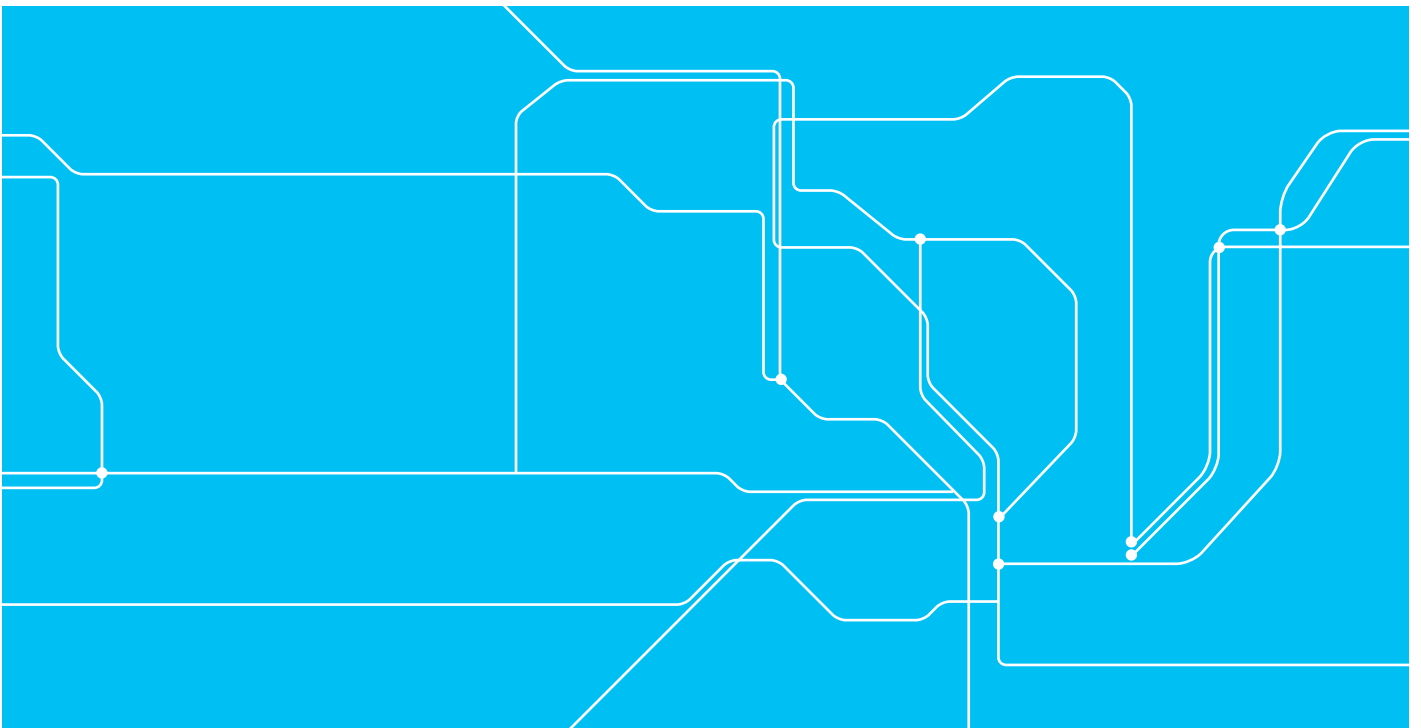


TECHNISCHE EN ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN
VOOR EEN **INDIVIDUELE OF COLLECTIEVE AANSLUITING**
OP HET **AARDGASDISTRIBUTIENET**



INHOUD

INLEIDING	3
ALGEMEEN PRINCIPE	4
TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN	6
WOORDENLIJST	29

INLEIDING

U wenst een of meerdere installaties van uw gebouw op het aardgasdistributienet aan te sluiten.

U hebt een aansluiting op aardgas aangevraagd:

- individueel, waarbij een gasmeter wordt geplaatst in een eengezinswoning of een gebouw voor professioneel gebruik (één toegangspunt)
- of
- collectief, waarbij meerdere gasmeters worden geplaatst in een appartementsgebouw of een winkelcomplex (meerdere toegangspunten).

Nadat u uw aanvraag voor aansluiting aan de diensten van ORES hebt bezorgd en van ons een prijsofferte hebt ontvangen voor de uitvoering van het werk, hebt u uw goedkeuring verleend voor die offerte.

Voordat de aansluiting door onze technici wordt uitgevoerd en in dienst gesteld, dient u zelf enkele voorbereidende werken uit te voeren en enkele administratieve stappen te ondernemen die vermeld zijn op de lijst die u samen met de offerte werd toegestuurd.

In deze brochure worden alle technische en administratieve voorschriften beschreven voor een individuele of collectieve aansluiting op het aardgasdistributienet.

Wij zouden u dan ook willen vragen om de werken uit te voeren en de bijbehorende stappen te ondernemen die in de bijlage bij de offerte nauwkeurig worden beschreven. Op die manier vermijdt u iedere toeslag, vertraging of zelfs uitstel van de aansluiting door onze diensten. Wij raden u dan ook aan om de nodige werken door een vakman te laten uitvoeren. Dit is niet alleen de gemakkelijkste oplossing voor u, maar op die manier kunt u er ook op rekenen dat het werk in overeenstemming met hoge kwaliteitsnormen wordt uitgevoerd.

Aarzel niet om contact op te nemen met ORES als u nog vragen hebt. U kunt onze medewerkers bereiken op het nummer **078/15.78.01**.

De definities van de technische termen die in deze brochure worden gebruikt, vindt u achter in dit document.

ALGEMEEN PRINCIPE

Ongeacht of het gebouw langs de straat ligt of inspringt ten opzichte van de eigendomsgrens, gebeurt de aansluiting via een ondergrondse leiding vanaf het ondergrondse net.

De voeding kan gebeuren vanaf een lagedruk-aardgasnet of een middendruk-aardgasnet, afhankelijk van het net dat in de straat beschikbaar is. Maar de druk die aan de aanvrager wordt geleverd, is lagedruk.

De gasmeter of het gasmeterlokaal bevindt zich op de benedenverdieping of in de eerste kelderverdieping (zie hiernaast) – zo dicht mogelijk bij de openbare weg, op een plaats die toegankelijk is voor de technici van ORES en die door onze diensten werd goedgekeurd.

Als het gebouw verder dan 25 meter inspringt, moet aan de eigendomsgrens buiten een kast worden opgesteld waarin de gasmeter wordt geplaatst.

Als de voeding gebeurt vanaf een middendruk-aardgasnet, moet ook een kastje buiten aan de eigendomsgrens worden opgesteld.

De uit te voeren werken en administratieve stappen kunnen als volgt worden geïllustreerd:

Algemeen gesteld moet de opdrachtgever (u, dus) de volgende werken uitvoeren en de volgende stappen ondernemen:

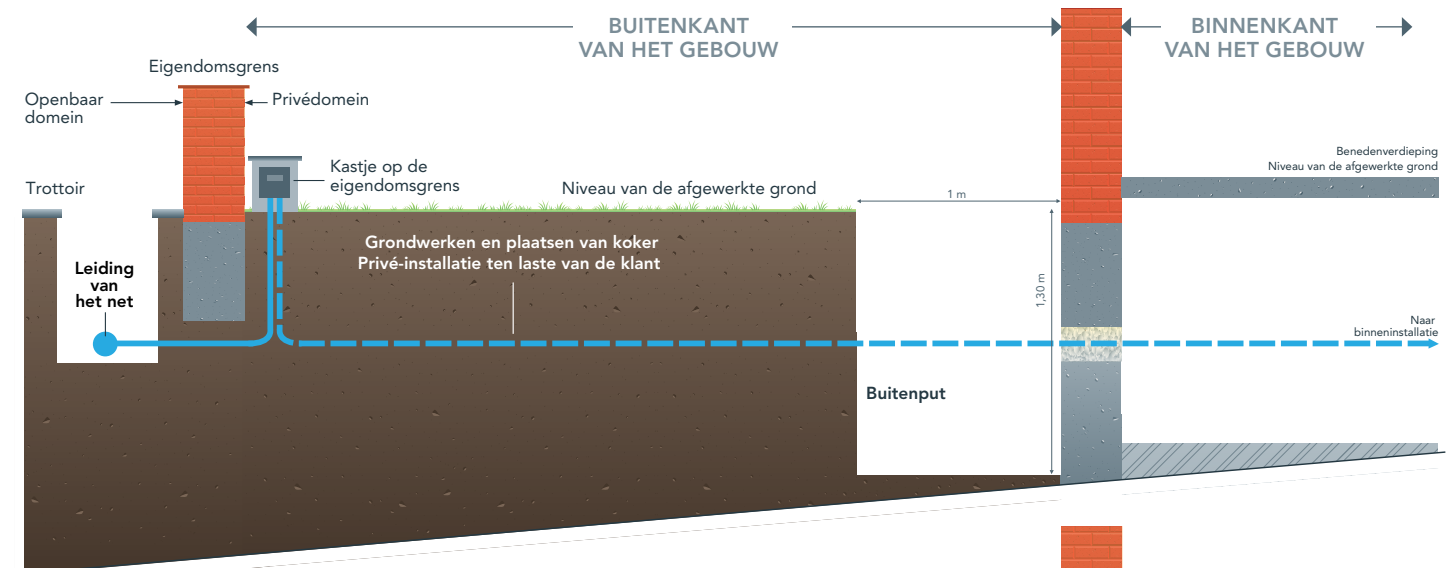
- de opstelling voorbereiden van de meter(s) die vooraf ter goedkeuring aan ORES werd voorgelegd;
- de doorboring van de aansluiting in het gebouw voorbereiden in overeenstemming met de voorschriften van ORES;
- de grondwerken uitvoeren en kokers plaatsen op het privédomein volgens het aansluitingstracé dat door ORES werd gedefinieerd;
- bij de indienstelling moet u het conformiteitsattest van de Cerga-installateur of het gunstige verslag van een erkend controleorganisme, samen met het conformiteitsattest dat bij dat organisme verkrijgbaar is, ter beschikking houden van ORES en moet u over een geldig contract voor de levering van aardgas beschikken;
- als het gebouw verder dan 25 meter inspringt, moet de plaatsing van de meter(s) op de eigendomsgrens worden voorzien.

