



Techniek

Aansluiting op het distributienet aardgas

voor gebouwen met maximaal
negen wooneenheden

*Technische
voorschriften voor
eindgebruiker en
installateur*



Inleiding

In een vrije energiemarkt zijn verschillende marktspelers actief op de weg tussen de producent en de eindverbruiker. Wettelijk moet de activiteit 'energie verkopen' losstaan van de activiteit 'netten beheren'. Voor de activiteit 'energie verkopen' zijn er verschillende energieleveranciers. Hier geldt de vrije concurrentie. Voor de activiteit 'netten beheren' zijn distributienetbeheerders aangeduid. Zij hebben als taak het distributienet te bouwen en te onderhouden en de energie over het distributienet te transporteren tot bij de distributienetgebruiker.

Gaselwest, IGAO, IMEA, Imewo, Intergem, Iverlek, Iveka en Sibelgas zijn aangeduid als distributienetbeheerder voor elektriciteit en/of aardgas en zijn elk actief binnen hun distributiegebied. **Eandis** is het netbedrijf dat exploitatietaken uitvoert voor deze acht distributienetbeheerders.

Die taken bestaan onder meer uit:

- aansluitingen maken voor elektriciteit en aardgas
- de meterstanden opnemen
- het rationeel energieverbruik (REG) bevorderen
- meters verplaatsen of verzwaren
- storingsen en defecten oplossen
- plaatsen van budgetmeters en dienstverlening als sociale leverancier.

Alle genoemde distributienetbeheerders hanteren een uniforme aansluiting voor elektriciteit en aardgas. Deze manier van werken biedt voor iedereen voordelen, zowel op het technische vlak (uniforme methode voor de architect, de aannemer en de installateur) als op het financiële vlak (uniforme prijs voor de distributienetgebruiker).

Deze brochure handelt over de standaardaansluiting op het aardgasnet van de eengezinswoning van een distributienetgebruiker en over de aansluiting van kleine appartementsgebouwen. Ze is bedoeld voor de vakman-installateur en de distributienetgebruiker zelf.

Een tweede brochure behandelt de standaardaansluiting op het laagspanningsdistributienet.

Een derde brochure beschrijft de bouwtechnische voorschriften voor de aansluiting van de woning op het distributienet.

Op technisch vlak spreekt men van een **standaard aansluiting** als deze voldoet aan volgende criteria:

- een aansluiting aardgas op lage druk van een eengezinswoning,
- gelegen op een normale afstand van het aardgasdistributienet (maximaal 12 meter),
- met maximaal 3 lopende meter ondergronds (of kruipruimte) in de woning,
- met een maximaal aardgasdebiet van 8 m³ per uur.

Met kleine appartementsgebouwen wordt hier bedoeld: maximaal negen wooneenheden met elk hun aardgasmeter, aangesloten op het aardgasdistributienet lage druk.

Om te weten of een woning aansluitbaar is, om meer te vernemen over een aansluiting die niet standaard is of om meer informatie te krijgen, kun je de website van Eandis raadplegen (onder de rubriek Huishoudelijke klant/Aansluitingen/Aansluitbaarheid) of telefoneren. Alle gegevens in verband met bereikbaarheid vind je op de laatste pagina.

Definities

Aansluitbocht	Een voorgevormd element met 5 doorgangen, geschikt voor de doorvoer van de verschillende nutsvoorzieningen: aardgas, telefoon, kabelnet (tv, internet ...), elektriciteit en water. De aansluitbocht wordt door de bouwheer in de fundering ingewerkt.
Aansluiting	Het geheel van uitrustingen, nodig om de installaties van een eindgebruiker met het distributienet aardgas te verbinden, inclusief de meetinrichting.
Aansluitplaat	Een waterbestendige plaat in multiplex waarop de vaklui de verschillende meters en kasten van de nutsleidingen en diensten plaatsen.
Binneninstallatie	De leiding met alle toebehoren van de installatie na de gasmeter. De binneninstallatie wordt geplaatst door de installateur in overeenstemming met de normen NBN D51-003 en NBN D51-004.
Buitenafsluiter	Een aardgasafsluiter die door de distributienetbeheerder is geplaatst in het buitengedeelte van de dienstleiding op openbaar domein. Hij maakt het mogelijk om de aardgastoevoer naar de gasmeter af te sluiten.
Dienstleiding (aardgas)	Leiding die het gasdistributienet met de meetinrichting verbindt en de installatie van de eindgebruiker voedt.
Erkend controleorganisme	Controleorganisme erkend door de Raad voor de Habilitatie. Alleen erkende controleorganismen zijn gemachtigd om, in het kader van het openen van de gasmeter op een nieuwe of gedeeltelijk vernieuwde gasbinneninstallatie, deze installatie te keuren. De lijst van de erkende controleorganismen kun je raadplegen op de website van de Gasgemeenschap: www.gasinfo.be in de rubriek 'habilitatie'.
Gehabiliteerd installateur	Installateur erkend door de Raad voor de Habilitatie. Hij beschikt over een uniek habilitatienummer dat hij op het getuigschrift moet vermelden. De lijst van de gehabiliteerde installateurs kun je raadplegen op de website van de Gasgemeenschap: www.gasinfo.be in de rubriek 'habilitatie'.
Gladde wachtbuizen	Buizen uit stevig thermoplastisch materiaal met gladde binnenwand bestemd voor de doorvoer en de bescherming van nutsleidingen op privé-domein. Ze mogen nergens onderbroken zijn en moeten gasdicht zijn.
Leveringsdruk	De druk aan de uitgang van de gasmeter.
Meetinrichting	Het geheel, samengesteld uit één of meer aardgasmeters, bepaald in functie van de voorziene aardgasafname.
Muurdoorgang	De doorgang in (de fundering van) de buitenmuur waarlangs de dienstleiding het gebouw binnenkomt. Dit gebeurt bij nieuwbouw in de regel via een aansluitbocht.
Standaard aansluiting	De aansluiting aardgas op lage druk van een eengezinswoning, op een normale afstand van het aardgasdistributienet (maximaal 12 meter), met maximaal 3 lopende meter ondergronds (of kruipruimte) in de woning en met een maximaal aardgasdebiet van 8 m ³ per uur.

Wie doet wat?

Wat doet de installateur in opdracht van de bouwheer of de opdrachtgever?

Voor nieuwe aansluitingen van wooneenheden op het distributienet moet de bouwheer de werken (laten) uitvoeren die hieronder zijn opgesomd. Hij moet daarbij de richtlijnen respecteren, vermeld in de brochure 'Bouwtechnische voorschriften voor de aansluiting van de woning op het distributienet'.

