

Aansluiten op aardgas van appartementen met een apart gasmeterlokaal



fluvius.

Inhoud

Hoe vraag je een aardgasaansluiting aan?	3
Neem zo snel mogelijk contact op met Fluvius	4
Geef door hoeveel gasmeters en hoeveel vermogen je nodig hebt	4
Kies een opstellingsplaats voor de gasmeters die voldoet aan onze eisen	5
Verzamel de juiste plannen	8
Vraag een offerte aan	8
Voer de voorbereidende werken uit	9
We geven gas!	11
Hoe contacteer je Fluvius?	12

Deze brochure beschrijft de eisen voor een apart gasmeterlokaal:

- bij een gasmeteropstelling met meer dan 9 gasmeters
- bij een gasmeteropstelling waarbij het totale vermogen 40m³ of meer is.

Raadpleeg ook onze andere brochure

Een aardgasaansluiting nodig voor een appartementsgebouw met maximum 9 appartementen?
Lees de brochure 'Aansluiten op aardgas van appartementen met maximum 9 standaard gasmeters'.

Je vindt onze brochures op www.fluvius.be

Hoe vraag je een aardgasaansluiting aan?

Volg deze stappen om je aansluiting vlot te laten verlopen.

- 1 **Neem zo snel mogelijk contact op met Fluvius**
- 2 **Geef door hoeveel gasmeters en hoeveel vermogen je nodig hebt**
- 3 **Kies een opstellingsplaats voor de gasmeters die voldoet aan onze eisen**
- 4 **Verzamel de juiste plannen**
- 5 **Vraag een offerte aan**
- 6 **Voer de voorbereidende werken uit**
- 7 **We geven gas!**

We bespreken deze stappen uitgebreid op de volgende pagina's.



1 Neem zo snel mogelijk contact op met Fluvius

Neem al in de ontwerpfase van dit bouwproject contact op met Fluvius.

Hoe vroeger, hoe beter!

Contacteer je architect of bouwheer.

Doe dat zowel voor aardgas als voor elektriciteit.

Surf naar de website *mijnaanvragen.fluvius.be*, of bel ons op 078 35 35 34. Je kunt ook je klantbeheerder contacteren.

2 Geef door hoeveel gasmeters en hoeveel vermogen je nodig hebt

Geef direct mee hoeveel gasmeters er nodig zijn voor het appartementsgebouw en bepaal ook hoeveel vermogen elk appartement nodig heeft. Beschik je al over de busnummers van de appartementen? Geef die dan ook mee.

Een gemiddeld appartement heeft meer dan voldoende met een vermogen van 25 kW of een gasdebiet van maximaal 3 m³ per uur. Dat is voldoende om te verwarmen, te koken en voor warm water.

Stel een lijst op met de benodigde vermogens voor de verschillende appartementen.

Aan de hand van het aantal doorgegeven gasmeters en het totale vermogen van de gasopstelling bepalen we of je een apart gasmeterlokaal moet voorzien.

Appartement	Busnummer	Vermogen [kW]
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Je contactpersoon bij Fluvius zal met jou de verdere stappen overlopen.

3 Kies een opstellingsplaats voor de gasmeters die voldoet aan onze eisen

De gasmeters moeten altijd in een apart lokaal staan.

Zorg dat je alles kunt aanvinken. Kun je niet alles aanvinken? Bespreek dit dan met je contactpersoon bij Fluvius.