De volgende werkzaamheden zijn ten laste van ORES:

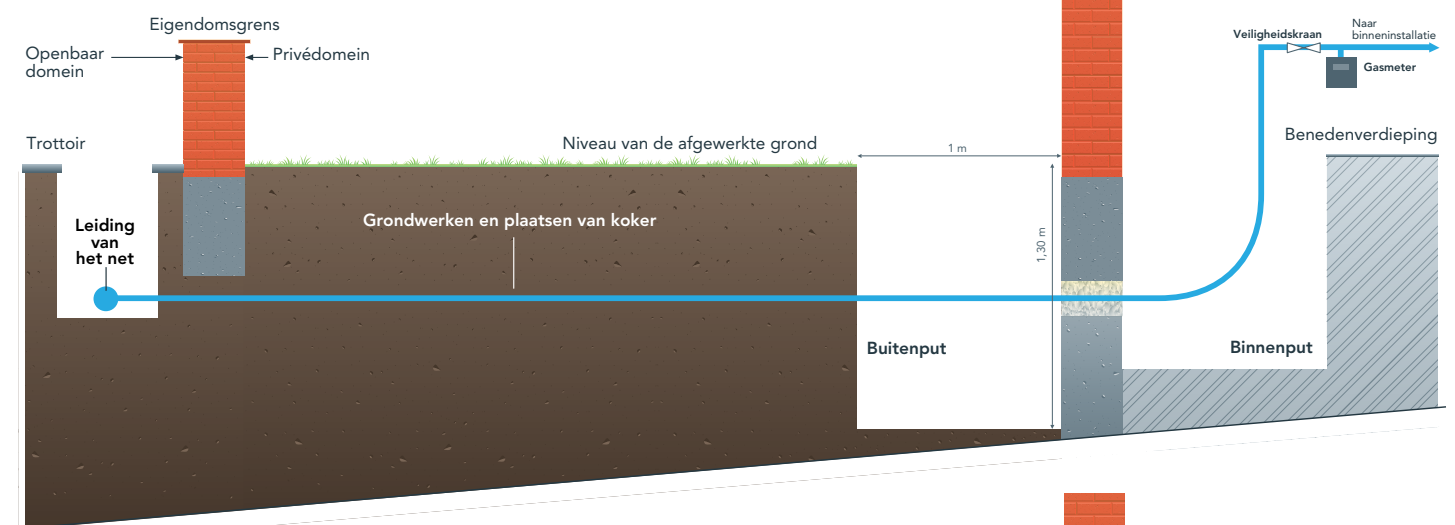
- de uitvoering van de grondwerken op het openbare domein met het oog op de realisatie van de aansluiting;
- de plaatsing van de aansluiting, en dit zowel op het privé- als op het openbare domein;
- de plaatsing van de meter(s);
- de uitvoering van de afdichting van de muurdoorvoer als de gasmeter binnen in het gebouw is opgesteld;
- de aansluiting van de aansluitingsleiding op het distributienet;
- de installatie van het kastje op de eigendomsgrens in het geval van een middendruk-aardgasnet of als het gebouw 25 meter of verder inspringt ten opzichte van de openbare weg op een lagedruk-aardgasnet;
- de uitvoering van de indienstelling.

Interventiezones voor de uitvoering van een aansluiting

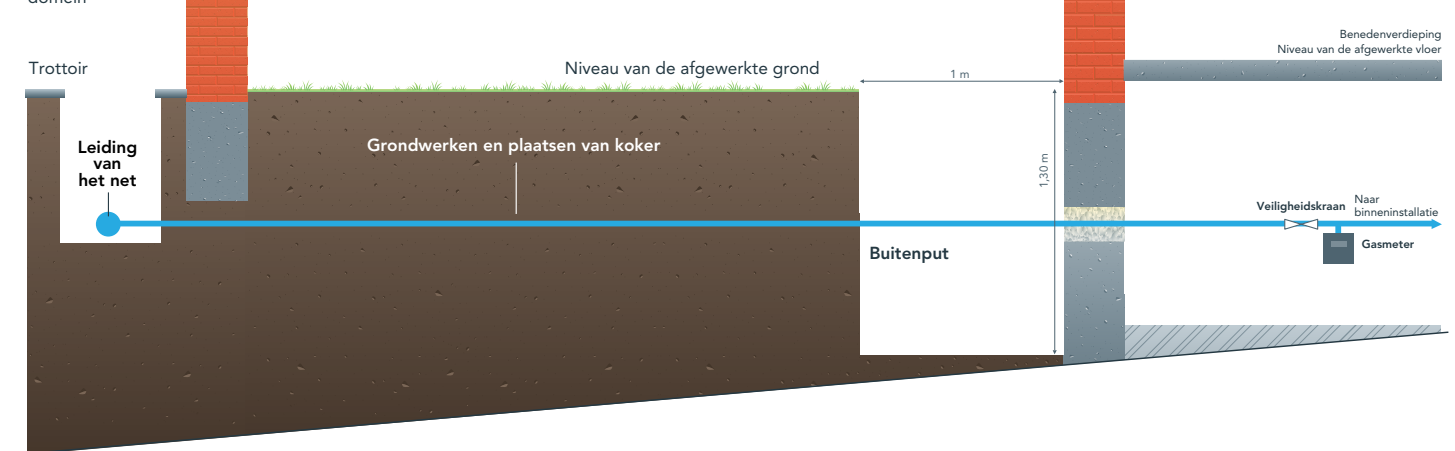
OPSTELLING VAN DE METER IN EEN BUITENKASTJE



PLAATSING VAN DE METER OP DE BENEDENVERDIEPING



PLAATSING VAN DE METER IN DE KELDER



TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN

Beschrijving van de voorbereidende werken die door de opdrachtgever moeten worden uitgevoerd vóór de interventie van ORES

G-PTA1	VOORBEREIDING VAN DE PLAATSING VAN DE GASMETER BINNEN HET GEBOUW (EEN TOEGANGSPUNT)	7
G-PTA2	VOORBEREIDING VAN DE PLAATSING VAN DE METEREENHEID BINNEN HET GEBOUW (MEERDERE TOEGANGSPUNTEN)	9
G-PTA3	DOORBORING VAN DE AANSLUITING BINNEN HET GEBOUW	12
G-PTA4	GRAVEN VAN DE BUITENPUT VOOR DE DOORBORING VAN DE AANSLUITING EN DE MUURDOORVOER	16
G-PTA5	AANLEGGEN VAN DE GEUL OP PRIVÉDOMEIN	17
G-PTA6	PLAATSING VAN KOKERS OP PRIVÉDOMEIN	18
G-PTA7	VOORBEREIDING VAN HET SPECIFIEKE GASMETERLOKAAL	19
G-PTA8	VOORBEREIDING VAN DE OPSTELLING VAN HET KASTJE BUITEN VOOR DE GASMETER MET EEN MAXIMAAL DEBIET VAN 10 M³/U	20
G-PTA9	VOORBEREIDING VAN DE OPSTELLING VAN DE METERS BUITEN HET GEBOUW	22
G-PTA10	VOORBEREIDING VAN HET LOKAAL VOOR DE CABINE VOOR DE ONTSPANNING VAN HET AARDGAS	22
G-PTA11	VOORBEREIDING VOOR EEN GEUL DIE DOOR ORES PRIVÉDOMEIN WORDT GEGRAVEN	23
G-PTA12	ADMINISTRATIEVE STAP VÓÓR INDIENSTSTELLING: LEVERINGSCONTRACT	24
G-PTA13	ADMINISTRATIEVE STAP VÓÓR INDIENSTSTELLING: CONFORMITEITSATTEST	25
G-PTA14	ADMINISTRATIEVE STAP UITERLIJK DE DAG VAN DE UITVOERING VAN DE AANSLUITING: ATTEST VOOR HET LAGERE BTW-TARIEF	26
G-PTA15	ADMINISTRATIEVE STAP VÓÓR DE UITVOERING VAN DE AANSLUITING: TOEWIJZING VAN DE METERS	27

→ G-PTA1 VOORBEREIDING VAN DE PLAATSING VAN DE GASMETER BINNEN HET GEBOUW (EEN TOEGANGSPUNT)

Algemeen principe

Algemeen gesteld wordt de meter ofwel op de benedenverdieping (zoals garage, hal) van het gebouw ofwel in de eerste kelderverdieping (maximaal 3 meter verwijderd van het punt waar de aansluiting het gebouw binnendringt) opgesteld, zo dicht mogelijk bij de openbare weg en in ieder geval op een droge plaats die zowel voor de technici van ORES als voor de bewoner toegankelijk is. Het lokaal moet geventileerd zijn. De opstelling moet beantwoorden aan de technische voorschriften en moet dan ook door ORES worden goedgekeurd.

De gasmeter mag niet worden opgesteld in een kamer, een badkamer, een toilet, een trappenhuis of een liftkoker, een lokaal waar ontvlambare of corrosieve producten worden bewaard of in de nabijheid van machines die vonken kunnen voortbrengen.

De gasmeter moet op een afstand van minstens 1,50 m buiten de stralingszone worden opgesteld van ieder apparaat dat warmte voortbrengt. Als dat niet het geval is, moet de opdrachtgever daar een beschermende wand plaatsen.

Voor één enkele gasmeter met een maximaal debiet van 10 m³/u moet de opdrachtgever op een hoogte van minstens 1,20 m boven de afgewerkte vloer een vrije ruimte voorzien met een hoogte van 0,85 m, een breedte van 0,70 m en een diepte van 1,10 m.

Voor een meter met een debiet van 16 tot 25 m³/u moet de vrije ruimte 0,65 m tot 1 m boven de afgewerkte vloer worden voorzien. De breedte bedraagt 1,20 m tot 1,35 m al naar gelang van het feit of de meter op de benedenverdieping of in de kelderverdieping is geplaatst. De diepte blijft 1,10 m.

Voor een gasmeter met een maximaal debiet van 40 m³/u zal ORES de maatregelen bepalen die moeten worden getroffen.