- Graafwerk op privé-domein.
- Leveren en plaatsen van een gladde wachtbuis (diameter gelijk aan de diameter van de doorgang van gas in de aansluitbocht) op privé-domein op minimaal 60 cm diepte (gemeten van bovenkant van de buis), loodrecht tot aan de rooilijn.
- Maken van een buitenput op privé-domein. Afmetingen: 1 m x 1 m x 1 m op de plaats van de muurdoorgang in de gevel (ook bij bestaande woningen).
- Ter beschikking stellen van de nodige ruimte om de aardgasmeter(s) op te stellen.
- Aanleggen van een aardgeleider om de equipotentiale verbinding met de aardgasmeter te maken.
- Het officiële attest bezorgen waaruit blijkt dat de binneninstallatie voldoet aan de wettelijke normen: 'Getuigschrift afgeleverd aan de aardgasverdelers, overeenkomstig het koninklijk besluit van 28 juni 1971'. Dit getuigschrift kun je downloaden op de website van Eandis, onder de rubriek Huishoudelijke klant/Aansluitingen.
- Indien de installateur NIET gehabiteerd is: bijkomend een 'Controleverslag van een binneninstallatie werkend op aardgas, uitgevoerd in het kader van het openen van een aardgasmeter' bezorgen, afgeleverd door een erkend controleorganisme.
- Let op dat bij nieuwbouw:
 - de aansluitbocht bij eengezinswoningen wordt geplaatst in de fundering; bij appartementsgebouwen is dit onder bepaalde voorwaarden het geval (zie blz.15);
 - de aansluitplaat bij eengezinswoningen (bij opstellen van de gasmeter op het gelijkvloers) voldoet aan de eisen voor de standaardopstelling (zie blz. 7-8);
 - alle verwarmingsbronnen minimaal 1,5 m verwijderd staan van de aardgasmeter.
- Bij bestaande eengezinswoningen waar de standaardopstelling niet kan worden toegepast, moet een vrije ruimte blijven van minimaal 700 mm x 850 mm x 400 mm (b x h x d), zo dicht mogelijk bij de gevel. Voor appartementsgebouwen: zie blz 15.
- Indienstelling van de binneninstallatie. De installateur is verplicht om de binneninstallatie te ontluchten en de gebruiksvoorschriften voor de geplaatste toestellen aan de gebruiker uit te leggen vóór de ingebruikneming van de toestellen.



Wat doet de distributienetbeheerder?

- Graafwerken op openbaar domein.
- Maken van de muurdoorgang in de gevel (enkel bij bestaande woningen).
- Plaatsen van de dienstleiding tot aan de aardgasmeter(s).
- Leveren en plaatsen van de aardgasmeter(s).
- Verbinden van de aardgasmeter met de binneninstallatie, op voorwaarde dat de binneninstallatie al aanwezig is en de afstand tussen beide maximaal 1 meter bedraagt (bij eengezinswoningen).
- Een dichtheidsproef van de binneninstallatie. Bij vaststelling van een lek in de binneninstallatie wordt de gasmeter afgesloten en verzegeld. De installateur moet dan eerst de nodige herstellingen uitvoeren om de dichtheid te verzekeren. Er kan een nieuw getuigschrift en/of een controle door een bevoegd keuringsorganisme worden geëist. In dit geval zal de indienstelling pas gebeuren na een positief verslag. Bijkomende tussenkomsten worden aangerekend.
- Indien van toepassing: de plaatsing van een aardgasafsluiter (buitenafsluiter) op het buitengeeelte van de dienstleiding op openbaar domein.
- Indienstelling van de aardgasaansluiting, op voorwaarde dat de netgebruiker op dat moment beschikt over een geldig leveringscontract, afgesloten met een leverancier naar keuze.

Nadat alle nutsvoorzieningen zijn binnengebracht, moeten om veiligheidsredenen alle muurdoorgangen volledig gas- en waterdicht worden gemaakt. Bij nieuwbouw is dat de taak van de eigenaar van het gebouw, bij een bestaand gebouw staat de distributienetbeheerder in voor het aanbrengen van de afdichting van de muurdoorgangen die hij heeft aangebracht (bij wijze van service).



Algemene voorschriften

Algemeenheden

De installatie moet in het algemeen voldoen aan:

- het Technisch Reglement Distributie Gas van het Vlaams Gewest;
- de Belgische normen, in het bijzonder de normen NBN D51-003, NBN D51-004 op de aardgasbinneninstallaties, NBN B61-001 en NBN B61-002 op de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van verbrandingsproducten NBN S21-201, -202 en -203 op de brandbeveiliging;
- de wetten en decreten, koninklijke besluiten, ministeriële besluiten;
- het plaatselijke politie-, gemeente- en/of brandweerreglement.

Vertrekpunt van de binneninstallatie

De installateur zal de binneninstallatie degelijk plaatsen conform de normen NBN D 51-003 en NBN D 51-004. Het eerste hulpstuk van de binneninstallatie stroomafwaarts van de gasmeter moet een T-stuk zijn, voorzien van een metalen dop of stop.

Bij eengezinswoningen moet het vertrekpunt worden afgewerkt met een aardgasschroefdraad van minimaal 1" (DN25).

De binneninstallatie wordt afgewerkt tot op minder dan 1m van de nog te plaatsen aardgasmeter.

Getuigschrift

Het Koninklijk Besluit van 28 juni 1971 bepaalt dat de distributienetbeheerder een getuigschrift moet ontvangen van de eindgebruiker vooraleer hij de levering van aardgas mogelijk mag maken.

Door de ondertekening van het getuigschrift bevestigt de installateur dat de aardgasbinneninstallatie is uitgevoerd overeenkomstig de norm NBN D51-003 en/of NBN D51-004.

Controleverslag

- Elke nieuwe of gedeeltelijk vernieuwde aardgasbinneninstallatie moet worden gekeurd door een erkend controleorganisme vooraleer kan worden overgegaan tot de aardgaslevering.
- Een dergelijke keuring is niet verplicht indien de installatie werd geplaatst door een 'gehabiliteerd installateur' die zijn habilitatienummer invult op het getuigschrift.