Eisen voor het lokaal

- ☐ Op elk moment toegankelijk voor Fluvius.
- ☐ Goede verlichting
- ☐ Een brandveilige aparte ruimte tegen de straatkant op het gelijkvloers of op de eerste kelderverdieping.
- ☐ Een volledige brandweerstand van ≥ 2 uren.
- ☐ Aan de bovenkant van het lokaal kan geen gasophoping plaatsvinden.
- ☐ Het lokaal dient enkel voor de gasmeters:
 - Het lokaal is geen stookplaats, opbergplaats of opslagplaats.
- ☐ Naast de gasleiding mogen er enkel elektrische kabels lopen die het lokaal verlichten. Andere kabels zijn niet toegelaten.
- ☐ Meerpolige schakelaars voor de lichtvoorziening buiten het lokaal moeten voorzien zijn naast de toegangsdeur of anders volgens 'ATEX groep II cat 3'.
- ☐ Aanwezige elektrische elementen in het lokaal



[apparatuur, lamp, schakelaar licht ...] zijn van het type 'ATEX groep II', minimaal categorie 3.

- ☐ Ontstekingsbronnen (zoals de aardingsonderbreker van de equipotentiaalverbinding en de elektromagnetische onderbrekingsklep) bevinden zich buiten het lokaal.

Toegangsdeur

- ☐ De deur heeft een brandweerstand van minstens 1 uur 'EI60' (vroegere benaming Rf 1h), tenzij het om een buitendeur gaat.
- ☐ De deur moet van binnenuit altijd kunnen worden geopend en moet naar buiten draaien.
- ☐ De deur sluit automatisch en is voorzien van een pompsysteem.
- ☐ De deur mag geen roosters bevatten, tenzij het om een buitendeur gaat.

Wil je de gasmeters in de kelder plaatsen?
Bespreek dan vooraf met Fluvius of de bovenkant van de kelder overeenkomt met het maaiveld. Dat bepaalt de positie van de muurdoorgang. Het is mogelijk dat het lokaal hoger moet liggen.

Ventilatie-eisen van het lokaal

- ☐ Er moet een permanente, natuurlijke (geen mechanische) ventilatie aanwezig zijn, rechtstreeks naar buiten, die bestaat uit een onder- en bovenventilatie:
 - de onderventilatie bevindt zich maximaal 0,5 m boven de vloer
 - de bovenventilatie bevindt zich maximaal 0,1 m van het plafond.
- ☐ De verluchtingsopeningen bedragen 0,5 % van het totale vloeroppervlak met een minimum van 200 cm² (buis diameter 160 mm).
- ☐ Bij een buitenmuur mogen de ventilatieopeningen linksom en rechtsom worden geplaatst.
- ☐ Als er geen directe buitenmuur is, moeten de ventilatieopeningen worden verlengd met ventilatiekanalen. Die kanalen monden uit buiten het gebouw en lopen zo beperkt mogelijk door andere delen van het gebouw.
- ☐ Als die kanalen andere ruimtes doorkruisen, dan hebben ze een brandweerstand ≥ 1 uur.
- ☐ De kanalen zijn zo geplaatst dat de natuurlijke ventilatie via onder- en bovenverluchting behouden blijft.
- ☐ De ventilatieopeningen of kanalen monden uit op een veilige plaats, minimaal 1 meter verwijderd van andere openingen of deuren.
- ☐ De ventilatieopeningen of kanalen zijn beschermd tegen neerslag en vreemde voorwerpen.

De eisen voor de afmetingen van het lokaal

De opstelling van de gasmeters en de afmetingen leggen we vast in overleg met de architect/bouwheer. We houden hierbij rekening met het aantal gasmeters en de positie van het gebouw tegenover het aardgasnet.

Opmerking

De nodige ruimte voor de opstellingsplaats van de gasmeters hangt af van het aantal aan te sluiten appartementen en van het gevraagde vermogen per appartement.

Besprek zo snel mogelijk met Fluvius het aantal gasmeters en het gewenste vermogen. Bij gasmeters voor grotere vermogens gelden andere afmetingen.

Hieronder vind je enkele opstellingsmogelijkheden bij standaard gasmeters (maximum 25 kW) met bijbehorende standaardafmetingen.