Voor een meter met een debiet van meer dan 40 m³/u moet een lokaal worden voorzien dat uitsluitend voorbehouden is aan die meter (zie in dit verband ‘Voorbereiding van het specifieke meterlokaal’ op p. 19).

De opdrachtgever moet de hoge natuurlijke verluchting voorzien van het lokaal waar de meter is opgesteld. Daarbij moet hij gebruikmaken van een opening met een onbelemmerde oppervlakte van minstens 150 cm².

De opdrachtgever moet de meter tegen schade en corrosie beschermen.

Indien er specifieke risico’s met de site verbonden zijn, kan ORES aan de opdrachtgever aanvullende maatregelen opleggen.

De gasmeter en de aansluitingsleiding worden door ORES geplaatst. De aansluiting van de gasmeter op de binneninstallatie wordt door ORES uitgevoerd, op voorwaarde dat die binneninstallatie zich op minder dan één meter van de gasmeter bevindt op het moment van de installatie van de aansluiting.

De verantwoordelijkheid van ORES stopt bij de uitgang van de meter.

De uitvoering van de **binneninstallatie** wordt niet door ORES uitgevoerd, maar door de opdrachtgever zelf of de installateur die deze laatste voor die taak heeft aangeduid. Deze installatie moet aan de geldende normen voldoen.

ORES kan aanvullende regels opleggen die verband houden met de specifieke eigenschappen van de bouw.

Technische voorschriften

De algemene voorschriften van norm NBN D51-003 en/of NBN D51-004 met betrekking tot de installatie en de inplanting van de gasmeters en de verluchting zijn van toepassing.

In deze norm worden ook de bijzondere voorwaarden vermeld voor lagedruk-aansluitingen en binneninstallaties met een gasmeter met een maximaal debiet van 40 m³/u.



Aandachtspunt

Het gebouw moet toegankelijk zijn voor de plaatsing van de gasmeter en moet daarna kunnen worden afgesloten.

→ G-PTA2 VOORBEREIDING VAN DE PLAATSING VAN DE METEREENHEID BINNEN HET GEBOUW (MEERDERE TOEGANGSPUNTEN)

Algemeen principe

Iedere binneninstallatie die door verschillende gebruikers kan worden gebruikt, maakt het voorwerp uit van een afzonderlijke meting van het verbruik (per toegangspunt). Dit gebeurt in toepassing van artikel 26 § 3 van het Gasdecreet van 19 december 2002, dat werd gewijzigd door artikel 38 van het decreet van 17 juli 2008.

Art. 38. Aan artikel 26 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht:

§ 3. Wanneer er een toegankelijk gasdistributienet aanwezig is en de opdrachtgever van deze energiebron wenst gebruik te maken, moet een individuele teller worden geplaatst voor elk individueel woonhuis en elk appartementsgebouw dat nieuw is of waar grote renovatiewerken worden uitgevoerd, dat wil zeggen:

- 1° ofwel wanneer in de woning of het gebouw werken worden uitgevoerd aan minstens een vierde van het omhulsel van het gebouw;
- 2° ofwel wanneer de totale kostprijs van de renovatie die betrekking heeft op het omhulsel of op de energie-installaties meer bedraagt dan 25 % van de waarde van het gebouw. In de waarde van het gebouw is de waarde van de grond waarop het gebouw gelegen is, niet inbegrepen

Na advies van de CWaPE kan de regering afwijkingen formuleren die gerechtvaardigd zijn door de configuratie van het goed.

De verantwoordelijkheid van ORES eindigt aan de uitgang van de gasmeters. De binneninstallatie wordt niet gerealiseerd door ORES, maar door de opdrachtgever zelf of door de installateur die hij voor die taak heeft aangeduid. Die installatie moet aan de geldende normen voldoen.

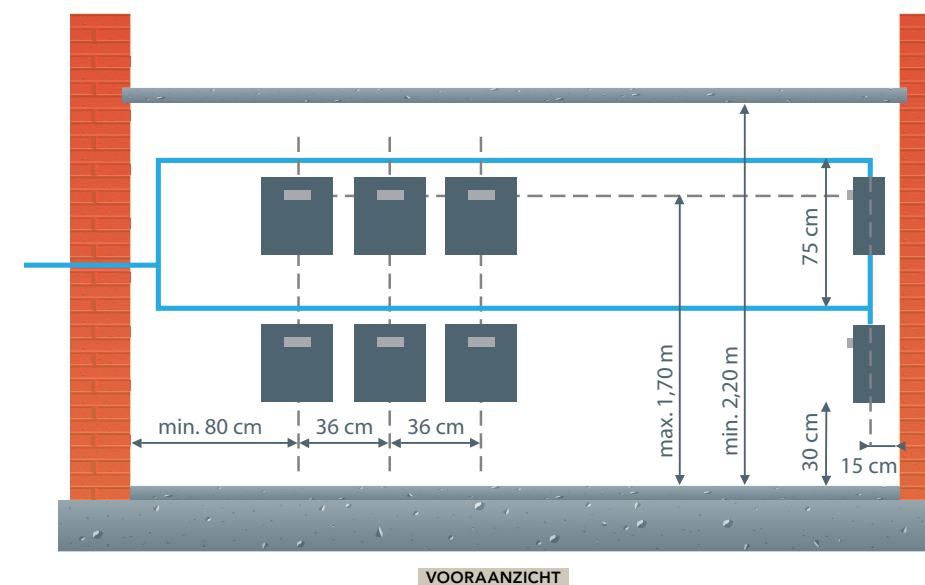
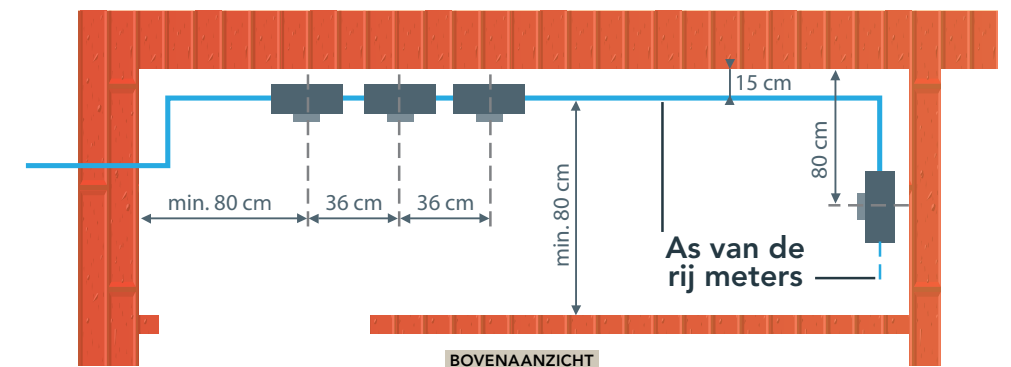
ORES bepaalt in overleg met de opdrachtgever de inplantingstabel van de gasmeters van het meetsysteem. Tijdens het volledige verdere verloop van het aansluitingsproces wordt aan de opdrachtgever gevraagd om de vastgelegde tabel heel nauwgezet te volgen.

Bijzondere voorwaarden voor de lagedruk-aansluitingen en de installatie van 2 tot 9 meters met een maximaal debiet van 6 en 10 m³/u of de installatie van meters met een ander maximaal debiet, met een totaal debiet tot 40 m³/u.

De opstelling van de gasmeters moet beantwoorden aan de volgende specificaties, die op een gedetailleerde manier in de norm NBN D51-003 en/of NBN D51-004 worden beschreven:

- de gasmeters zijn samengebracht in een lokaal dat zich zo dicht mogelijk bij de openbare weg bevindt, op de benedenverdieping of op de eerste kelderverdieping. Dit lokaal wordt door de opdrachtgever voorzien. De situatietekening en de detailtekening worden ter goedkeuring aan ORES voorgelegd. Het lokaal wordt zo ingeplant, dat de aansluiting zo kort mogelijk is.
- de gasmeters moeten tegen de weersinvloeden, schade en corrosie worden beschermd;
- de gasmeter of de gasmeters worden boven eventuele waterleidingen, waterinstallaties en watermeters geplaatst;
- het is verboden om ontvlambare of corrosieve producten op minder dan 2 m van de gasmeters te bewaren;
- de gasmeters mogen niet worden geïnstalleerd in de ruimte waar zich een elektrische vermogenstransformator, een koelkast, een compressor, een diepvriezer, ... bevindt;
- vóór de gasmeters moet een ruimte van minstens 0,80 m worden voorzien, zodat ze toegankelijk blijven. Geen enkel voorwerp mag die toegang hinderen;
- de gasmeters mogen zich niet in hetzelfde lokaal als de verwarmingsketel bevinden;
- de gasmeter moet op een afstand van minstens 1,50 m buiten de stralingszone van ieder apparaat dat warmte voortbrengt, worden opgesteld. Als die afstand niet kan worden gerespecteerd, moet er een beschermende wand worden geplaatst;
- het lokaal waar de gasmeters zijn geïnstalleerd, mag niet in rechtstreeks contact staan met een liftkoker, een trappenhuis of een stortkoker;
- ieder appartement moet ter plaatse op een eenduidige manier tussen de verschillende energieën worden gemarkeerd;
- afhankelijk van de specifieke eigenschappen van de site kan ORES aanvullende veiligheidsmaatregelen opleggen;
- het lokaal moet groot genoeg zijn om plaats te bieden aan alle meters. Het lokaal is minstens 2,20 m hoog. Wanneer het gebouw van nature voornamelijk voor professioneel gebruik is bedoeld, moet voldoende plaats worden voorzien voor een eventuele uitbreiding van het metersysteem;
- het lokaal moet altijd toegankelijk zijn voor de technici van ORES en de gebruikers van het net. Het lokaal is toegankelijk via de buitenkant van het gebouw of via een ruimte voor gemeenschappelijk gebruik. De toegangsdeur moet opengaan in de richting van de uitgang en moet zonder sleutel vanaf de binnenkant kunnen worden geopend;
- in dit lokaal mogen andere meters (elektriciteit en/of water) worden opgesteld, maar er zal geen enkele gasmeter onder een elektriciteitsmeter of onder een waterleiding mogen worden opgesteld.