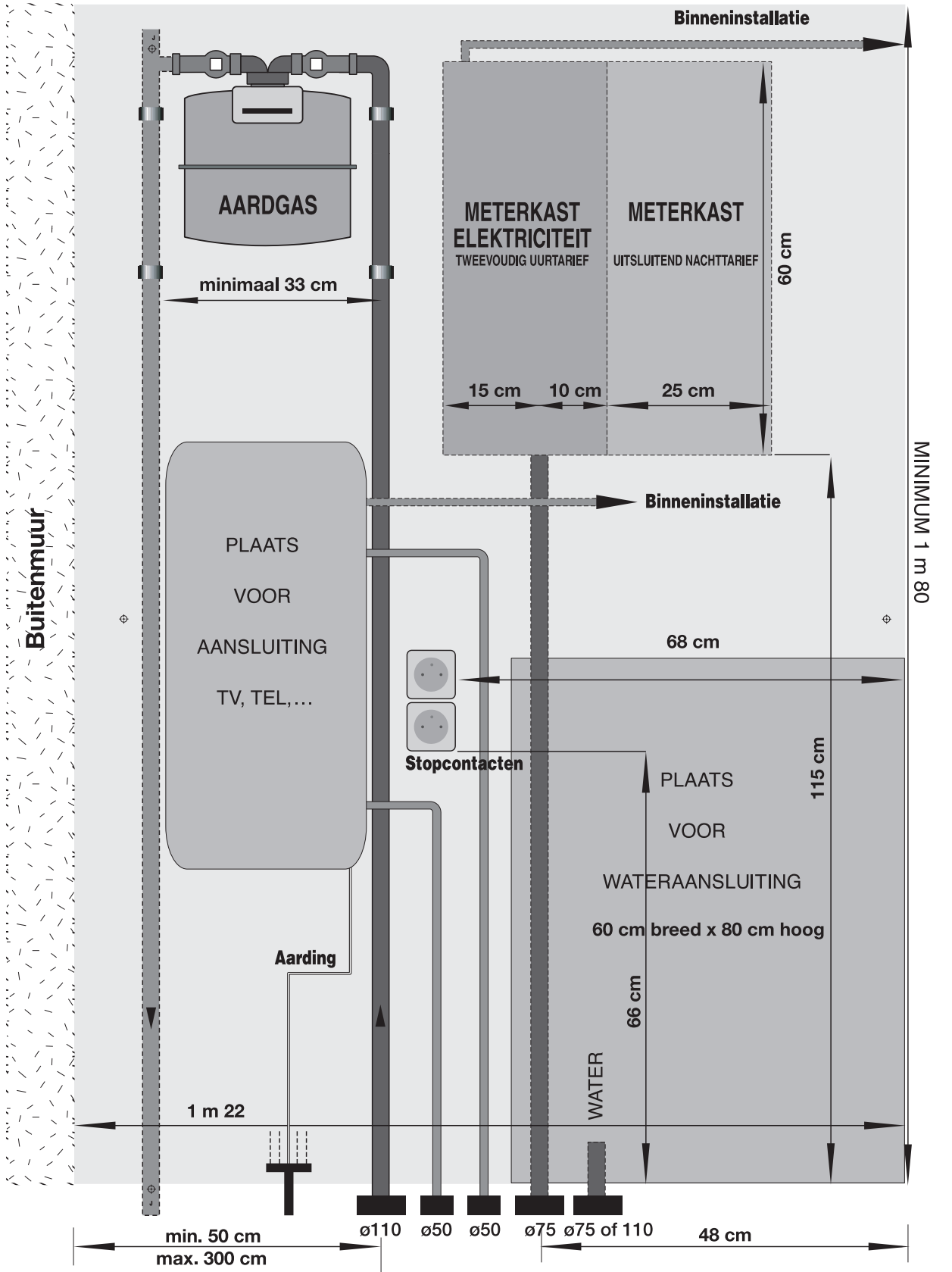
Aandachtspunt

Het controleverslag van de keuring door een erkend controleorganisme is herkenbaar aan het kleurenlogo K.V.B.G. waarvan het middelste blaadje blauw en blinkend is op de 3 exemplaren.



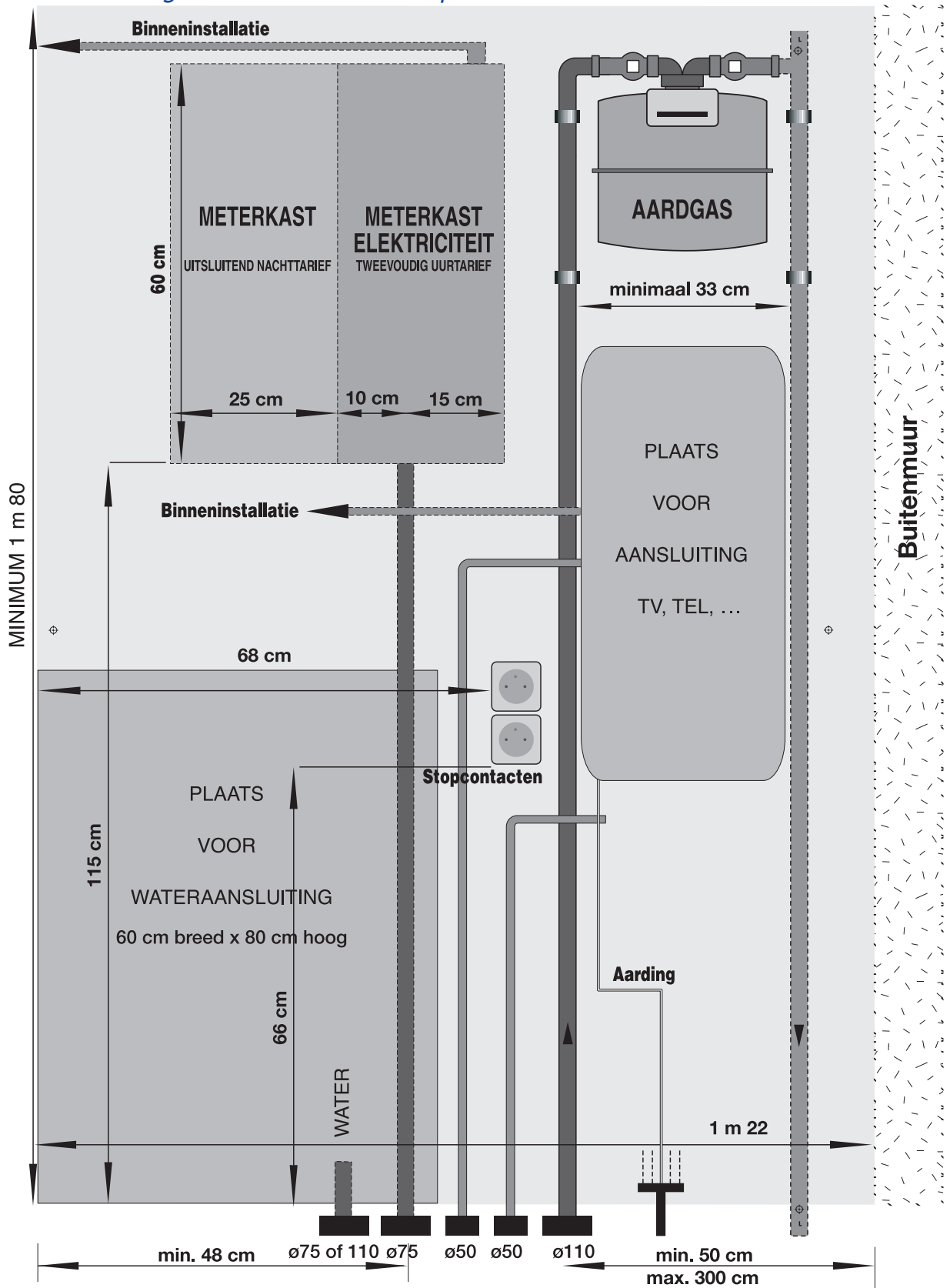
Rechtse opstelling *(rechts van de buitenmuur)*

Geen leidingen achter de aansluitplaat!



Linkse opstelling (links van de buitenmuur)

Geen leidingen achter de aansluitplaat!



Leveringscontract

Voor de indienstelling moet de eindverbruiker een leveringscontract afsluiten met een leverancier.

