



Aansluiten op
aardgas van
een standaard
eengezinswoning

fluvius.

Inhoud

Hoe vraag je een aardgasaansluiting aan? 3

 Bepaal het gasdebiet (vermogen) van je installatie 3

 Kies een opstellingsplaats voor de gasmeter 4

 Verzamel de juiste plannen van uw woning 6

 Bepaal de afstanden 6

 Doe uw aanvraag online 7

 Voer de voorbereidende werken uit 8

 We geven gas! 11

Wil je je woning aansluiten op het aardgasnet? Dan vertellen we je in deze brochure wat je precies moet doen.

We begeleiden je stap voor stap bij je aansluiting op aardgas tot een gasdebiet van 10 m³ per uur (of ongeveer 70 kW).

Raadpleeg ook onze andere brochures

Méér dan 10 m³ per uur nodig?
Lees de brochure 'Aansluiting op aardgas met een gasdebiet van 10 tot 40 m³/u'.

Afmetingen van de energiebocht en bijkomende informatie over de multiplexplaat nodig?
Lees de brochure 'De muurdoorgang en multiplexplaat bij nieuwbouw'.

Je vindt onze brochures op www.fluvius.be.

Hoe vraag je een aardgasaansluiting aan?

Voor je start met alle gegevens te verzamelen, moet je eerst controleren of we je woning kunnen aansluiten op het aardgasnet.

Surf naar www.fluvius.be en vul jouw adres in.

Geen internet? Geen probleem, je kunt ons bellen op het nummer 078 35 35 34.

Volg deze stappen om jouw aansluiting vlot te laten verlopen.

- 1 Bepaal het gasdebiet (vermogen) van jouw installatie
- 2 Kies een opstellingsplaats voor de gasmeter
- 3 Verzamel de juiste plannen van jouw woning
- 4 Bepaal de afstanden
- 5 Doe je aanvraag, bij voorkeur online
- 6 Voer de voorbereidende werken uit

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



1 Bepaal het gasdebiet (vermogen) van je installatie

Laat jouw installateur het totale vermogen van je toestellen bepalen die op aardgas werken. Via het gasdebiet of aan de hand van het vermogen, bepalen we dan het type gasmeter dat we zullen plaatsen. Hoe meer gasdebiet (vermogen) je wenst, hoe zwaarder de aansluiting en hoe groter de gasmeter.

Hou de waarde van het gasdebiet bij de hand, zodat je die waarde kunt invullen bij je aanvraag.

Heb je meer dan 10 m³ per uur nodig? Raadpleeg dan de brochure 'Aansluiting op aardgas met een gasdebiet van 10 tot 40 m³/u'.

De gemiddelde woning heeft meer dan voldoende met een gasdebiet van maximaal 6 m³ per uur (of maximaal 50 kW). Dat is voldoende voor je verwarming, om te koken en voor je warm water.

2 Kies een opstellingsplaats voor de gasmeter

Om een plaats te kiezen om je gasmeter te plaatsen, moet je rekening houden met de volgende eisen:

- de plaats moet voldoen aan de eisen van Fluvius
- er moet voldoende ruimte zijn.

De plaats moet voldoen aan de eisen van Fluvius

- ✓ Ligging op gelijkvloers of de eerste kelderverdieping tegen de straatzijde.
- ✓ Goed toegankelijk.
- ✓ Vocht vrij en goed verlicht.
- ✓ Bestand tegen weersinvloeden.
- ✓ Voorzien van een **permanente** verluchting:
 - bij mechanische verluchting moet de continuïteit van de afvoer gegarandeerd zijn
 - bij natuurlijke verluchting: bv. een verluchtungsrooster van 100 cm² boven de gasmeter.
- ✓ De gasmeter moet beschermd zijn tegen beschadiging (aanrijding, fiets ...)
- ✓ Een minimale afstand van 1,5 meter tussen de gasmeter en eventuele hittebronnen (bv. kachels, fornuizen, convectoren).
Een aardgasketel en een boiler zijn geen hittebronnen. Als je de minimale afstand van 1,5 meter niet kunt garanderen, moet je een scheiding (plaat, tussenschot) voorzien.
- ✓ De aardgasketel mag niet rechtstreeks boven de gasmeter komen.
- ✓ Als de gasmeter is opgesteld bij de andere nutsvoorzieningen, dan moet de gasmeter **naast of boven** de andere meters hangen.