Afmetingen van een lokaal voor gasmeters met een maximaal debiet van 10 m³/u



Bijzondere voorwaarden voor de lagedruk-aansluitingen en de installatie van minstens 10 gasmeters met een maximaal debiet van 6 en 10 m³/u of van gasmeters met een totaal debiet van meer dan 40 m³/u, als aanvulling op de algemene voorschriften.

Zie het voorschrift met betrekking tot de voorbereiding van het specifieke meter-lokaal (p. 19).

→ G-PTA3 DOORBORING VAN DE AANSLUITING BINNEN HET GEBOUW

De volgende oplossingen gelden voor gasmeters met een maximaal debiet van 10 m³/u. Bij meters met een hoger debiet moet de aanvrager de nodige informatie inwinnen bij ORES.

De werken die moeten worden uitgevoerd om de doorboring van de aansluiting in het gebouw toe te laten, moeten door de opdrachtgever worden uitgevoerd.

Die werken bestaan – afhankelijk van geval tot geval – uit de plaatsing van een **aansluitbocht**, een koker of een aanvulling met zand om de plaatsing van de aansluiting naar de opstelling van de gasmeter(s) op de benedenverdieping of de eerste kelderverdieping toe te laten.

Afhankelijk van de configuratie van het gebouw kunnen de volgende gevallen zich voordoen:

- OPLOSSING 1** → Doorboring van de aansluiting in een **geventileerde spouw**
- OPLOSSING 2** → Doorboring van de aansluiting **in volle grond** met de gasmeter op de benedenverdieping
- OPLOSSING 3** → Doorboring van de aansluiting in de kelderverdieping met de gasmeter **in de kelderverdieping**

Hierna vindt u de technische voorschriften die in de verschillende gevallen moeten worden gerespecteerd.

→ OPLOSSING 1 DOORBORING VAN DE AANSLUITING IN EEN GEVENTILEERDE SPOUW

Aandachtspunt

De water- en gasdichtheid tussen de muur en de openingen van de aansluitbocht behoort tot de verantwoordelijkheden van de opdrachtgever.

1ste geval: er kan een aansluitbocht worden geplaatst

→ De opdrachtgever plaatst de aansluitbocht

Bij een nieuw gebouw met een geventileerde spouw in de funderingen adviseren wij u ten eerste om een aansluitbocht te gebruiken.

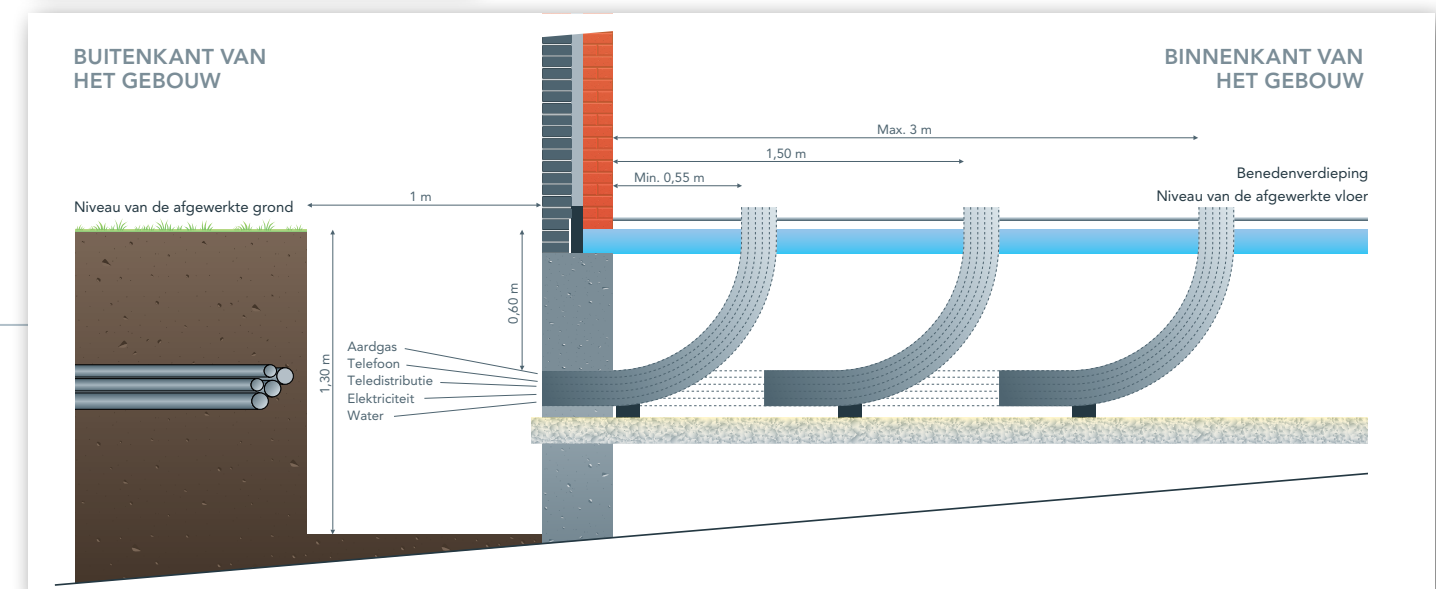
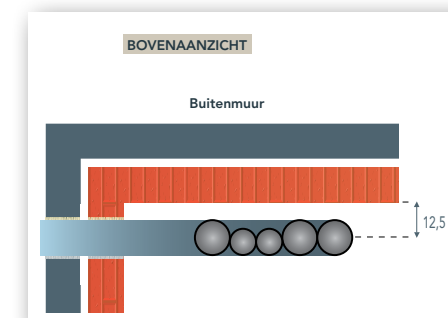
Een aansluitbocht bestaat uit vijf gebogen buizen van kunststof die met elkaar verbonden zijn en die ieder een andere energievorm vervoeren (bv. een elektriciteitskabel, een gasleiding, een waterleiding of een telefoon- of een teledistributiekabel). Op iedere buis wordt vermeld waarvoor ze bedoeld is. Bij de aankoop van het materiaal wordt ook de nodige informatie verschaft over de toepassing. Bij de levering zitten verwijderbare doppen op de openingen van de bocht.

Deze aansluitbocht is verkrijgbaar bij uw leverancier van materialen. Ze moet in de funderingsbouwwerken worden geïntegreerd op de plaats waar de toekomstige aansluiting van het gebouw zal worden doorgevoerd, zoals dat door ORES werd bepaald.

Het is dan ook van essentieel belang dat de aanvrager die bocht laat installeren tijdens de realisatie van de funderingen en dat hij op een nauwgezette manier de positie respecteert die door ORES werd opgelegd en die in de volgende schema's wordt aangeduid.

Het is belangrijk om te weten dat de bovenrand van de aansluitbocht zich op het punt van de doorboring minstens 60 cm onder het niveau van de afgewerkte grond bevindt. Afhankelijk van de beschikbare plaats zijn er meerdere insprongen van de bocht mogelijk – op voorwaarde dat daarvoor ook de nodige kokers worden voorzien. De as van de bocht moet 12,5 cm van de muur liggen.

De insprong van de boord van de bovenste buis van de bocht ten opzichte van de binnenkant van de muur bedraagt 55 cm of 150 cm of 300 cm, zoals dat in het onderstaande schema wordt weergegeven. Die afstanden worden bepaald in functie van de opstelling van de gasmeter. Andere afstanden zijn niet toegelaten.

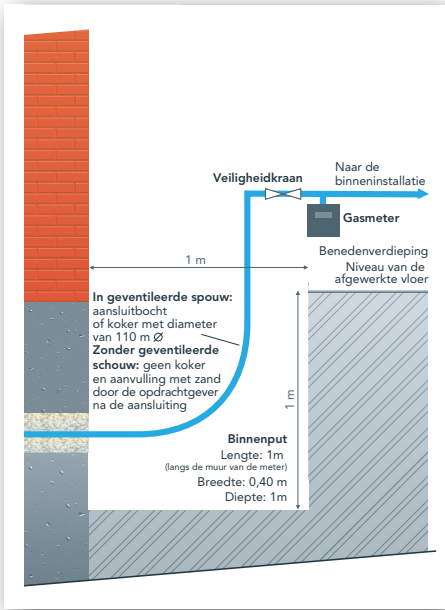


2de geval: er kan geen aansluitbocht worden geplaatst

→ De opdrachtgever plaatst een doorboringkoker

De opdrachtgever moet onder de plaats die voor de gasmeter is voorzien, een opening realiseren met een lengte van 1 m en een breedte van 0,40 m. Die opening is voorzien voor de plaatsing van een koker met een diameter van 110 mm in de geventileerde spouw vanaf het punt van de doorboring van de muur. Ze moet lang genoeg zijn, zodat ORES de staande leiding voor de aansluiting naar de gasmeter kan realiseren. De minimale kromtestraal van de koker bedraagt 0,60 m.

Vanaf een debiet van 65 m³/u preciseert ORES een dimensionering van de doorboringsdiameter.



Aandachtspunten

De opdrachtgever moet er zich bij ORES van vergewissen of de aansluitbocht of de doorboringkoker met de verschillende energietypes compatibel is.

Voor een collectieve aansluiting met een gasmeterlokaal kan de technische oplossing voor de doorboring van de aansluiting in het gebouw in sommige configuratiegevallen van het gebouw het voorwerp uitmaken van een bespreking en een overeenkomst tussen de opdrachtgever en ORES.



OPLOSSING 2

DOORBORING VAN DE AANSLUITING IN VOLLE GROND MET GASMETER OP DE BENEDENVERDIEPING

1ste geval: er kan een aansluitbocht worden geplaatst in een binnenput

→ De opdrachtgever plaatst de aansluitbocht

De opdrachtgever moet een binnenput graven met afmetingen die compatibel zijn met de grootte van de aansluitbocht, zodat deze kan worden geïnstalleerd op dezelfde manier als in het eerste geval van oplossing 1.

2de geval: er kan geen aansluitbocht worden geplaatst

→ De opdrachtgever moet een binnenput voorzien

Deze binnenput is 1 meter lang, 0,40 m breed en 1 m diep. Hij is niet uitgerust met een koker en moet door de opdrachtgever met zand zonder stenen worden opgevuld en handmatig worden aangestampd nadat ORES de aansluiting heeft gerealiseerd.