Hoofdequipotentiaalverbinding

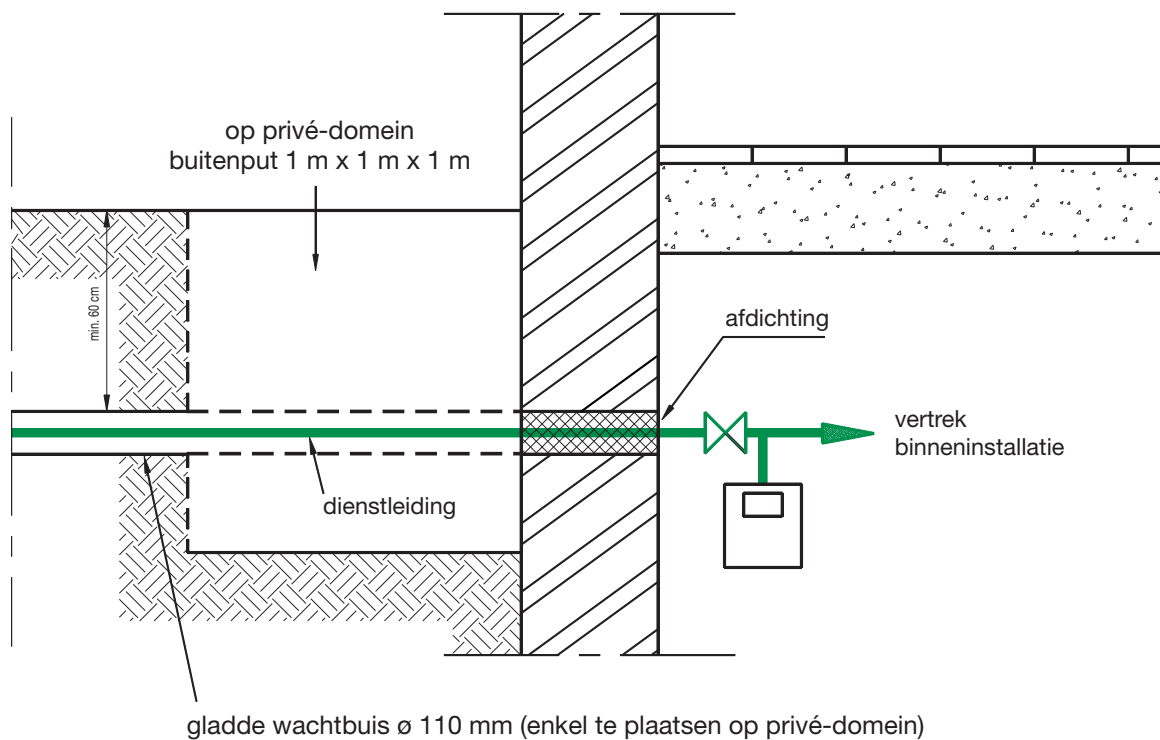
Overeenkomstig art. 72 van het AREI moeten alle geleidende delen van een woning door middel van een hoofdequipotentiaalverbinding met de hoofdaardingsklem worden verbonden. Deze groen-gele geleider moet een doorsnede hebben van tenminste 6 mm². De eindgebruiker of de installateur brengt de kabel tot bij de aardgasmeter en verbindt hem met de leiding stroomafwaarts van de gasmeter.

Opstellingsplaats van de aardgasmeter(s)

- Een gebouw wordt steeds met één dienstleiding aangesloten.
- De kenmerken van de aardgasmeter(s) worden bepaald door Eandis.
- De opstellingsplaats wordt door Eandis bepaald in overleg met de bouwheer en moet voldoen aan volgende bepalingen:
 - de opstellingsplaats bevindt zich op het gelijkvloers of de eerste kelderverdieping, zo dicht mogelijk bij de straat;
 - de opstellingsplaats moet droog en voldoende verlicht zijn en voorzien van een efficiënte en bestendige natuurlijke verluchting (GEEN mechanische verluchting!);
 - een aardgasmeter moet makkelijk bereikbaar zijn en de meterstand goed afleesbaar. Voor de meter moet een doorgang van minimaal 0,80 m vrij blijven;
 - de aardgasmeter moet zo worden opgesteld dat hij is beschermd tegen mogelijke beschadiging en weersinvloeden;
 - in de ruimte mogen binnen een straal van 2 m rond de aardgasmeter geen ontvlambare of corrosieve producten worden opgeslagen;
- elke aardgasmeter moet altijd buiten het stralingsbereik van elk warmteproducerend toestel worden geplaatst (minimum 1,5 m). Indien deze afstand niet kan worden gerespecteerd, moet een beschermende afscheiding worden aangebracht;
- het telwerk van een aardgasmeter bevindt zich ca. 1,60 m boven de afgewerkte vloer;
- een aardgasmeter mag nooit worden opgesteld in slaapkamer, badkamer, doucheruimte of toilet;
- de aardgasmeter mag niet worden opgesteld in een machinekamer (bijvoorbeeld een koel- of diepvriesruimte, in de buurt van een compressor of van andere toestellen die dezelfde risico's in verband met vonkvorming opleveren);
- de opstellingsplaats mag geen toegang verlenen tot lift of vuilniskokers;
- indien er geen andere oplossing is, mag de aardgasmeter worden geplaatst in de stookplaats op veilige afstand - minstens 1,5 meter - van de aardgasgestookte ketel die hij voedt;
- de gasmeter mag niet onder de elektriciteitsmeter of watermeter worden geplaatst;
- de distributienetbeheerder kan voor specifieke gevallen bijkomende veiligheidseisen stellen.
- Indien een aardgasmeter in een kast wordt geplaatst, moet aan volgende voorwaarden zijn voldaan:
 - de kast wordt geventileerd door middel van een niet-afsluitbaar rooster bovenaan in de kast (vooraan of opzij) met een vrije doorlaat van 0,50% van het grondoppervlak met een minimum van 100 cm²;
 - het rooster komt uit buiten het gebouw of in een ruimte met een goede verluchting naar buiten (behalve slaapkamer, badkamer, toilet, stookplaats of machinekamer);
 - de afmetingen van de kast en de deur moeten het mogelijk maken om gemakkelijk aan de aardgasmeter met toebehoren te werken;
 - Eandis kan in specifieke gevallen eisen dat de kast brandweerstandbiedend is (vb. materialen met een minimale brandweerstand van 30 minuten).

- Een aardgas- en elektriciteitsmeter in eenzelfde kast opstellen is uitzonderlijk toegestaan onder volgende voorwaarden:
 - de kast is gecompartmenteerd met een afzonderlijk aardgascompartment met gasdicht tussenschot;
 - er zijn geen doorvoeren tussen de twee compartimenten;
 - de verluchting van het aardgascompartment gebeurt zoals hierboven beschreven;
 - indien de compartimenten boven elkaar zijn gelegen, moet het aardgascompartment bovenaan worden geplaatst;
 - de afmetingen van beide compartimenten (en de deuren) moeten het mogelijk maken om gemakkelijk aan de meter(s) met toebehoren te werken.
- Eandis kan in specifieke gevallen een afzonderlijk brandweerstandbiedend lokaal eisen. De verluchting gebeurt dan zoals hierboven beschreven bij de kast.