Welke ruimtes laten we niet toe als opstellingsplaats?

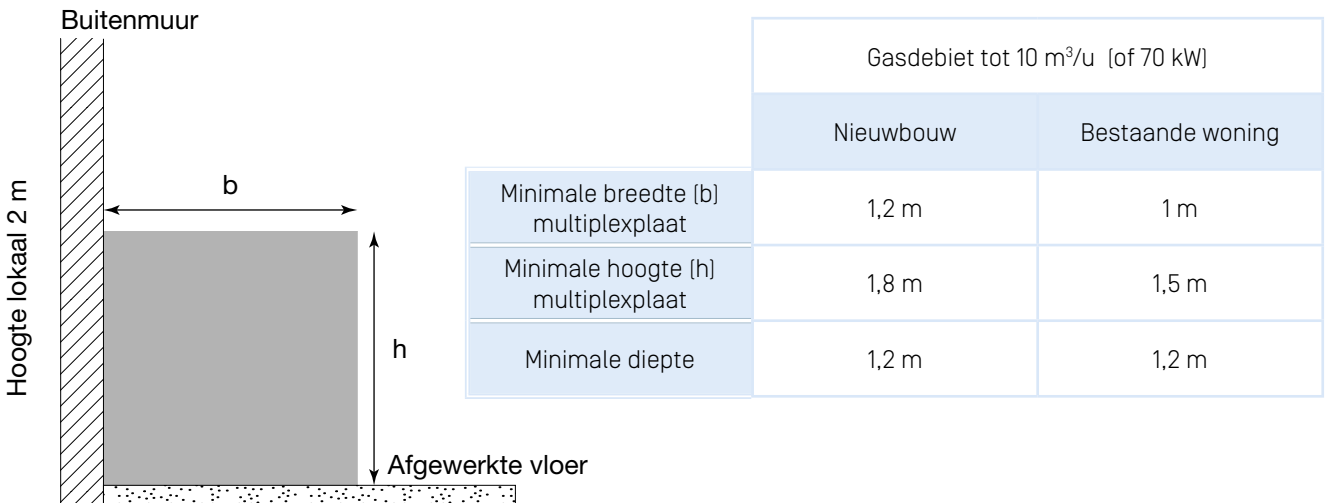
- ✗ Stook- of machineplaats waar een vermogen is opgesteld > 70 kW.
- ✗ Koel- en/of vriesruimtes.
- ✗ Ruimtes op het eerste verdiep en hoger, of lager dan de eerste kelderverdieping.
- ✗ Ruimtes zonder verluchting (bv. niet-geventileerde kelders ...).
- ✗ Kruipruimte, slaapkamer, badkamer, doucheruimte en toilet.
- ✗ Carport.

Wil je de meetopstelling in je huis plaatsen in een kast (= afgesloten compartiment met deuren)? Dan moet je, naast alle andere eisen, ook nog rekening houden met deze eisen.

- ✓ Voorzie de kast van een permanente ventilatie. Hiervoor heb je roosters nodig met een minimale oppervlakte van 150 cm² die uitmonden in een ruimte met permanente verluchting. Plaats de roosters onderaan en bovenaan de kast.
- ✓ De kast bevindt zich in een ruimte met een goede permanente verluchting.
- ✓ De gasmeter staat boven of naast de meters voor andere nutsvoorzieningen (elektriciteit of water).

