet van hout is)
- werkschakelaar
- bekabeling



Liander meterbord



voorbeeld werkschakelaar