Opstelling van de aardgasmeter in de kelder

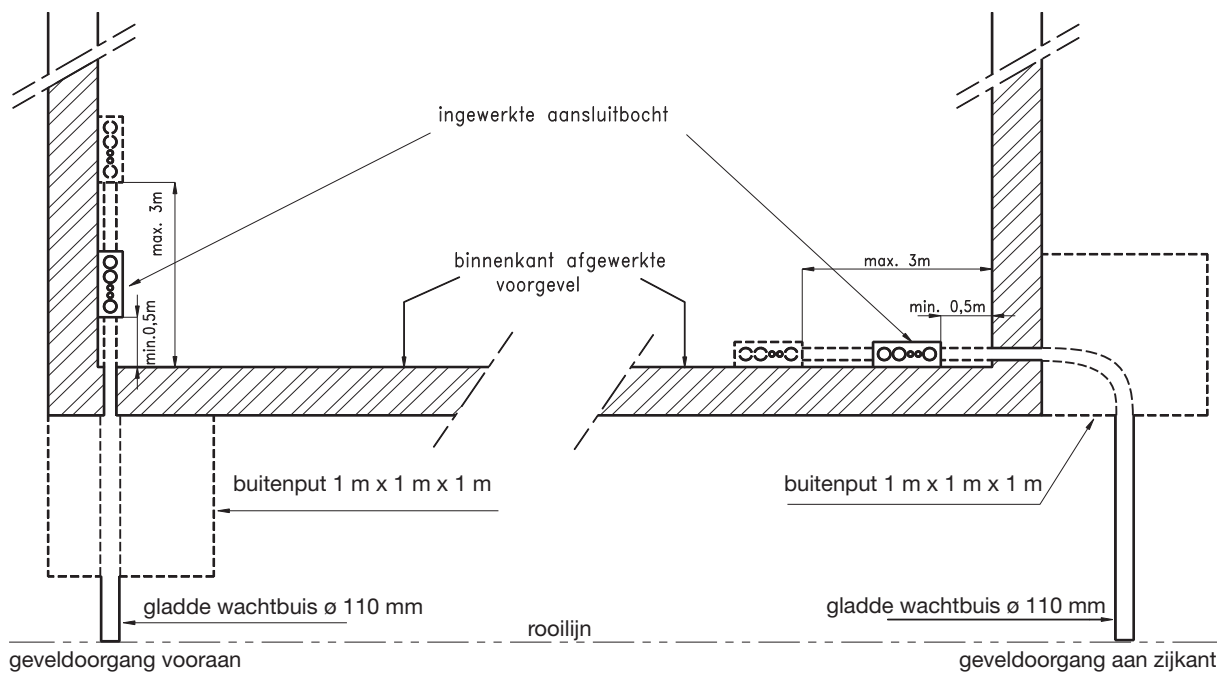


Bij bestaande woning:

- gladde wachtbuis stopt in de buitenput
- muurdoorgang wordt door Eandis gemaakt.

Opstelling van de aardgasmeter op het gelijkvloers en plaatsing van de aansluitbocht (enkel voor eengezins-nieuwbouwwoningen)

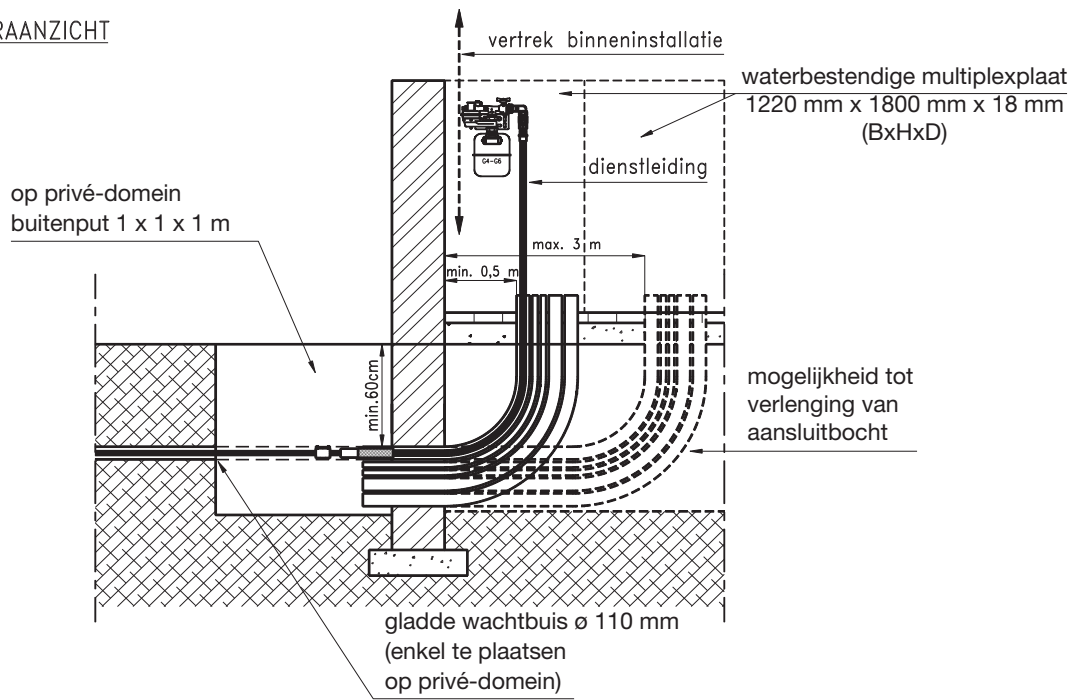
BOVENAANZICHT



Muurdoorgang te maken door bouwheer.

**Plaatsing van de aansluitbocht
(enkel voor eengezins-nieuwbouwwoningen)**

VOORAANZICHT



Buitenafsluiter

Eandis plaatst een buitenafsluiter op een aardgas-aansluiting in de volgende gevallen:

- aansluiting voor een publiek toegankelijk gebouw. Bijvoorbeeld: horecazaak, financiële instelling, rusthuis, hospitaal, school, grootwarenhuis, schouwburg, sporthal, gemeentehuis, kerk, museum ...;
- gebouw met studentenkamers of gemeubelde kamers;
- indien door politie of brandweer voorgeschreven;
- depot voor licht ontvlambare producten (drogisterij e.d.) en tankstation;
- in alle gevallen waar hij het nodig acht.

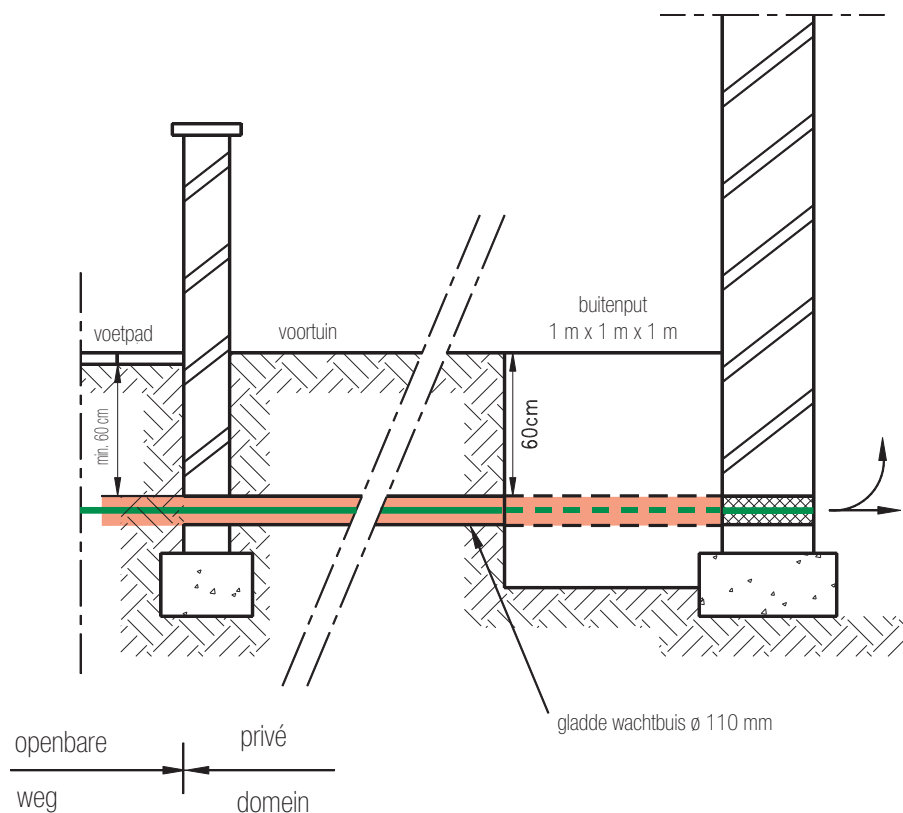
De eindverbruiker zorgt ervoor dat deze afsluiter gemakkelijk bereikbaar blijft.