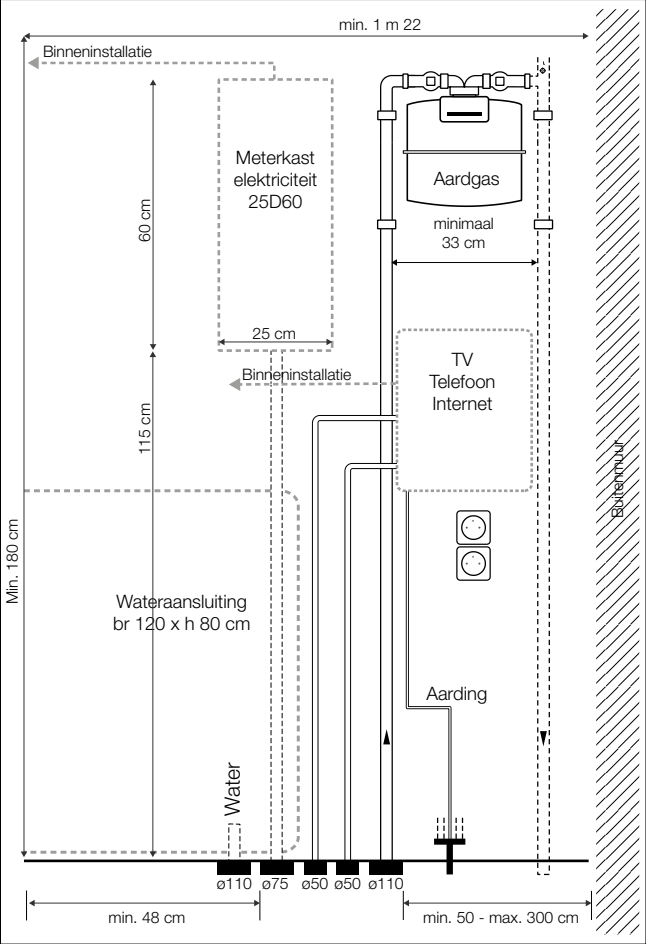
Er moet voldoende ruimte zijn

De figuur hieronder toont de afmetingen die je nodig hebt om de gasmeter te plaatsen. De plaats waar je de gasmeter wil, moet een minimale hoogte hebben van **2 meter**.

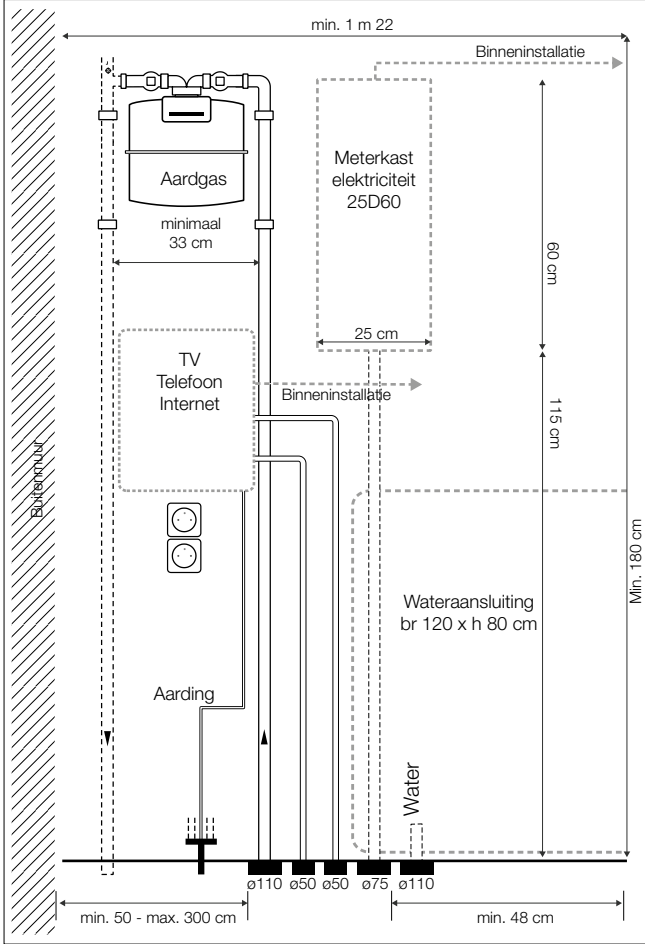


Modelopstelling van de meters bij nieuwbouw

Linkse opstelling



Rechtse opstelling



Doorgang door de muur/gevel

Bij nieuwbouw

Je moet een energiebocht/aansluitbocht en een watervaste multiplexplaat voorzien op de plaats waar de gasleiding je woning zal binnenkomen.

De multiplexplaat dient voor de montage van alle nutsvoorzieningen (water, gas, elektriciteit en telecom).

De afmetingen en inbouwmaten van de energiebocht en bijkomende informatie over de multiplexplaat vind je terug in de aparte brochure 'De muurdoorgang en multiplexplaat bij nieuwbouw'.