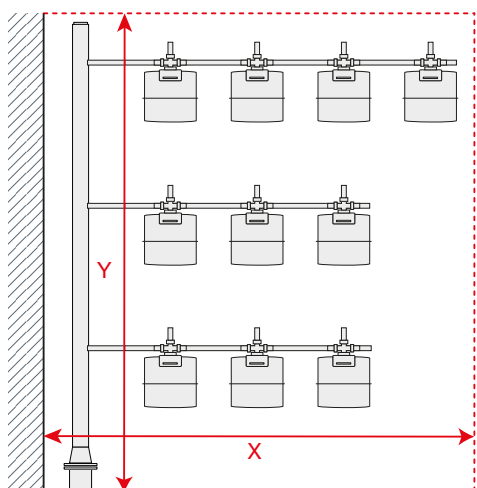
De opstelling kan op het gelijkvloers of op de eerste kelderverdieping.

Aantal standaard gasmeters: 10 - 30

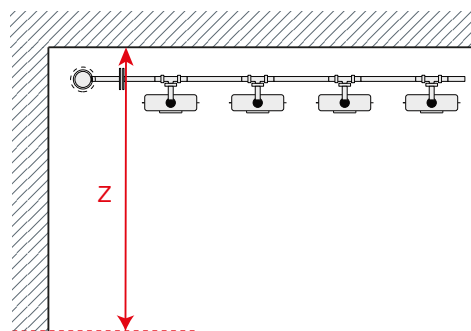
Voorbeeld van een opstelling in een kelder langs 1 muur.

Je kunt maximaal 3 rijen maken en per rij maximaal 10 gasmeters opstellen.

Vooraanzicht



Bovenaanzicht



X: minimale lengte om opstelling te plaatsen, afhankelijk van het aantal benodigde gasmeters.

Y: De minimale hoogte van de ruimte.

Z: De minimale diepte van het lokaal.

Voorzie ook ruimte om verluchtingsopeningen voor de ventilatie te plaatsen:

- een rooster als de opstelling op het gelijkvloers staat.
- kanalen als de opstelling in de kelder staat.

Aantal gasmeters	Aantal gasmeters per rij	Minimale lengte X	Minimale hoogte Y	Diepte / vrije doorgang Z
10 - 12	Max. 4	2,6 m	2,2 m	1,4 m
13 - 15	Max. 5	3 m		
16 - 18	Max. 6	3,3 m		
19 - 21	Max. 7	3,7 m		
22 - 24	Max. 8	4 m		
25 - 27	Max. 9	4,5 m		
28 - 30	Max. 10	5 m		

Aantal standaard gasmeters: 31 - 60

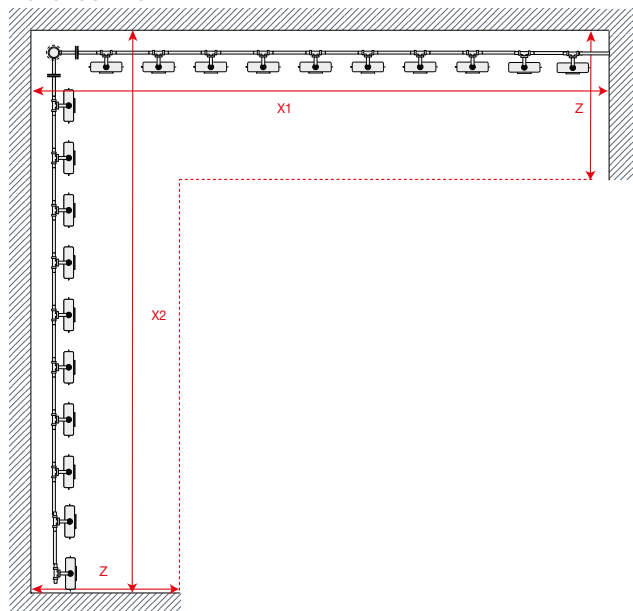
Hier kun je kiezen uit 2 opstellingen:

- een hoekopstelling (een opstelling langs 2 muren). De muren van het lokaal moeten **haaks** tegenover elkaar staan.
- Opstelling langs 1 muur.