Gladde wachtbuis op privé-domein buiten het gebouw (eengezinswoningen)

De gladde wachtbuis wordt geplaatst door de bouwheer. Ze is vervaardigd uit glad thermoplastisch materiaal en heeft een diameter van 110 mm. Aan de binnenkant geribde buizen zijn niet toegelaten. De wachtbuis moet rechtlijnig, zacht afhellend van de woning naar de straat toe en steeds haaks op de rooilijn worden geplaatst. Ze mag niet worden gebruikt voor andere leidingen of kabels.

Ter hoogte van de muurdoorgang in de gevel moet de wachtbuis bereikbaar blijven om de nodige verbindingen te kunnen maken. De ingravingsdiepte bedraagt minimaal 0,60 m, gemeten van de bovenkant van de buis tot het toekomstige maaiveld.

Gladde wachtbuis op privé-domein buiten het gebouw



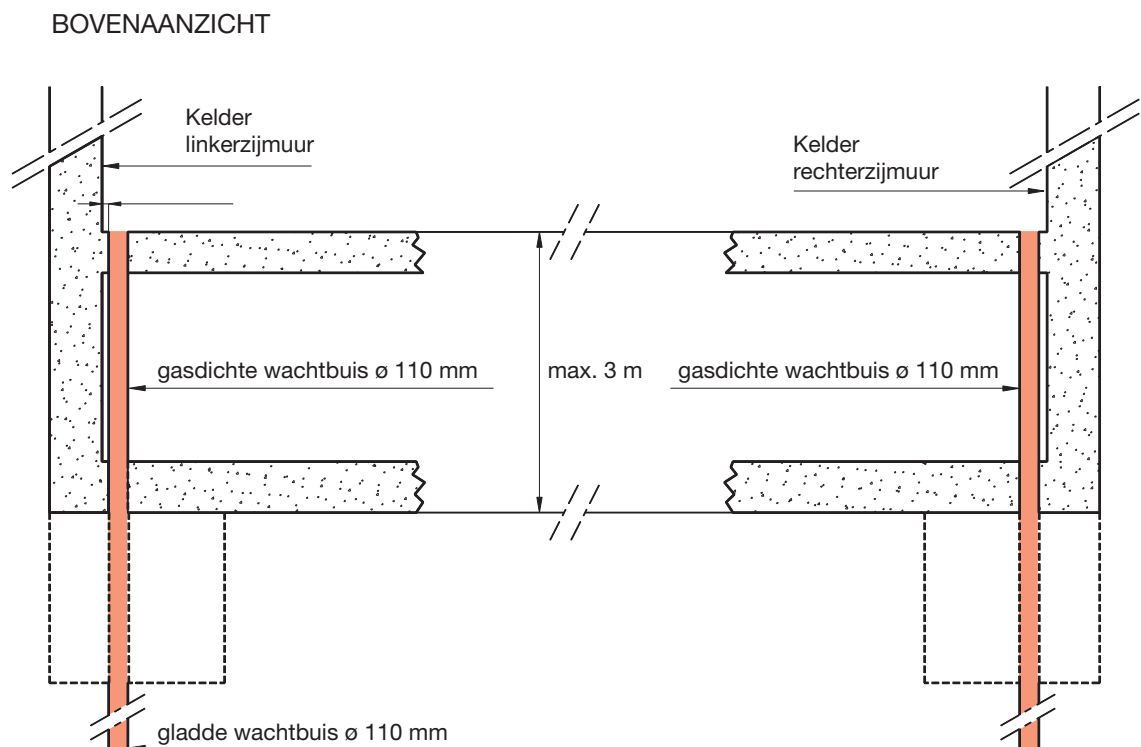
Gladde wachtbuis in het gebouw in kruipruimten en volle grond (eengezinswoningen)

De gladde wachtbuis wordt geplaatst door de bouwheer. Ze is vervaardigd uit glad thermoplastisch materiaal en heeft dezelfde diameter als de gasdoorvoer van de aansluitbocht (75 mm bij oud type aansluitbocht, 110 mm bij nieuw type). Ze is niet onderbroken en aardgasdicht. Geribde buizen zijn niet toegelaten. De wachtbuis wordt horizontaal en in rechte lijn geplaatst vanaf de muurdoorgang tot in de kelder. Ze heeft een maximale lengte van 3 m ingeval van opstelling van de gasmeter in de kelder of van 2,5 m ingeval van opstelling van de gasmeter op het gelijkvloers. In dat geval van opstelling van de gasmeter in de kelder, zal de wachtbuis uitmonden op maximaal 0,10 m van de linkse of rechtse zijmuur.

Het is verboden volgende plaatsen of lokalen te gebruiken of te doorkruisen:

- liftkokers
- afvoerkanalen van verbrandingsproducten
- ventilatie- of luchtbehandelingskanalen
- leidingen of kanalen voor de afvoer van water
- riolen en toezichtsputen van riolen
- afvoerkokers (vb. post of vuilnis)
- lokalen voorbehouden voor elektriciteitscabines
- iedere ruimte die de distributienetbeheerder als onveilig acht.

Gladde wachtbuis in het gebouw - opstelling van aardgasmeter in achterkelder



Specifieke voorwaarden voor appartementsgebouwen tot negen wooneenheden

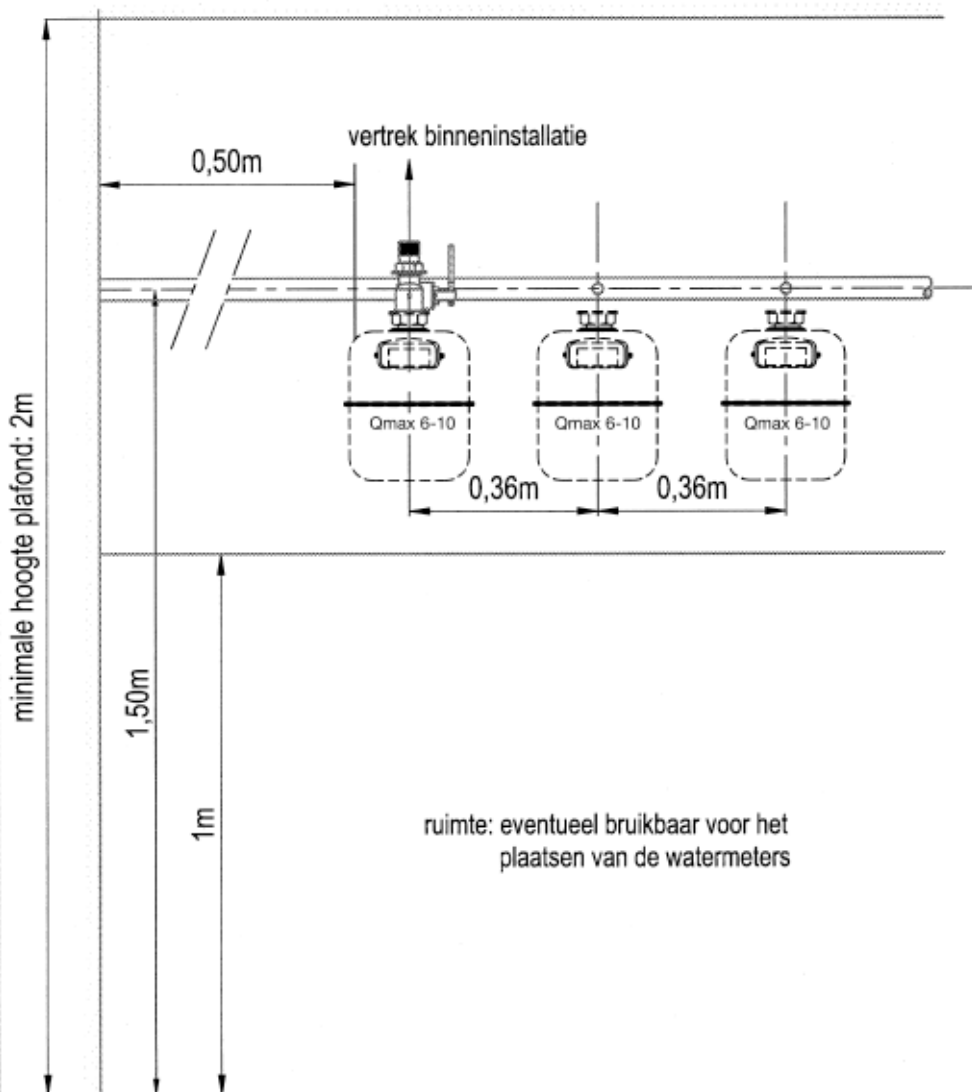
Supplementair aan de algemene voorschriften, zijn ook de hierna volgende eisen van toepassing.