Bij een bestaande woning

Je moet een watervaste multiplexplaat voorzien op de plaats waar de gasleiding je woning zal binnenkomen.

Voor verdere stappen, zie 'Voer de voorbereidende werken uit' op bladzijde 8.

3 Verzamel de juiste plannen van je woning

Bij je aanvraag zullen we enkele plannen opvragen. Als je online een aanvraag indient, dan kun je de plannen digitaal toevoegen.

Nieuwbouw

Neem de volgende plannen bij de hand, bij voorkeur in A4-formaat:

- inplantingplan/kadasterplan van het gebouw op het perceel
- plan waarop de gewenste locatie in je woning staat aangeduid om de gasmeter te plaatsen.

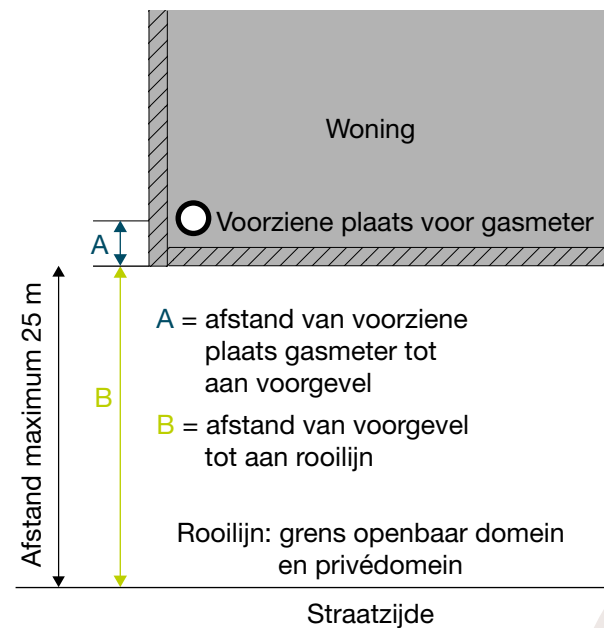
Bestaande woning

Heb je geen plannen? Lever toch zeker dit aan:

- een schets waarop de gewenste locatie in je woning staat aangeduid om de gasmeter te plaatsen
- de afstand van de woning tot aan de rooilijn (= grens openbaar domein en privédomein).

4 Bepaal de afstanden

- A Meet de afstand tussen de voorziene plaats voor de gasmeter en de gevel van je woning (inclusief de dikte van de muur).
- B Meet de afstand van je voorgevel tot aan de rooilijn.



Afstand 'A' moet minimaal 0,5 meter zijn en mag voor een standaardaansluiting niet langer zijn dan 3 meter (zie ook de brochure 'De muurdoorgang en multiplexplaat bij nieuwbouw').

Afstand 'B' van rooilijn tot gevel mag maximaal 25 meter zijn.

Wanneer plaatsen we de gasmeter buiten in een meterkast op privédomein en aan de rooilijn?

- Afstand B van rooilijn tot gevel > 25 meter.
- En/of op jouw vraag (hou wel rekening met een meerkost).
- En/of bij beslissing door ons of door jouw gemeente.
- Wegens technische redenen.

5 Doe uw aanvraag online

Nu ben je klaar om je aanvraag in te dienen. Doe je aanvraag bij voorkeur online op www.fluvius.be.

Zo kun je rustig en eenvoudig alles correct invullen.

Geen internet? Dan kun je ons bellen op 078 35 35 34.

Wat hou je bij de hand om je aanvraag vlot te laten verlopen? Controleer of je alle vakjes kunt aanvinken.

- ☐ Het nodige gasdebiet (vermogen) voor je installatie.
- ☐ Een opstellingsplaats voor de gasmeter.

Afstanden:

- ☐ afstand van de plaats van de gasmeter tot aan de gevel van je woning: _____ m
- ☐ afstand van de gevel tot aan de rooilijn: _____ m.

Plannen:

- ☐ bij een aanvraag online, kun je de plannen digitaal uploaden
- ☐ doe je de aanvraag niet online, dan bezorg je de plannen in een klantenkantoor van Fluvius.
- ☐ Als je al een elektriciteitsaansluiting hebt in je woning, neem dan de EAN-code van die aansluiting bij de hand. Je vindt de EAN-code op je energiefactuur.