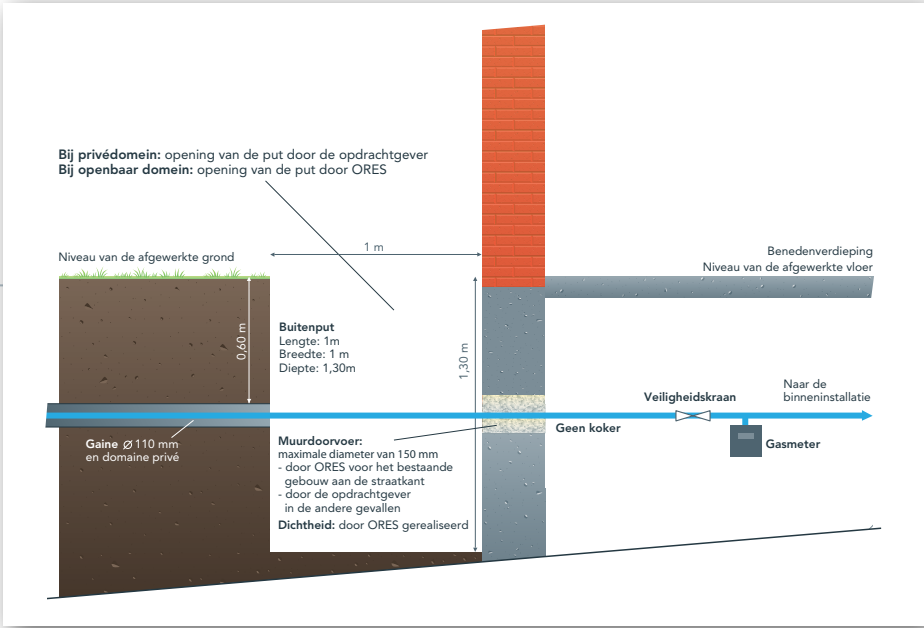


OPLOSSING 3

DOORBORING VAN DE AANSLUITING IN DE KELDERVERDIEPING MET DE GASMETER IN DE KELDER

In deze oplossing is geen plaatsing van een aansluitbocht voorzien.

De invoer van de aansluiting in de kelderverdieping wordt verzekerd door de realisatie van horizontale openingen in de muur, zoals dat werd beschreven in het voorschrift met betrekking tot de doorvoer van deze muur.



→ G-PTA4 GRAVEN VAN DE BUITENPUT VOOR DE DOORBORING VAN DE AANSLUITING EN DE MUURDOORVOER

Buitenput voor de doorboring van de aansluiting

Op privédomein moet de opdrachtgever ter hoogte van het punt van de doorboring in de muur aan de buitenkant vóór de openingen van de aansluitbocht of de doorboring van de aansluiting een put graven die minimaal 1 m x 1 m meet aan de oppervlakte en die 1,30 m diep is.

Die put dient om de kokers te onderbreken, zodat iedere doordringing van vocht of gas in het gebouw kan worden voorkomen. De put doet ook dienst als werkvlak voor ORES.

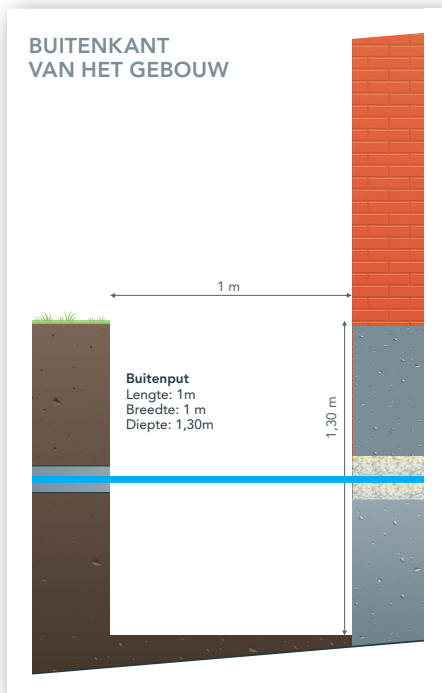
Nadat ORES de aansluiting heeft voltooid, moet de opdrachtgever de put tot 20 cm boven de leiding opvullen met geel zand waar geen stenen in zitten. Het zand moet daarna handmatig worden aangestampt.

Aandachtspunt

Als het gebouw zich aan de straatzijde bevindt en niet inspringt, wordt deze put door ORES gegraven, aangezien die werken in dat geval op openbaar domein worden uitgevoerd.

Aandachtspunt

De water- en gasdichtheid tussen de muur en de openingen van de aansluitbocht of tussen de muur en de koker behoort tot de verantwoordelijkheden van de opdrachtgever.



Muurdoorvoer

Als er een aansluitbocht wordt geïnstalleerd, is de muurdoorvoer door de bocht bij de bouw voorzien.

In alle andere gevallen moet een muurdoorvoer worden voorzien. De muurdoorvoer wordt gerealiseerd door de partij die de buitenput graaft.

De invoering van de aansluiting in de ondergrond wordt verzekerd door de doorboring van horizontale openingen in de muur. Het aantal openingen stemt overeen met het aantal energietypes. Die openingen moeten een lichte hellingshoek naar buiten vertonen (1 cm/m). De opening voor de doorgang van de gasleiding moet een diameter hebben die aangepast is aan de diameter van de koker van de binnenput als die moet worden geïnstalleerd en bevindt zich in het verlengde van de aansluiting.

De doorboringen moeten loodrecht op de gevelmuur worden aangebracht.

Als er voor de muurdoorvoer geen enkele koker wordt gebruikt vóór de gasmeter, bedraagt de maximale diameter van die doorvoer 150 mm, zodat ORES de afdichting tussen de muur en de afdichting kan realiseren.

De afdichting van de gasaansluiting in de aansluitbocht of in de doorboringskoker vóór de gasmeter wordt door ORES gerealiseerd.

Als de doorboring van de aansluiting in de kelder wordt gerealiseerd en de kelder inspringt ten opzichte van de gevelmuur, moet de opdrachtgever de afmetingen van de buitenput aanpassen, om de plaatsing toe te laten van de stalen aansluitingsleiding waarvan de lengte door de insprong van de kelder wordt bepaald.

→ G-PTA5 AANLEGGEN VAN DE GEUL OP PRIVÉDOMEIN

Geul op privédomein

De geul wordt door de opdrachtgever op privédomein aangelegd en moet het tracé volgen dat door ORES werd bepaald.

De geul moet rechtlijnig zijn en loodrecht ten opzichte van de openbare weg worden gegraven ter hoogte van het punt van doorboring in de woning.

De geul voor de aansluiting op het aardgasdistributienet moet zo diep worden gemaakt dat de bovenrand van de koker die erin zal worden gelegd, 60 cm onder het afgewerkte niveau van het terrein komt te liggen. De breedte van de geul bedraagt minstens 30 cm, maar is afhankelijk van het aantal kokers die voor de andere energietypes zullen worden geplaatst.

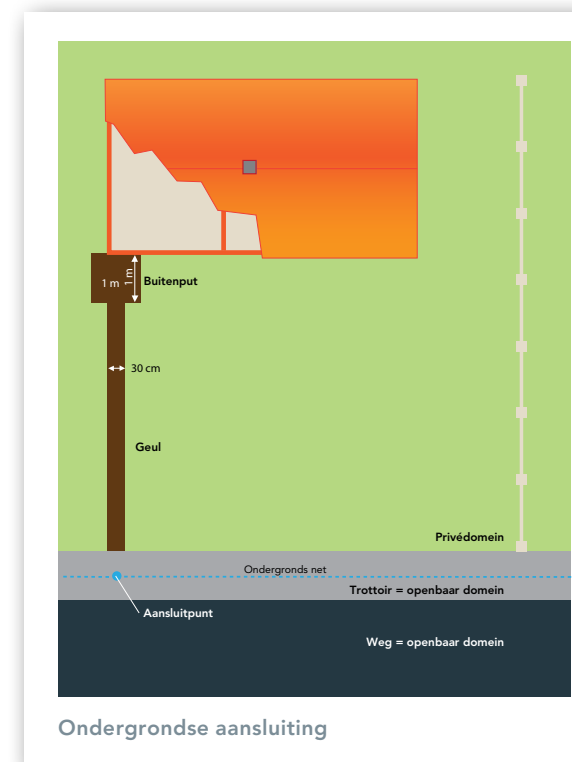
Als ORES beslist dat er op de eigendomsgrens een kastje moet worden geplaatst voor het ontspanningsorgaan en de meter, moet de opdrachtgever de put graven waarin de fundering van die kast zal worden gelegd.

De kast wordt op het privédomein ingeplant op het uiteinde van de geul op de grens van het openbare domein. De eigendomsgrens wordt door de opdrachtgever vastgelegd.

Als ORES bij de plaatsing van meerdere meters kiest voor de technische oplossing van een lokaal op de eigendomsgrens, moet de opdrachtgever de nodige oppervlakte voor zijn inplanting op privéterrein voorzien, evenals de overeenstemmende grondwerken.

Aandachtspunt

De opdrachtgever moet erop toezien dat het trottoir ter hoogte van de geulen en de kokers behoorlijk is vrijgemaakt. Hetzelfde geldt voor de werkzones waar ORES interventies moet uitvoeren.



Ondergrondse aansluiting

→ G-PTA6 PLAATSING VAN KOKERS OP PRIVÉDOMEIN

Voor gebouwen met 1 tot 9 residentiële meters en een insprong van minder dan 25 meter

De wachtkoker wordt door de opdrachtgever geplaatst. Hij heeft een diameter van minstens 110 mm en is bedoeld om de aansluiting te ontvangen. Kleinere diameters zijn niet toegelaten.

De wachtkoker is een stijve of geringde koker die glad is aan de binnenkant en die van thermoplastisch materiaal gemaakt is. Hij is ook met ingebouwde trekdraden uitgerust. Het gebruik van kokers met een geribde binnenkant is niet toegestaan.