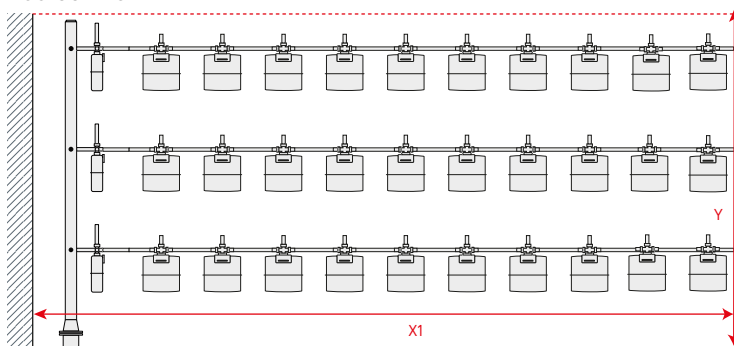
Hoekopstelling

Een deel links en een deel rechts met elk deel in maximaal 3 rijen, met maximaal 10 gasmeters per rij.

Bovenaanzicht



Vooraanzicht



X1 en X2: minimale afmetingen van het lokaal om de opstelling te plaatsen, afhankelijk van het aantal gasmeters.

Y: de minimale hoogte van de ruimte.

Z: de minimale diepte van het lokaal.

Voorzie ook ruimte om verluchtingsopeningen voor de ventilatie te plaatsen:

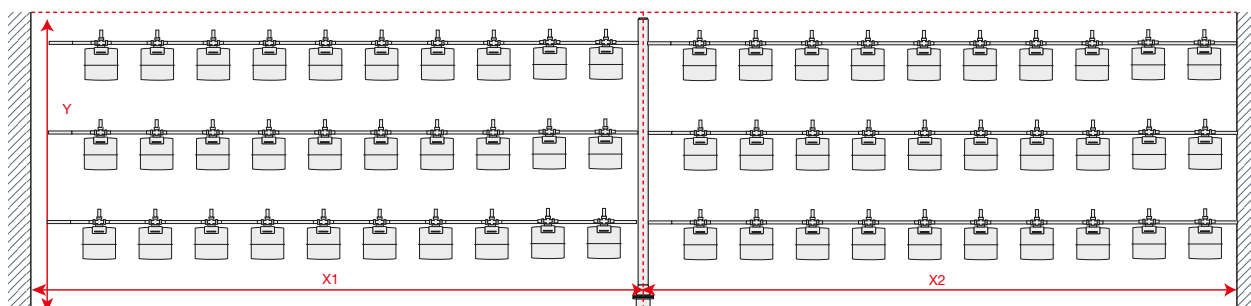
- een rooster als de opstelling op het gelijkvloers staat
- kanalen als de opstelling in de kelder staat.

Aantal gasmeters	Minimale lengte X1	Minimale lengte X2	Minimale hoogte Y1	Diepte / vrije doorgang Z
31 - 33	3,2 m	2,8 m	2,2 m	1,4 m
34 - 36	3,2 m	3,2 m		
37 - 39	3,5 m	3,2 m		
40 - 42	3,5 m	3,5 m		
43 - 45	3,8 m	3,5 m		
46 - 48	3,8 m	3,8 m		
49 - 51	4,2 m	3,8 m		
52 - 54	4,2 m	4,2 m		
55 - 57	4,6 m	4,2 m		
58 - 60	4,6 m	4,6 m		

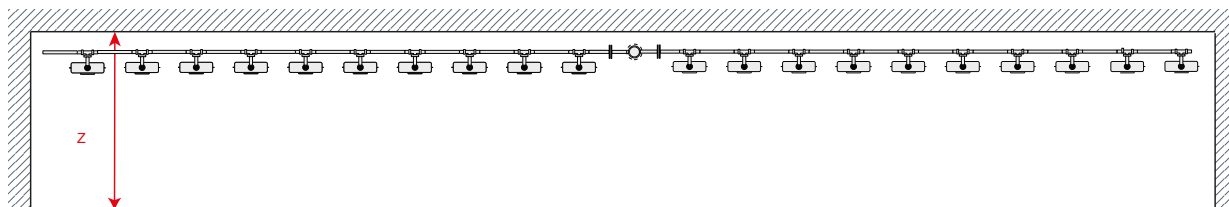
Opstelling langs 1 muur

Een deel links en een deel rechts met elk deel in maximaal 3 rijen, met links en rechts maximaal 10 gasmeters per rij.