EAN-code begint met 541448 ... en telt 18 karakters:

5 4 1 4 4 8 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

Aanvraag ingediend? We sturen je een offerte

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:

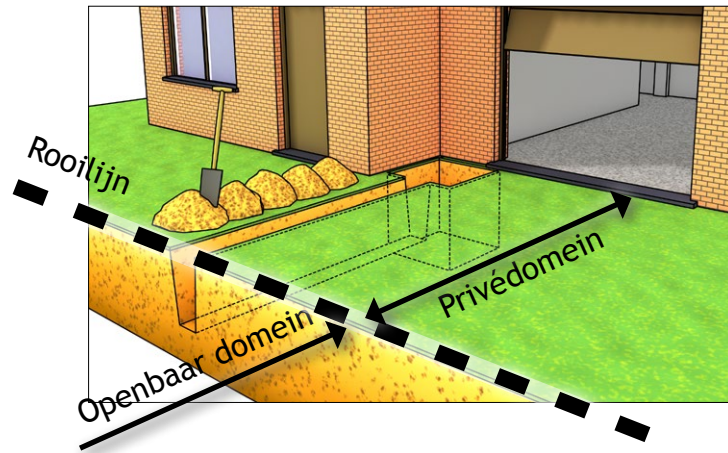
- gedetailleerde kostenraming van je aansluiting
- de EAN-code. Die heb je nodig om een leveringscontract te sluiten bij een aardgasleverancier. Je kunt je aardgasleverancier vrij kiezen
- een opfrissing van de voorbereidende werken die je moet uitvoeren. De voorbereidende werken vind je ook op bladzijde 8 van deze brochure
- de uitvoeringstermijn



6 Voer de voorbereidende werken uit

Wie doet wat?

Deel buiten



Graafwerken op openbaar domein → dit doet Fluvius.

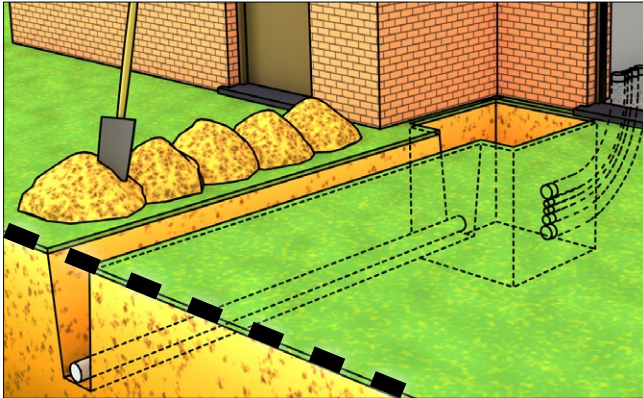
Graafwerken op privédomein → dit doe je zelf.

Stap 1:

Graaf vlak voor de gevel, waar de gasleiding de gevel zal binnenkomen (bij nieuwbouw is dat aan de energiebocht) een werkput van 1 meter x 1 meter x 1 meter.

Stap 2:

Graaf een open sleuf van minimaal 0,7 meter diep in rechte lijn van de werkput naar de rooilijn (haaks op de rooilijn).

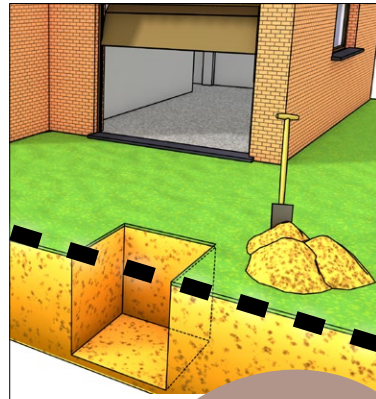


Stap 3:

Voorzie een gladde, rechte pvc-wachtbuis met diameter 110 mm. Leg die buis in de open sleuf vanaf de rooilijn tot aan de werkput. De buis moet stoppen aan de werkput. Voor de laatste meter moet je geen mantelbuis voorzien. Zo kunnen we je gevel kruisen met de gasleiding.

Wat als de gasmeter buiten in een meterkast wordt geplaatst?

