

# Aansluiting Aardgas Studiekosten

2021



IVEKA

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	
<b>Oriënterende studie</b>			
De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.			
Oriënterende studie <= 25 m³n/h	gratis		
Oriënterende studie > 25 m³n/h	294,90 €	356,83 €	st
<b>Detailstudie</b>			
Detailstudie <= 25 m³n/h	gratis		
Detailstudie > 25m³n/h en <= 400 m³n/h	317,49 €	384,16 €	st
Deatilstudie > 400 m³n/h	928,07 €	1.122,96 €	st

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2021 voor alle netgebruikers.*

*De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB  
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)*

# Aansluiting Aardgas

## Nieuwe aansluitingen aardgas LD en MD 5 bar

2021



Plaatsbezoek? (J/N)

IVEKA

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl		
<b>Aansluitingstarieven voor distributienetgebruikers op het lagedruk aardgasnet (LD 20/25 of 100 mbar ), met uitgangsdruk 20/25 mbar</b>				
<b>Aansluitingstarieven voor distributienetgebruikers op het middendruk aardgasnet (MD 5 bar), met uitgangsdruk 20/25 mbar of 98(*) mbar, en met maximaal debiet 40 m³n/h</b>				
(*) uitgangsdruk 98 mbar enkel na positief advies van de studiedienst				
Tarief bestaat uit componenten A+(B+C)+D+Studiekosten				
<b>Opmerkingen</b>				
Voor woningen, bedrijven en appartementen zijn de uitvoeringsmodaliteiten vervat in de betreffende brochures, zie: <a href="https://www.fluvius.be/nl/thema/aansluitingen-gas-1/technische-documentatie-aansluiting-aardgas">https://www.fluvius.be/nl/thema/aansluitingen-gas-1/technische-documentatie-aansluiting-aardgas</a>				
<b>Uitbreiding van het distributienet (A)</b>				
Boven een debiet van 16 m³n/h dient nagegaan of het lokale lagedruk aardgasnet voldoende capaciteit heeft om de aansluiting toe te laten. Enkel de distributienetbeheerder kan de mogelijkheid van een netuitbreiding positief evalueren (studie).				
Gratis lengte voor netgebruikers tot en met 10 m³n/h per bijk. aansluitbare wooneenheid (2)	0 m			J
Gratis lengte per niet-residentiële netgebruiker >10 m³n/h (3)	19 m			J
Uitbreiding LD openbaar domein (bovenop gratis lengte)	69,06 €	83,56 €	m	J
Uitbreiding specifiek MD 5 bar-net openbaar domein (bovenop gratis lengte)	98,67 €	119,39 €	m	J
<b>Aansluiting en meetinstallatie (B+C) - lagedruk aardgasnet</b>				
Aansluiting en meetinstallatie max. 8-10 m³n/h (1)	206,61 €	250,00 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 25 m³n/h	2.099,21 €	2.540,04 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 40 m³n/h	2.443,67 €	2.956,84 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 65 m³n/h	3.713,00 €	4.492,73 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 100 m³n/h	3.725,49 €	4.507,84 €	st	J
<i>Netgebruikers boven 100 m³/h (uitzonderlijk en enkel op 100 mbar EN mits positief advies van de studiedienst) (3):</i>				
Aansluiting en meetinstallatie max. 160 m³n/h	5.352,67 €	6.476,73 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 250 m³n/h	6.099,68 €	7.380,61 €	st	J
<b>Aansluiting en meetinstallatie (B+C) - middendruk aardgasnet (MD 5 bar - miniklantcabine)</b>				
Aansluiting en meetinstallatie max. 8-10 m³n/h op specifiek MD-net (4)	206,61 €	250,00 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 8-10 m³n/h	2.821,94 €	3.414,55 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 25 m³n/h	4.183,95 €	5.062,58 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 40 m³n/h	4.604,59 €	5.571,55 €	st	J
Aansluiting en meetinstallatie max. 65 m³n/h en hoger				zie tarieven MD aansluiting
<b>Diversen (D)</b>				
Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken				
Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies				
Alle specifiek toewijsbare werken en materialen buiten standaard worden apart aangerekend. Zie ook: "Standaard eenheidsprijzen diverse werken LD - aansluitingen aardgas"				
<b>Extra werken op openbaar domein :</b>				
Onderboring weg voor de aansluiting - als technisch mogelijk - vergunning afgeleverd				J
Indien aansluiting max. 10Nm³/h en afstand distributieleiding - uitgang meter max. 20m		gratis		J
In andere gevallen: onderboring gemeenteweg - als technisch mogelijk - vergunning afgeleverd - onderboring openbaar domein (max diameter PE63):				J
* voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter	97,40 €	117,85 €	m	J
* voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost	57,53 €	69,61 €	m	J
	253,63 €	306,89 €	st	J
Onderboring openbaar domein voor kanaal, rijks-/snelweg, spoorweg of bouwkundig kunstwerk	168,21 €	203,53 €	m	J
Plaatsen buitenafsluiter LD tot PE63 tegelijk met de aansluiting	155,88 €	188,61 €	st	J