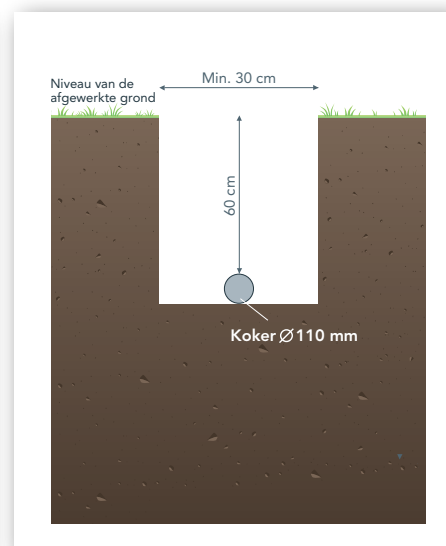
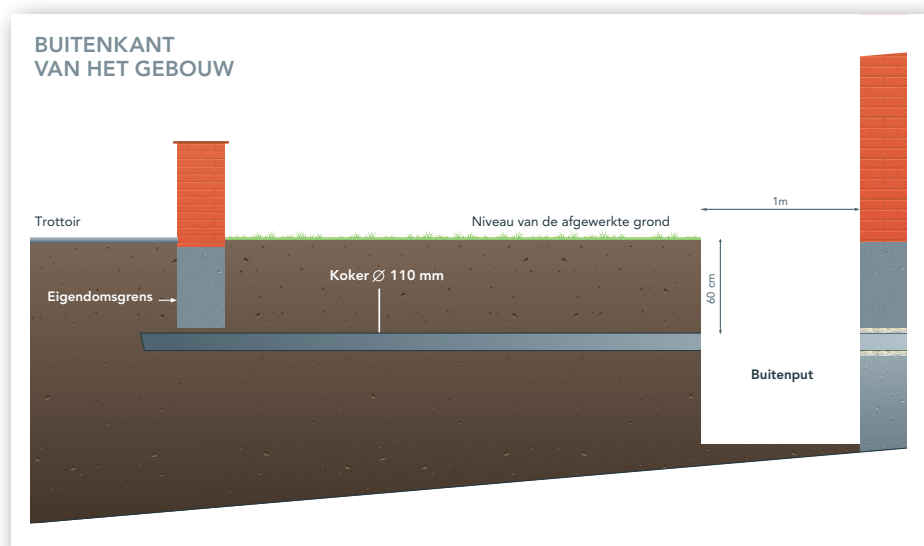
De wachtkoker moet recht worden geplaatst en mag geen bochten vormen.

De koker die in de geul wordt gelegd, wordt aan de eigendomsgrens en aan één meter van de gevel in de daarvoor voorziene put onderbroken. Op die manier wordt voorkomen dat gas of vocht via de kokers in het gebouw binnendringt.

De uiteinden van de koker worden dichtgestopt en de geul wordt opgevuld door de opdrachtgever zodra de plaatsing van de koker klaar is.

Deze koker is uitsluitend bedoeld voor de gasleiding.

De bovenrand van de koker moet minstens 60 cm onder het afgewerkte niveau van het terrein liggen.



Voor gebouwen met 10 residentiële meters en meer

De technische oplossing wordt door ORES voorgesteld.

→ G-PTA7 VOORBEREIDING VAN HET SPECIFIEKE GASMETERLOKAAL

Bijzondere voorwaarden voor de lagedruk-aansluitingen en de installatie van minstens 10 meters met een debiet van 6 en 10 m³/u of meters met een totaal debiet van meer dan 40 m³/u, ter aanvulling van de algemene voorschriften

In een nieuw gebouw moet altijd een ruimte worden voorzien die uitsluitend voorbehouden is voor de gasmeters en eventueel de watermeters.

De algemene voorschriften en de bijzondere voorwaarden van de norm NBN D51-003 en/of NBN D51-004 zijn van toepassing:

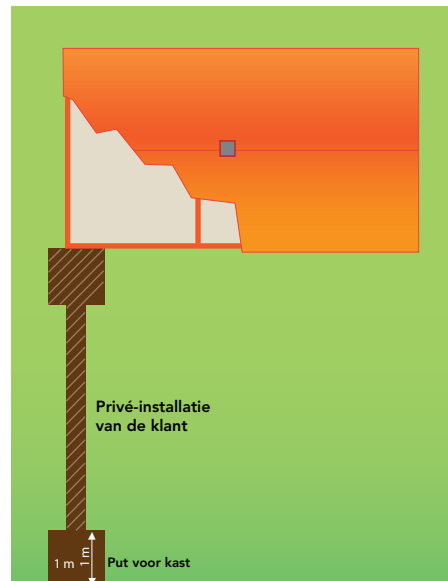
- het lokaal dat voor de gasmeters en eventueel de watermeters voorbehouden is, moet bescherming bieden tegen vuur;
- het elektrische materiaal dat zich in hetzelfde lokaal als de gasmeters bevindt, moet een beschermingsgraad van minstens IP54 hebben;
- de wanden van de ruimte moeten een vuurvastheid hebben van minstens een uur; voor de toegangsdeur moet de vuurvastheid een half uur zijn;
- als die voorzieningen in bestaande gebouwen niet kunnen worden gerealiseerd, kan een kast in een materiaal met een vuurvastheid van een half uur worden voorzien;
- de ruimte is uitgerust met hoge en lage permanente verluchtingsopeningen, die niet kunnen worden dichtgemaakt, met een vrije doorgang van minstens 150 cm² voor ieder van de twee verluchtingsopeningen;
- de hoge verluchtingsopening staat in rechtstreeks contact met de buitenwereld. Ze bevindt zich dan ook in het hoogste gedeelte van de ruimte. Ze kan worden vervangen door een verticaal verluchtungskanaal met dezelfde vuurvastheid als de ruimte, die boven het dak van het gebouw uitsteekt. Dat kanaal moet tegen neerslag en het doordringen van vreemde voorwerpen worden beschermd;
- de lage verluchtingsopening staat in rechtstreeks contact met de buitenwereld. De bovenrand van die opening mag hoogstens één meter boven de grond uitkomen.

Aandachtspunt

Het gebouw moet toegankelijk zijn voor de plaatsing van de meters en moet vervolgens kunnen worden gesloten.



→ G-PTA8 VOORBEREIDING VAN DE OPSTELLING VAN HET KASTJE BUITEN VOOR DE GASMETER MET EEN MAXIMAAL DEBIET VAN 10 M³/U



Wanneer het net met middendruk wordt gevoed of de insprong van de woning minstens gelijk is aan 25 meter, wordt de meter in een kastje op de eigendomsgrens geïnstalleerd.

Op het einde van de geul moet de opdrachtgever een put met een oppervlakte van 1 m x 1 m en een diepte van 1 m graven, zodat daar de fundering van het kastje kan worden geïnstalleerd.

Het kastje zelf wordt door ORES geïnstalleerd.

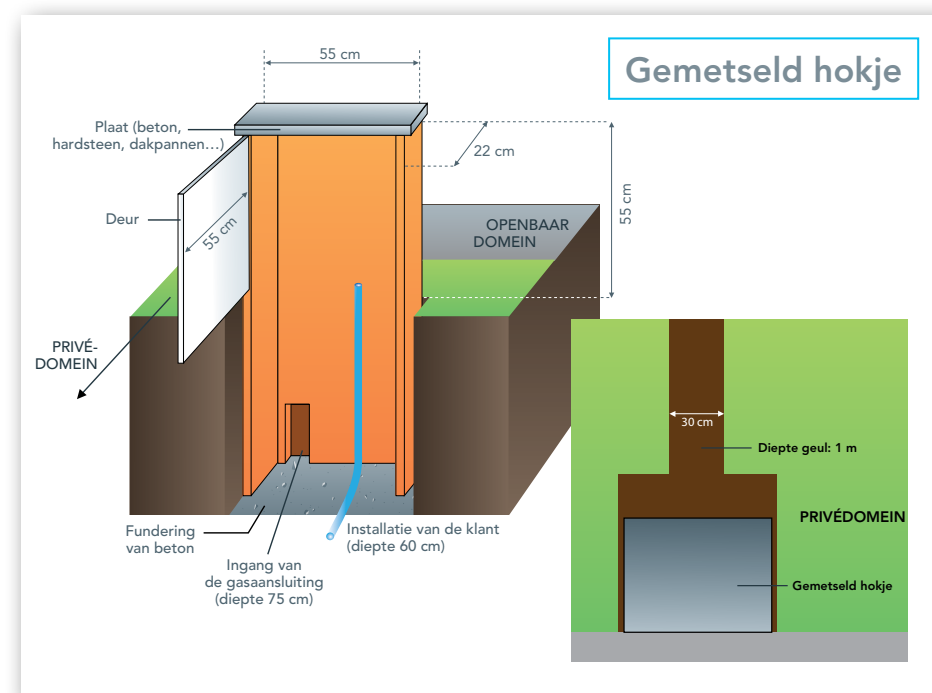
In ieder geval blijft ORES de eigenaar. De onderneming is dan ook verantwoordelijk voor het onderhoud van de aansluiting tot aan de uitgang van de gasmeter. De leiding achter de gasmeter maakt altijd deel uit van de binneninstallatie.

De doorboring in het gebouw en de afdichting worden dan ook door de opdrachtgever gerealiseerd.

Als hij dat wenst, kan de opdrachtgever echter op de eigendomsgrens op het tracé dat ORES voor de aansluiting heeft uitgetekend, een gemetseld hokje of iets soortgelijks bouwen om er de meter in onder te brengen. Dat hokje moet wel ter goedkeuring aan ORES worden voorgelegd.

De bruikbare binnenafmetingen van de nis waarin die meter moet worden opgesteld, zijn minstens gelijk aan die van het kastje, d.w.z. 55 bij 22 bij 55 cm (H bij B bij D). De deuropening moet 50 bij 53 cm groot zijn.

De achterkant moet glad zijn en voorzien zijn op de bevestiging van de steun van de meter. Aan de onderkant van het hokje moeten de doorgangen voor de buizen voorzien zijn – net als bij het kastje. De deur moet met een sluitingsvoorziening uitgerust zijn. ORES moet toegang hebben tot het kastje.



In het geval van een ingebouwde nis moeten de voegen tussen de elementen van de constructie worden dichtgemaakt, zodat iedere ongewenste concentratie van gas wordt vermeden.