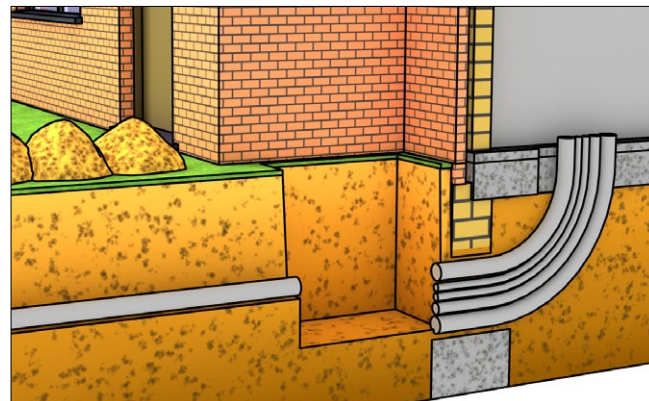
- Graaf enkel een put van 1 meter x 1 meter x 1 meter aan de rooilijn op jouw domein.
- Kies de locatie van de put op je perceel, maar aan de rooilijn. Kies ook voor een veilige locatie zodat je het risico op bv. een aanrijding beperkt.



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

Muurdoorgang

Bij nieuwbouw



Om de gevel te kruisen, heb je een energiebocht/aansluitbocht voorzien. Zorg ervoor dat die bocht toegankelijk is vanuit de werkput.

Bij een bestaande woning

Als je woning nog niet voorzien was van een energiebocht voor de doorvoer van de nutsvoorzieningen, dan moet je zelf geen energiebocht voorzien. Wij kunnen de muurdoorgang maken. We boren hiervoor een gat door de gevel om een doorgang te maken voor de gasleiding naar de voorziene ruimte binnen je woning.

Wat moet je zelf doen?

Breng duidelijke markering aan waar we veilig kunnen boren en geef voldoende informatie over de installatie van andere nutsvoorzieningen. Zo vermijd je dat de andere nutsvoorzieningen tijdens het boren worden beschadigd.

Wat mag je eventueel zelf doen?

Je mag ook zelf de muurdoorgang maken als je woning niet direct aan het openbare domein (de straat) grenst. Boor hiervoor een gat volgens de afbeelding hiernaast, zodat je in dat gat een mantelbuis met buitendiameter van 75 mm kunt plaatsen. De mantelbuis moet aan de binnenkant een glad oppervlak hebben. In die mantelbuis leggen wij dan de gasleiding. De gasmeter mag op maximaal 0,5 meter worden geplaatst van de plaats waar de muurdoorgang binnenkomt.

Je draagt de eindverantwoordelijkheid voor de gas- en waterdichtheid van de muurdoorgang (zie technisch reglement aardgas).

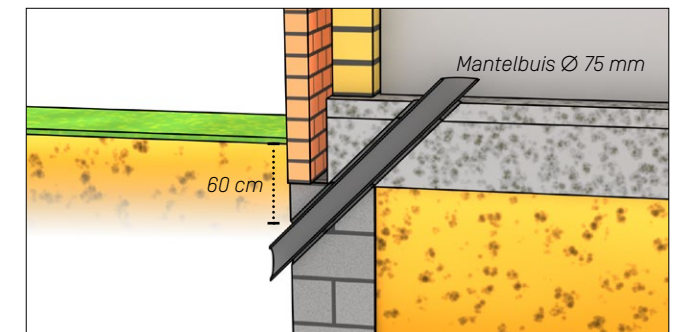
Afdichten van de openingen

Bij nieuwbouw

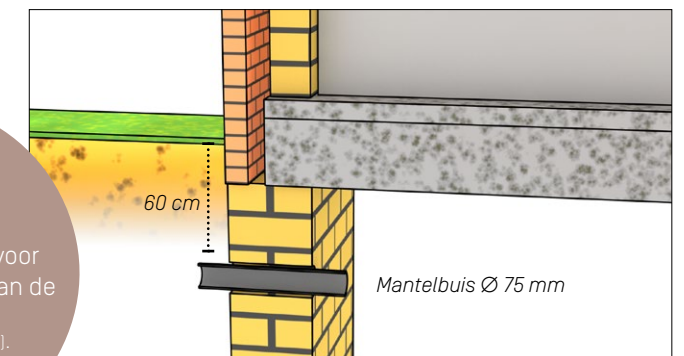
Wij dichten voor jou, als extra service, de muurdoorgang als we de gasmeter komen plaatsen.