Vooraanzicht



Bovenaanzicht



X1 en X2: minimale lengtes om de opstelling te plaatsen, afhankelijk van het aantal benodigde gasmeters.

Y: de minimale hoogte van de ruimte.

Z: de minimale diepte van het lokaal.

Voorzie ook ruimte om verluchtingsopeningen voor de ventilatie te plaatsen.

- een rooster als de opstelling op het gelijkvloers staat
- kanalen als de opstelling in de kelder staat.

Aantal gasmeters	Minimale lengte X1+X2	Minimale hoogte Y	Diepte / vrije doorgang Z
31 - 36	6,5 m	2,2 m	1,4 m
37 - 42	7 m		
43 - 48	7,5 m		
49 - 54	8 m		
55 - 60	9 m		

4 Verzamel de juiste plannen

Bij je aanvraag zullen we enkele plannen opvragen.
Nieuwbouwappartement? Vraag dan ook de officiële busnummers aan.

5 Vraag een offerte aan

Als je de aanvraag hebt ingediend, controleren we of we je aanvraag kunnen uitvoeren.

Zo ja, dan sturen we je een offerte op met deze informatie:

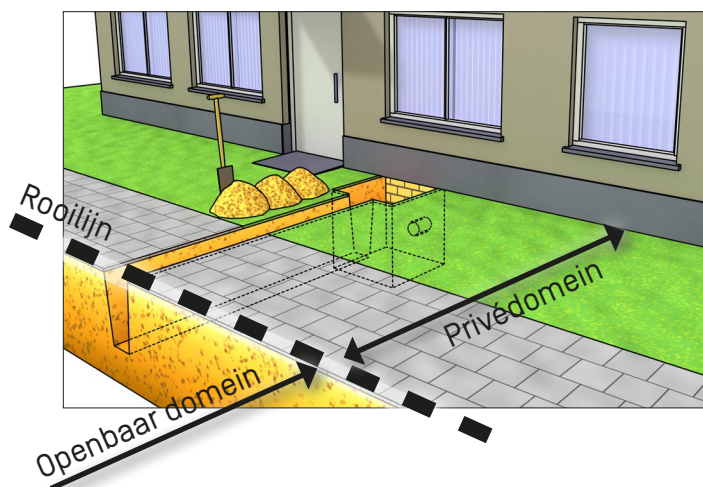
- gedetailleerde kostenraming van je aansluiting
- de EAN-code. Die heb je nodig om een leveringscontract te sluiten bij een aardgasleverancier. Je kunt je aardgasleverancier vrij kiezen
- de voorbereidende werken die je moet uitvoeren. Op bladzijde 9 vind je een algemene beschrijving van de afspraken
- de uitvoeringstermijn
- tekening van de opstelling die je moet aanvullen.



We maken pas een offerte op als we de officiële busnummers in ons bezit hebben.

Wie doet wat?

Deel buiten



Graafwerken op openbaar domein → dit doet Fluvius.

Graafwerken op privédomein → dit doe je zelf.

Aandachtspunt bij opstelling in kelder

Boor de muurdoorgang op de afgesproken plaats, zodat die op de juiste hoogte uitkomt. Komt de muurdoorgang niet op de juiste plaats uit, dan zijn er andere inbouwmaten nodig.

Respecteer de afmetingen van de buitenput, de sleuf en de eventuele binnenput.

Weet je waar het boorgat komt?