- De aardgasmeters worden gegroepeerd opgesteld zo dicht mogelijk bij de straat, op het gelijkvloers of de eerste kelderverdieping:
 - ofwel in een ruimte of kast voor gemeenschappelijk gebruik;
 - ofwel in een afzonderlijk lokaal.
- Als de aardgasmeters worden opgesteld in een stookplaats, gelden de volgende bepalingen:
 - indien het opgestelde nominaal vermogen groter is dan 30 kW maar kleiner dan 70 kW, moet het lokaal voldoen aan de eisen van een technisch lokaal conform NBN B 61-002;
 - indien het opgestelde nominaal vermogen groter is dan of gelijk aan 70 kW moet het lokaal voldoen aan de eisen van een stookplaats conform NBN B 61-001.
- De vereiste opstellingsruimte wordt toegelicht in bijlagen 1 en 2 op de volgende bladzijden van deze brochure.
- De opstellingsruimte wordt verlucht via een verluchtingsopening of -kanaal in rechtstreeks contact met de buitenlucht of met een ruimte met een goede verluchting naar buiten (behalve slaapkamer, badkamer, toilet, stookplaats of machinekamer). Deze opening bevindt zich maximaal 0,10 m onder het hoogste gedeelte van deze ruimte en heeft een vrije doorlaat van 0,50% van het grondoppervlak met een minimum van 100 cm².
- De wachtbuizen zijn vervaardigd uit glad thermoplastisch materiaal, indien nodig eindigend op een PVC-bocht DN 110 (min. radius 60 cm). Ze worden gasdicht aangelegd.
- Er wordt altijd een buitenafsluiter op de dienstleiding geplaatst.
- Wanneer de aardgasaansluiting is geplaatst en de verdeelleidingen met de aardgasmeterkranen en de aardgasmeters aanwezig zijn, sluit de installateur de binneninstallatie op de aardgasmeters aan.
- De installateur vermeldt bij het verbinden van iedere binneninstallatie (stroomafwaarts en op maximaal 0,5 m na de aardgasmeter) op ondubbelzinnige en permanente wijze de verdieping en het overeenkomstige appartement, bijvoorbeeld door het door de gemeente toegekende definitieve busnummer.
Voorbeeld: 3^{de} V - bus 5.
- Volgende opstellingsplaatsen zijn verboden:
 - lokalen die dienst doen als stapelplaats, stookplaats of bergplaats voor brandstoffen
 - schachten van liften of garages
 - machinekamer
 - lokalen waarin lift- of vuilniskokers uitkomen
 - slaapkamers, badkamer, stortbadruimte of toilet.
- De toegang tot de opstellingsruimte van de gasmeters gebeurt hetzij van buiten het gebouw, hetzij via een ruimte voor gemeenschappelijk gebruik.
- De toegangsdeur moet van binnenuit steeds zonder sleutel kunnen worden geopend.
- De distributienetbeheerder plaatst de dienstleiding ofwel in DN 40 (5/4") ofwel in DB 50 (2"). Het nieuwe type aansluitbocht (DN 110 mm voor gas) kan in beide gevallen worden gebruikt. Het oude type aansluitbocht (DN 75 voor gas) kan enkel worden gebruikt als het gaat om een dienstleiding tot en met DN 40.
- De binneninstallaties aangesloten op verschillende gasmeters, mogen niet onderling worden verbonden.

RUIMTE TE VOORZIEN VOOR HET OPSTELLEN VAN GASMETERS

Bijlage 1

1. Opstelling in 1 rij



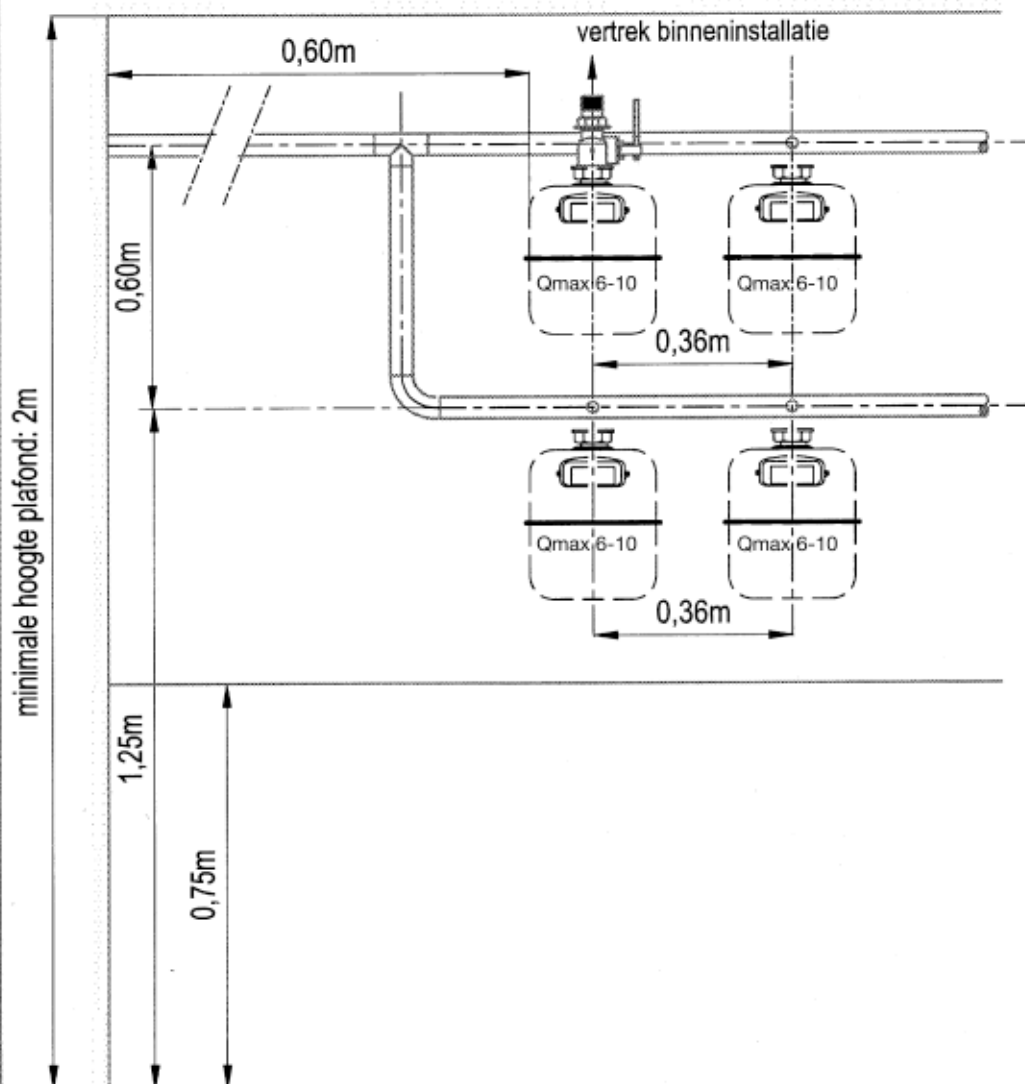
Bepaling aantal gasmeters i.f.v. de lengte van de wand					
	Lengte wand in m				
	1,3	1,6	2,0	2,3	2,8
Aantal gasmeters	2	3	4	5	6