Bij een bestaande woning

Wij brengen voor jou, als extra service, een dichting aan tussen de gasleiding, de mantelbuis en het geboorde gat. Boorde u zelf de muurdoorgang? Dan moet je ook zelf zorgen voor de afdichting tussen mantelbuis en muur.



Opstelling gelijkvloers



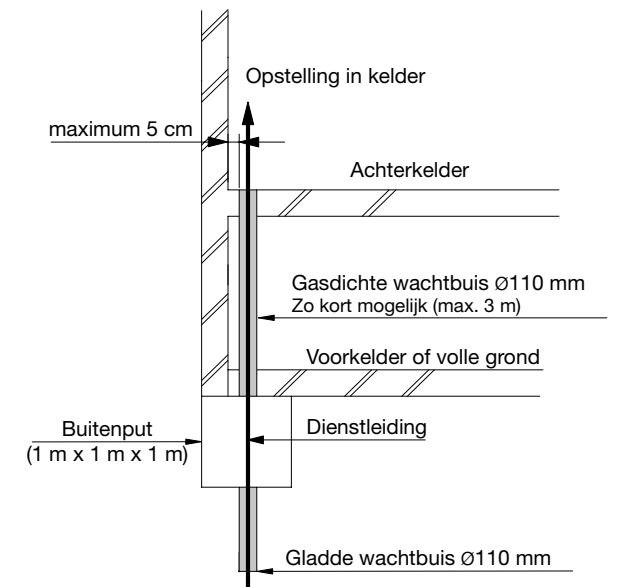
Opstelling kelder

Deel binnen

Kruising andere ruimtes gasmeter

Als na de muurdoorgang nog een andere ruimte moet worden doorkruist om tot de ruimte voor de gasmeter te komen, dan moet je een wachtbuis voorzien met deze eigenschappen:

- gladde, niet-geribde thermoplastische wachtbuis met diameter 110 mm
- maximale lengte:
 - 3 meter als de gasmeter in de kelder staat
 - 2,5 meter als de gasmeter op het gelijkvloers staat
- loopt ononderbroken doorheen de ruimte
- in rechte lijn geplaatst vanaf de muurdoorgang tot in de kelder
- mondt uit op maximaal 5 cm van linkse of rechtse zijmuur.



Ruimte gasmeter

- Zorg ervoor dat de ruimte waar de gasmeter staat, beschermd is tegen weersinvloeden (droog en windvrij).
- Zorg er ook voor dat je de ruimte (met ramen, deuren ...) kunt sluiten voor onbevoegden, nadat we de gasmeter hebben geplaatst.
- Vergeet ook niet een watervaste multiplexplaat te plaatsen voor de opstelling van de nutsvoorzieningen.

De verbinding met je installatie

Vertrekpunt binneninstallatie

Voor we de gasmeter komen plaatsen en openzetten, moet je jouw binneninstallatie al laten plaatsen conform de normen NBN D51-003 en D51-004.