Dan kun je volgende stappen nemen.

Stap 1:

Graaf vlak voor de gevel, waar de gasleiding de gevel zal kruisen, een werkput van 1 meter x 1 meter x 1 meter.

Stap 2:

Graaf een open sleuf van 0,8 m diep in rechte lijn van de werkput naar de rooilijn (haaks op de rooilijn).

Stap 3:

Als de meetopstelling in een ruimte op het gelijkvloers komt, dan moet, na afstemming met ons, ook een binnenput van 2 meter x 1 meter x 1 meter (L x B x D) worden voorzien. Zo kunnen we de gasleiding binnen aanwerken met de meetopstelling.

Respecteer de afmetingen van de put, de sleuf en de wachtbuis!

Voorzie zelf de muurdoorgang

Zonder energiebocht

- Boor een gat op de afgesproken locatie met de minimale diameter zoals afgesproken met je contactpersoon of op je offerte. De diameter is afhankelijk van het totale vermogen.
- Plaats in het geboorde gat een mantelbuis met een minimale diameter zoals afgesproken met je contactpersoon of op je offerte.

Afdichten van de muurdoorgang

- Dicht de mantelbuis tijdelijk af tot we de werken uitvoeren.
- Zorg voor gas- en waterdichtheid tussen het geboorde gat en de geplaatste mantelbuis.
- Zorg na de plaatsing van de gasmeetopstelling zelf voor de gas- en waterdichtheid tussen de gasleiding en de mantelbuis.

Deel binnen

Wij werken bij appartementen niet aan de binneninstallaties als we de gasmeetopstelling plaatsen.

De installateur/klant verbindt achteraf zelf de binneninstallatie met de gasmeter.



We geven gas!

Geef ons een seintje als de voorbereidende werken klaar zijn. We komen bij je langs. We kunnen de gastoevoer openzetten als:

- ✓ jij of iemand die jou vertegenwoordigt aanwezig is
- ✓ de installateur de gasmeter heeft verbonden met de juiste binneninstallatie, zoals besproken in de offerte
- ✓ op iedere installatie een T-stuk is voorzien op de hoofdleiding ter hoogte van iedere appartements-/wooneenheid. Dit T-stuk zullen we gebruiken als we de correcte verbinding tussen gasmeter en installatieadres in twijfel trekken
- ✓ je in het bezit bent van een ondertekend getuigschrift dat bevestigt dat de installatie is uitgevoerd volgens de geldende normen [volgens art 48 van KB 1971] en eventueel aangevuld met een controleverslag van een erkend keuringsorganisme als de installateur niet-Cerga-gecertificeerd is
- ✓ je een actief leveringscontract hebt bij een energieleverancier van jouw keuze [moet bij ons geregistreerd zijn]
- ✓ de binneninstallatie correct is afgewerkt door de installateur
- ✓ de bijkomende dichtheidsproef (door ons uitgevoerd) aantoont dat je binneninstallatie gasdicht is onder de leveringsdruk
- ✓ het lokaal conform is met de eisen in deze brochure.

Proficiat!

Je kunt nu genieten van de zalige warmte van aardgas!



Hoe
kun je ons
bereiken?



Alle info via **Fluvius.be**



Dringende meldingen (7/7 - 24/24)

- **Gasgeur?** **0800 65 0 65**
Prioritair - gratis nummer
- **Onderbreking of defect?** **078 35 35 00**
Zonaal tarief
- **Mensen met een spraak- en/of gehoorstoornis** **8635**
kunnen een gasgeur, onderbreking of defect melden
via sms-codebericht - meer info op fluvius.be/contact



Geen antwoord op onze site?

Bellen kan op 078 35 35 34
Werkdagen 8 - 20 uur - zaterdag 9 - 13 uur [zonaal tarief]



Complexe vraag of discreet overleg?

Alle adressen en openingstijden van onze klantenkantoren
vind je op fluvius.be/klantenkantoren



fluvius.