Het aantal gasmeters is beperkt tot zes per rij.

RUIMTE TE VOORZIEN VOOR HET OPSTELLEN VAN GASMETERS

Bijlage 2

2. Opstelling in 2 rijen

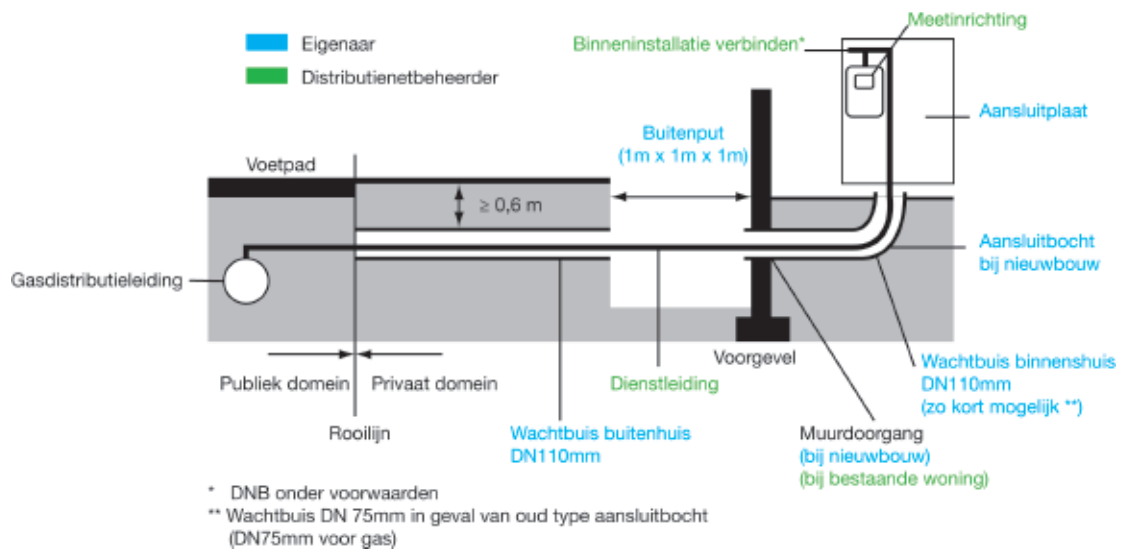


Bepaling aantal gasmeters i.f.v. de lengte van de wand					
	Lengte wand in m				
	1,3	1,6	2,0	2,3	2,8
Aantal gasmeters	2	3	4	5	6

Het aantal gasmeters is beperkt tot zes per rij.

Samengevat

Onderstaande tekening geeft samengevat aan welke voorzieningen moeten worden getroffen door de eindafnemer in blauw en welke werken worden uitgevoerd door de distributienetbeheerder in groen.



Klantenkantoren

Dit zijn de adressen van de klantenkantoren van Eandis, gerangschikt naar postcode:

- 1800 Vilvoorde, Tuchthuisstraat 2
- 2018 Antwerpen, Appelmansstraat 12-14
- 2170 Merksem, Bredabaan 386
- 2300 Turnhout, De Merodelei 52-80 (Merodecenter - winkel 13)
- 2440 Geel, Dokter Vandeperrestraat 218
- 2500 Lier, Kantstraat 6
- 2800 Mechelen, Kraanstraat 3-5
- 2960 Brecht, Lessiusstraat 18
- 3012 Wilsele, Aarschotsesteenweg 58
- 8000 Brugge, Scheepsdalelaan 56
- 8400 Oostende, Hendrik Serruyslaan 66 - 68
- 8500 Kortrijk, Meensestraat 91
- 8800 Roeselare, Brugsesteenweg 90
- 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 62
- 9100 Sint Niklaas, Heistraat 88
- 9160 Lokeren, Oud-strijderslaan
- 9300 Aalst, Dendermondsesteenweg 75
- 9700 Oudenaarde, Industriepark De Bruwaan 12 (*)



Er zijn nog bijkomende klantenkantoren voorzien in

- 2220 Heist-op-den-Berg, Boudewijnlaan 20
- 8630 Veurne, Calonnegracht 3,
- 8900 Ieper, Stationstraat 39,
- 9500 Geraardsbergen, Kaai 15
- 9600 Ronse, Zonnestraat 55 (*Het bijkomende klantenkantoor van Ronse zal het kantoor van Oudenaarde vervangen.)
- 9800 Deinze, Gentpoortstraat 20
- 9900 Eeklo, Molenstraat 58

Voor recente info, surf naar www.eandis.be

Openingsuren

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	u.
Maandag												
Dinsdag												
Woensdag												
Donderdag												
Vrijdag												

Bouwtechnische voorschriften

Nuttige contacten

- **Algemeen nummer** **078 35 35 34**
Op dit nummer kun je terecht voor:
 - vragen over nieuwe aansluitingen
 - verzwaren van aansluitingen, verplaatsen en vervangen van meters
 - vragen over de opneming van je meterstand
 - vragen over rationeel energiegebruik
 - vragen over budgetmeters.

Het nummer is bereikbaar op werkdagen van 8 tot 20 uur en op zaterdag van 9 tot 13 uur.
- **Gasreuk** **0800 65 0 65**
Dit nummer om een gasreuk te melden is 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 bereikbaar.
Oproepen worden prioritair behandeld.
- **Storingen en defecten** **078 35 35 00**
Op dit nummer kun je terecht met meldingen over storingen of defecten op het elektriciteits- of aardgasnet.
Het is bereikbaar 7 dagen op 7 en 24 uur op 24.
Doven en slechthorenden kunnen storingen en defecten melden via sms naar **0477 77 70 80**
- **Defecte straatlampen - www.straatlampen.be** **0800 6 35 35**
Een defecte straatlamp? Geef de adresgegevens van de paal door (via telefoon of website) en het defect wordt zo snel mogelijk hersteld.
- **Ombudsdienst** tel. **0800 6 00 01**
fax **09 334 45 19**
Werkdagen van 8 tot 20 uur, zaterdag van 9 tot 13 uur
 - Ombudsdienst Eandis, Postbus 60, 9090 Melle
 - www.eandis.be > Over Eandis > Ombudsdienst Eandis
- **Website**
www.eandis.be
- **Klantenkantoren**
Surf naar www.eandis.be