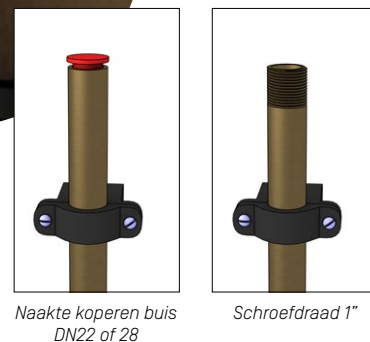
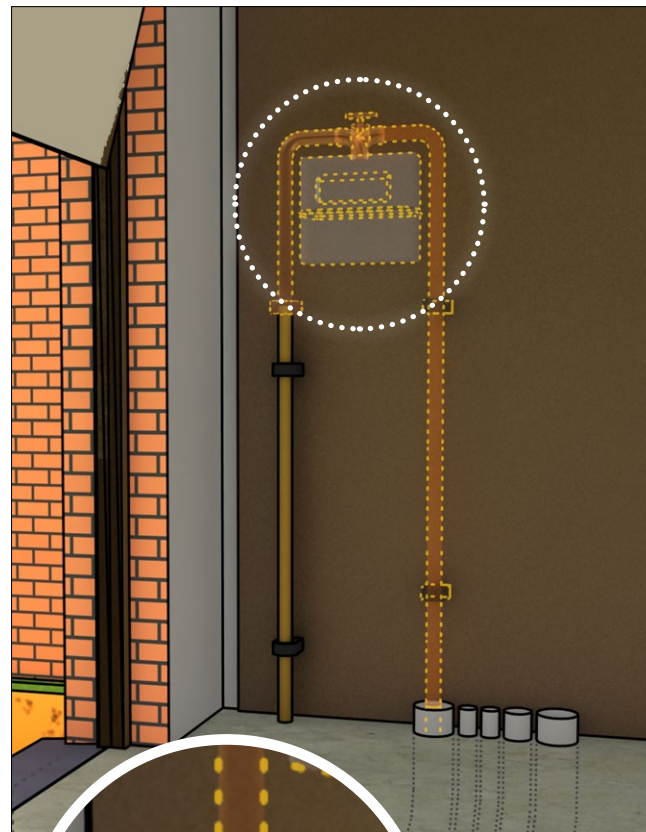
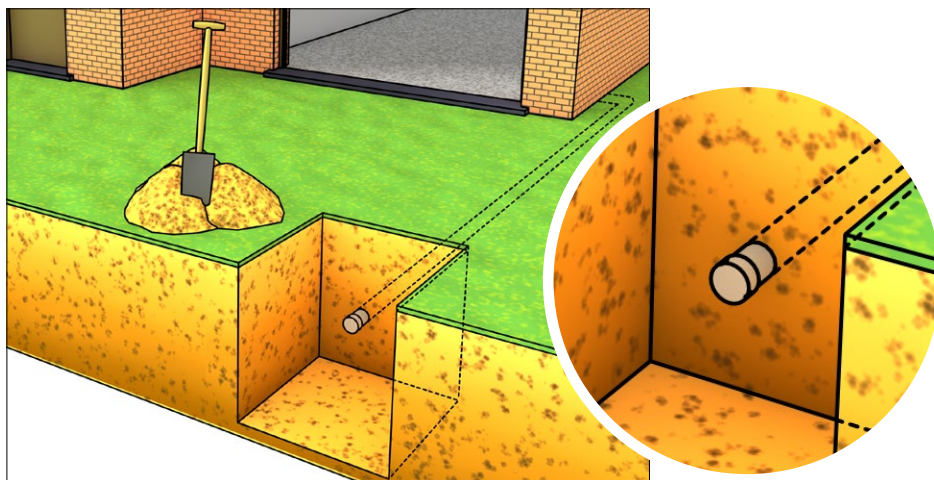
De binneninstallatie moet voldoen aan deze eisen:

- correct afgewerkt tot op maximaal 1 meter van de plaats waar de gasmeter zal komen
- de installatie eindigt op:
 - een schroefdraad 1"
 - of een naakte koperen buis DN22 of 28, type halfhard of hard koper (R250/R290) met vrije lengte van 10 cm.

Als we langskomen en de binneninstallatie voldoet niet aan alle eisen, dan moet je achteraf zelf de binneninstallatie koppelen aan de gasmeter.

Als we de gasmeter moeten plaatsen in een meterkast buiten de woning, dan moet de installatie voldoen aan deze eisen:

- correct afgewerkt tot aan de door jou gegraven put van 1 meter x 1 meter x 1 meter
- de installatie eindigt op:
 - een polyethyleen buis met diameter 32, 40 of 63 SDR 11 met minimale vrije lengte van 10 cm. Het uiteinde van deze buis is voorzien van een uitwendige dekking (kapje, dop) om te vermijden dat vuil of ongedierte in de leiding kruipt. Je mag deze polyethyleen buis enkel buiten gebruiken.



7

We geven gas!

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

- ✓ er iemand aanwezig is
- ✓ 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 in orde is
- ✓ de bijkomende dichtheidsproef (door ons uitgevoerd) aantoont dat jouw binneninstallatie gasdicht is onder de leveringsdruk.

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.