De aansluiting kan slechts worden uitgevoerd als de kast of het hokje volledig klaar is. De opdrachtgever moet ORES op de hoogte brengen van iedere vertraging die de uitvoering van de aansluiting kan verstoren.

Het ontspanningsorgaan en/of de gasmeter mogen zich niet onder een afvoeropening van schoorsteengassen bevinden (bv. luchtgat).

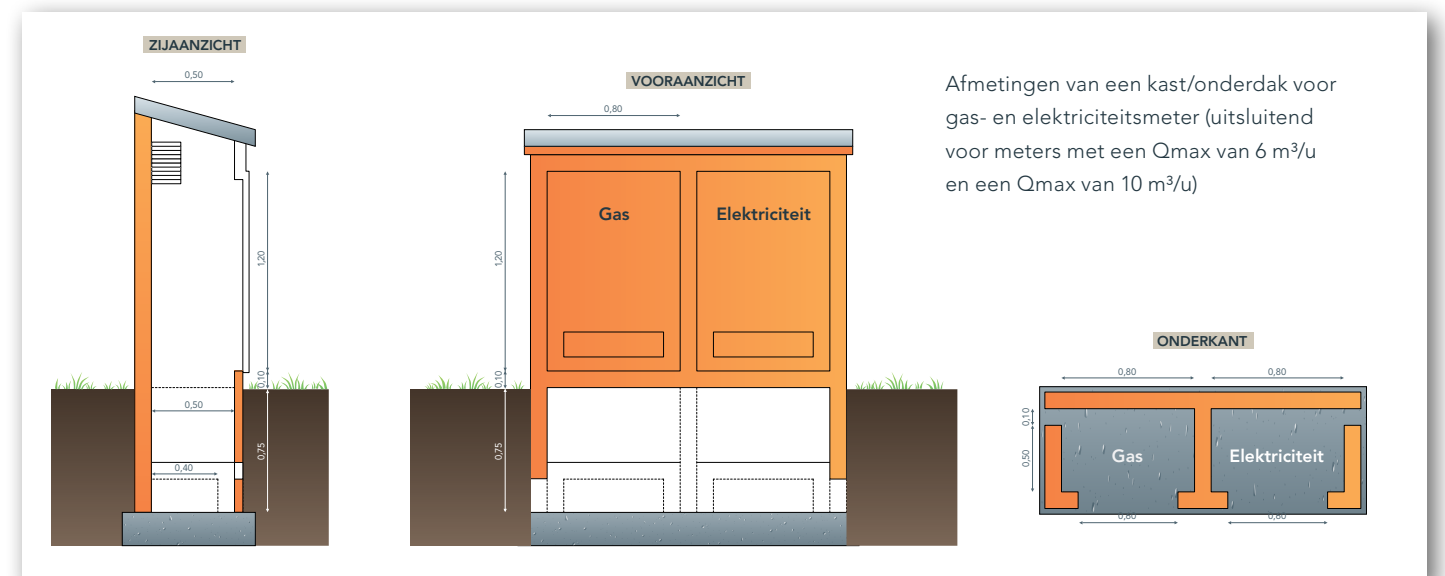
→ BIJZONDER GEVAL Buitenkast voor een gasmeter en een elektriciteitsmeter

Een gasmeter en een elektriciteitsmeter kunnen buiten het gebouw op de eigendomsgrens in een kast worden geïnstalleerd. Die kast wordt door de opdrachtgever gebouwd en moet aan de voorschriften van ORES beantwoorden.

De kast moet onder meer aan de volgende voorwaarden voldoen:

- ze moet op de eigendomsgrens worden geplaatst vlakbij de openbare weg;
- ze moet aan de bovenkant en aan de onderkant met permanente verluchtingsopeningen zijn uitgerust, die niet kunnen worden afgesloten en die een minimale oppervlakte van 100 cm² hebben;
- de deur moet met een slot uitgerust zijn. ORES moet toegang hebben tot het kastje;
- de kast moet groot genoeg zijn, zodat er gemakkelijk aan de tellers en het toebehoren kan worden gewerkt;
- de kast moet tegen de weersinvloeden, de indringing van vloeistoffen of vreemde lichamen worden beschermd en ze moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

De norm NBN D51-003 legt de afmetingen vast die vereist zijn voor een gemetselde kast of voor een kast van kunststof.



→ G-PTA9 VOORBEREIDING VAN DE OPSTELLING VAN DE METERS BUITEN HET GEBOUW

In functie van de insprong van het gebouw kan ORES aan de opdrachtgever vragen om de verschillende meters in een technisch lokaal op de eigendomsgrens te installeren.

Als het totale debiet meer bedraagt dan 100 m³/u en er zich een middendruk-lagedruk-ontspanningsorgaan in het meterlokaal bevindt, moet dit laatste aan de norm NBN D51-001 beantwoorden.

→ G-PTA10 VOORBEREIDING VAN HET LOKAAL VOOR DE CABINE VOOR DE ONTSPANNING VAN HET AARDGAS

Als er een lokaal met een ontspanningscabine ter beschikking moet worden gesteld van ORES, moet dat lokaal aan de geldende NBN-D51-001-normen en de specifieke veiligheidsregels van ORES beantwoorden.

De situatie- en de detailtekening van het lokaal met de cabine zullen ter goedkeuring aan ORES worden voorgelegd.



→ G-PTA11 VOORBEREIDING VOOR EEN GEUL DIE DOOR ORES OP PRIVÉDOMEIN WORDT GEGRAVEN

Als de opdrachtgever aan ORES vraagt om de geul te graven voor de plaatsing van de aansluiting op privédomein, verbindt hij er zich toe om aan ORES de elementen te bezorgen die nodig zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Werkzaamheden/stappen die door de opdrachtgever moeten worden gerealiseerd

- **De volgende informatie aan ORES bezorgen:**
 - de ligging van de verschillende kabels (zoals elektriciteit, telefoon, tele-distributie), leidingen (zoals riool, water), tanks en obstakels die in de ondergrond op het privédomein zouden kunnen zitten op het tracé van de uit te voeren aansluiting. Die ligging moet op een tekening worden voorgelegd als de opdrachtgever daarover beschikt;
 - de kadastrale kaart waarmee heel duidelijk de grenzen tussen de verschillende eigendommen kunnen worden vastgelegd, als die kaart al niet eerder aan ORES werd bezorgd.
- **Het terrein op het tracé van de aansluiting vrijmaken.** Daarbij moet vooral worden gelet op de beplantingen die na de uitvoering van het werk opnieuw moeten worden aangeplant.

Als niet kan worden vermeden dat het tracé in de buurt komt van boomwortels, moet de opdrachtgever zijn toestemming verlenen om de geul op die plaats te graven.

De bedekkingen zullen slechts kunnen worden hersteld met behulp van de materialen die op het moment van de werkzaamheden beschikbaar zijn. ORES kan niet aansprakelijk worden gesteld voor kleurverschillen die tussen de oude en de nieuwe bedekkingen kunnen ontstaan.

Als de geul op privédomein die door ORES moet worden gegraven, niet in volle grond kan worden uitgevoerd en/of als de aanvrager niet kan garanderen dat er geen enkel obstakel meer op het tracé van de geul zal worden aangetroffen:

- kan de aanvrager een ander tracé voorstellen in samenspraak met ORES;
- kan ORES de gasmeter op de eigendomsgrens plaatsen;
- of kan de aanvrager zelf de geul op privédomein graven (zonder tussenkomst van ORES).

Aandachtspunten

Als onze diensten bij het graven van de geul een onvoorzien obstakel of een obstakel aantreffen dat niet door de aanvrager werd gemeld, kan ORES daar niet aansprakelijk voor worden gesteld. In dat geval zal deze laatste de gasmeter op de eigendomsgrens plaatsen.

Als op het privédomein een geul wordt gegraven voor de aansluiting van elektriciteit (nieuwe gebouwen), zal deze geul zoveel mogelijk ook voor de gasaansluiting worden gebruikt.

→ G-PTA12 ADMINISTRATIEVE STAP VÓÓR INDIENSTSTELLING: LEVERINGSCONTRACT

Vóór de indienstelling: bestaan van een leveringscontract

De klant, die van het aardgasdistributienet gebruikmaakt, moet een leveringscontract met een energieleverancier hebben afgesloten voordat hij aanspraak kan maken op de indienstelling van zijn toegangspunt. Dat contract moet geldig zijn op de datum van de indienstelling die met ORES werd overeengekomen. Bij de aanvraag voor de indienstelling controleert ORES het bestaan en de geldigheid van dat contract. De gegevens van het contract worden in een informaticasysteem opgeslagen.

In het geval van een collectief gebouw moet iedere gebruiker van het distributienet een leveringscontract hebben afgesloten voordat de overeenstemmende installatie in dienst wordt gesteld.

De lijst van de leveranciers die in Wallonië actief zijn, is gepubliceerd op de site van de gewestelijke regulator, de CWaPE (www.cwape.be)

→ G-PTA13 ADMINISTRATIEVE STAP VÓÓR INDIENSTSTELLING: CONFORMITEITSATTEST

Dag van de indienstelling

Wanneer ORES langskomt voor de indienstelling die door de klant werd aangevraagd, moet deze laatste de volgende attesten kunnen voorleggen:

- als de installatie door een Cerga-installateur werd geïnstalleerd: het (Cerga) conformiteitsattest waarin de binneninstallatie op aardgas conform de norm NBN D51-003 en/of NBN D51-004 wordt verklaard.

De Cerga-installateur beschikt over dit document, vult het in en ondertekent het. Dit volstaat om de opening van de gasmeter toe te laten. Dit document wordt door ORES overgenomen;

- als de binneninstallatie niet door een Cerga-installateur werd geïnstalleerd, volstaat het conformiteitsattest alleen niet. In dat geval kan de installatie pas in dienst worden gesteld na het voorleggen van het gunstige verslag van een erkend controleorganisme, samen met het conformiteitsattest dat bij dat organisme beschikbaar is. Het conformiteitsattest en het gunstige verslag van het erkende controleorganisme worden aan ORES overhandigd. De opdrachtgever houdt er een kopie van.

De lijst van de Cerga-installateurs en de erkende controleorganismen vindt u op www.gaznaturel.be of www.cerga.be of in de Gouden Gids.

Als de meter in een kastje op de eigendomsgrens is geplaatst, maakt de leiding tussen het kastje en de woning deel uit van de binneninstallatie.

Aandachtspunten

De klant of zijn vertegenwoordiger moeten verplicht aanwezig zijn op de datum die voor de indienstelling werd vastgelegd. Anders zal de meter niet kunnen worden geopend en zal ORES de onnodige verplaatsingskosten aan de aanvrager aanrekenen.

Nadat de dichtheid van de binneninstallatie vanaf de gasmeter werd gecontroleerd, mag de opdrachtgever zijn installatie in dienst stellen nadat ze volledig werd ontlucht.

→ G-PTA14

ADMINISTRATIEVE STAP UITERLIJK DE DAG
VAN DE UITVOERING VAN DE AANSLUITING:
ATTEST VOOR HET LAGERE BTW-TARIEF

Uiterlijk op de dag dat de aansluiting wordt gerealiseerd

Wanneer de opdrachtgever beantwoordt aan de voorwaarden voor een lager btw-tarief voor de uitgevoerde werken (gebouw van meer dan 5 jaar oud, erkende instellingen voor mensen met een handicap), heeft hij van ORES samen met de offerte een attest ontvangen dat hij moet invullen.

Als hij dat document, na het behoorlijk te hebben ingevuld en te hebben ondertekend, nog niet naar ORES heeft teruggestuurd op het moment dat de aansluiting wordt uitgevoerd, wordt aan de opdrachtgever gevraagd om de dag van de aansluiting als uiterste datum te beschouwen om het attest aan onze diensten te bezorgen.

→ G-PTA15

ADMINISTRATIEVE STAP VÓÓR DE UITVOERING
VAN DE AANSLUITING: TOEWIJZING VAN DE METERS

Uiterlijk de dag van de planning van de aansluiting met ORES

Bij de offerte werd een dossier voor de toewijzing van de gasmeters gevoegd. Dit dossier bestaat uit de volgende documenten:

- **lijst van de toegekende EAN-codes**, waarin de EAN-codes worden vermeld die per toegangspunt en per energietype werden toegewezen (afhankelijk van het gevraagde aantal);
- **inplantingsschema van de gasmeters**, waarop de fysieke opstelling van de toekomstige meters wordt geïllustreerd. Die opstelling wordt tijdens het technische bezoek in gezamenlijk overleg met onze vertegenwoordiger bepaald.

Werkzaamheden/stappen die door de opdrachtgever moeten worden gerealiseerd

- **In de lijsten van de toegekende EAN-codes de officiële identificatienummers van de toegangspunten invullen** (zoals nummer appartement, handelszaak) die door de gemeentelijke overheid of iedere andere bevoegde dienst (of anderszins door de promotor zelf) werden bepaald. Die identificatienummers worden ook gebruikt om de postbus te definiëren die het postadres vormt.

Zodra de opdrachtgever de band heeft bepaald tussen de EAN-code, het identificatienummer van het toegangspunt en een type meter, mag die achteraf niet meer worden gewijzigd. ORES zal op dit vlak geen enkele wijziging aanvaarden.

Uiteraard moet voor een toegangspunt (zoals appartement of handelszaak) dezelfde identificatie worden toegepast voor de elektriciteitsmeter als voor de gasmeter.

Voorbeeld:

ORES

LIJST VAN DE TOEGEKENDE EAN-CODES - GAS

Wij delen u de EAN-codes mee voor het hierna vermelde gebouw. Ieder toegangspunt (appartement, winkel,...) wordt geïdentificeerd aan de hand van een EAN-code (European Article Numbering) die bestaat uit een code van 18 cijfers. Deze code blijft definitief gekoppeld aan het toegangspunt. Ze identificeert in geen geval de klant, de toekomstige gebruiker van de energie. De EAN-code is onmisbaar voor de contacten die de toekomstige gebruiker van de energie zal hebben met zijn leverancier of zijn distributienetbeheerder.

REFERENTIE NR. KENNISGEVING:	40122587
NAAM AANVRAGER:	Dupont Jules
ADRES VAN DE AANSLUITING:	hoogstraat 12 - 3793 Teuven

TOEGEKEND EAN-CODE	TYPES METER	VERMOEDEN (W)	NR. TOEGANGSPUNT (Winkel, Winkel, Winkel)
541448956234756145	G4 - 6 m3/h max	60	102
541448956234756146	G4 - 6 m3/h max	60	101
541448956234756147	G4 - 6 m3/h max	60	001
541448956234756148	G4 - 6 m3/h max	60	001

Aandachtspunt

De plaatsing van de aansluiting en de meters zal pas worden gepland nadat de opdrachtgever vóór de datum van de planning van de aansluiting het inplantingschema van de gasmeters heeft ingevuld, ondertekend en naar ORES teruggestuurd.

- **Op het inplantingsschema van de aardgasmeters dezelfde identificatienummers vermelden**, waarbij hij zelf de opstelling van de meter kiest binnen de perimeter die door onze technische agent werd bepaald. Op die manier kan rekening worden gehouden met de opstelling van de leidingen die van de appartementen of handelszaken afkomstig zijn.

Voorbeeld:

The image shows a hand filling out a form titled 'INPLANTINGSCHEMA VAN DE AARDGASMETERS'. The form has several sections: 'Gegevens van de klant', 'Gegevens van de installateur', 'Gegevens van de planning van de aansluiting', 'Technische kenmerken van de installatie', and 'Plaats van de metercombinatie'. The 'Plaats van de metercombinatie' section is being filled out with a pen, showing a grid with columns for 'No. toegangspunt', 'Type meter', and 'EAN'. The hand is writing '001' in the first row, first column.

- Beide documenten **ingevuld en ondertekend** (onderaan het document) naar ORES terugsturen (adres in het briefhoofd van de offerte).

Werkzaamheden/stappen die door ORES moeten worden gerealiseerd

- **Het inplantingsschema** van de gasmeters, de EAN-codes en de types meters **definitief invullen**.
- **Het ingevulde en ondertekende inplantingsschema naar de opdrachtgever versturen**, samen met de set etiketten die bij de plaatsing van de meters aan onze technici ter beschikking moeten worden gesteld.

WOORDENLIJST

Aansluitbocht

Voorgevormd onderdeel met vijf doorgangen voor de uitrustingen voor de toevoer van gas, elektriciteit, water, teledistributie en telefoon naar het gebouw. Deze bocht wordt door de bouwheer in de funderingen ingewerkt.

Aansluiting

Het geheel van de uitrustingen die worden geïnstalleerd vanaf het gasdistributienet tot en met de metergroep van de eindgebruiker.

Appartementsgebouwen en of kantoorgebouwen

Gebouwen die in meerdere afzonderlijke woningen of kantoren zijn opgedeeld. Handelscomplexen of galerieën met afzonderlijke vertrekken met afzonderlijke exploitanten.

BDN

Beheerder van het distributienet. Iedere beheerder van een distributienet die conform het Gasdecreet werd aangeduid.

Binneninstallatie

De buizen en het toebehoren stroomafwaarts van de meter.

Cerga-installateur

Installateur die door de door Cerga erkende Habilitatieraad werd erkend. Hij beschikt over een uniek habilitatienummer, dat hij op het conformiteitsattest dat hij invult, moet vermelden. De lijst van de Cerga-installateurs vindt u op www.cerga.be of www.gaznaturel.be.

Distributiedruk

Voedingsdruk in het net van ORES.

Doorboringskokers

Kokers van dezelfde aard als de wachtkokers, maar voor gebruik binnen op privédomein, tussen de buitenmuur van de woning en de opstelling van de meter. De buitenput scheidt de wachtkoker van de doorboringskoker en bevat geen koker.

EAN

Ieder toegangspunt voor aardgas (eengezinswoning, gebouw voor professioneel gebruik) wordt geïdentificeerd aan de hand van een EAN code (European Access Number), die uit 18 cijfers bestaat. Die code blijft definitief verbonden met het toegangspunt. Ze identificeert dus in geen geval de klant, de toekomstige gebruiker van de energie. Er bestaat een EAN-code per geleverd energietype.

Erkend controleorganisme

Organisme dat door de Habilitatieraad werd erkend en dat bevoegd is om de nodige controle uit te voeren op de binneninstallaties en om de documenten op te stellen om de opening van een meter door ORES toe te laten.

GDN

Gebruiker van het distributienet.

Installateur

Degene die de binneninstallatie en de indienststelling van de apparaten realiseert. We maken een onderscheid tussen twee 'types' installateurs (naast de Cerga-installateurs):

- een installateur die toegang heeft tot het beroep van installateur van centrale verwarmingen, een installateur van verwarmingssystemen met aardgas, maar die niet over een geldig habilitatienummer beschikt;
- de persoon die de installatie heeft gerealiseerd, maar die geen toegang heeft tot het beroep van installateur van verwarmingssystemen met aardgas.

Insprong van de woning

Rechtlijnige afstand die loodrecht ten opzichte van de openbare weg wordt gemeten tussen de eigendomsgrens en het punt waar een opening in de muur van de woning wordt geboord waarlangs de aansluiting wordt geleid.

LD/MD

Lagedruk/middendruk.

Leveringsdruk

Metergroep

Meterlokaal

Opdrachtgever

Toegangspunt

Wachtkokers

Druk die aan de gebruiker van het distributienet wordt geleverd.

Het geheel van apparaten die bedoeld zijn voor de meting en/of de telling van een hoeveelheid aardgas. Zo'n groep bestaat onder meer uit de meters en de eventuele voorzieningen voor de omzetting van de volumes.

Lokaal dat specifiek bedoeld is voor alle meters. De tekeningen van dit lokaal moeten door ORES worden goedgekeurd.

De persoon, de onderneming of het organisme dat een werkaanvraag bij ORES indient.

Punt waar de energie wordt geïnjecteerd of afgenomen.

Kokers in stijf of geringd thermoplastisch materiaal met een gladde binnenwand voor de doorvoer en de bescherming van de uitrustingen van de openbare nutsdiensten op privédomein. Deze kokers moeten van één stuk zijn gemaakt en moeten gasdicht zijn. De koker wordt buiten op privédomein gebruikt.