**Extra werken op privé domein:**

Niet respecteren aansluitingsvoorwaarden	87,92 €	106,38 €	st	J
Plaatsen (dienst)leiding binnen gebouw ( als > 3 meter)	29,01 €	35,10 €	m	J
Dienstleiding tot PE63 in open sleuf (als > 25 m)	7,06 €	8,54 €	m	J
Dienstleiding PE110 in open sleuf (als >25 m)	18,25 €	22,08 €	m	J

**Extra graafwerken op privé domein :**

Sleuf volle grond	10,71 €	12,96 €	m	J
Sleuf met bedekking	45,82 €	55,44 €	m	J
ofwel:				
Graafwerk & dempen	107,19 €	129,70 €	m³	J
Onderboring privé domein (tot 30 m ) per m (max. diameter 160 mm):				
* voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter	97,40 €	117,85 €	m	J
* voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost	57,53 €	69,61 €	m	J
	253,63 €	306,89 €	st	J

**Opmerkingen**

Het gebouw is gelegen langs het bestaande aardgasnet.

De aardgasmeter wordt voorzien op droge en gemakkelijk te bereiken plaats zo dicht mogelijk bij de openbare weg.

**Werken klant of installateur**

Leveren en plaatsen van de wachtbuis op privé-domein. Maken van de buitenput van 1 x 1 x 1 meter op plaats van de muurdoorgang in de gevel

Ter beschikking stellen van een opstellingsruimte voor de aardgasmeter

Voorzien van de aardgeleider voor het maken van de equipotentiaal verbinding

Het bezorgen van een officieel attest dat aantoont dat de binneninstallatie voldoet aan de wettelijke normen

**Werken distributienetbeheerder**

Graafwerken en herstelwerken op openbaar domein. Levering en plaatsing van de dienstleiding en de gasmeter, indienstelling.

Lengte dienstleiding beperkt tot 25 m buiten (gevel - rooilijn). Lengte dienstleiding beperkt tot 3 m binnen.

Aansluitbaarheid beperkt tot een maximum netdiameter van 200 mm. Gasmeter standaard opgesteld in lokaal.

Verbinden van de aardgasmeter met de binneninstallatie afstand tussen beide maximaal 1 meter. Ter beschikking stellen van impulsen gasmeter: gratis bij aanvraag nieuwe aansluiting

*(1) Sterk verlaagde prijs (met tussenkomst van DNB), enkel geldig voor de initiële aansluiting. Als de aansluiting later verzwaard of verplaatst moet worden, zijn de werkelijke kostprijzen van toepassing: zie "standaard eenheidsprijzen diverse werken aardgas".*

*Tarief Appartementen met individuele gasmeters G4-G6 - tarief per gasmeter tot 10 m³/h : zelfde tarief als voor individuele woning*

*(2) Netgebruikers tot en met 10m³/h: de distributienetbeheerder voorziet geen gratis lengte.*

*(3) Netgebruikers met een vermogen boven de 10 m³/h :*

*Indien een uitbreiding van het distributienet LD nodig is (tot aan een voldoende sterk punt van het bestaande LD net ), dan wordt een bepaalde lengte op openbaar domein ten laste genomen van de distributienetbeheerder*

*Deze lengte dekt niet: onderboringen uitbreiding onder wegdek > 10m, doorgang kunstwerken, bruggen enz. en ook geen extra lengten op privé domein.*

*De gratis lengte start vanaf het bestaande gasdistributienet (de kost van de aankoppeling aan het bestaande net is inbegrepen).*

*Alle uitbreidingen van het gasnet op openbaar domein, langer dan deze gratis lengte, worden volledig aangerekend aan de netgebruiker.*

*(4) Specifieke MD net (max. 5 bar) bedoeld voor aansluiting van residentiële netgebruikers:*

*De meeste MD netten zijn toevoerleidingen nodig om LD netten te voeden: residentiële netgebruikers worden hier enkel op aangesloten mits de volledige kostprijs wordt betaald. Er bestaan in sommige deelgemeenten ook MD A (0,1 tot 0,5 bar) of MD B (0,5 tot 5 bar) netten die specifiek zijn aangelegd om residentiële netgebruikers te voeden via een miniklantcabine: in deze dorpskernen en/of projecten is (zal) geen lagedruknet voorzien (worden) en worden de residentiële netgebruikers aangesloten aan het verlaagd tarief dat geldig is voor aansluiting op een lagedruknet.*

*Professionele netgebruikers tot 40 m³/h:*

*tot 40 m³/h wordt eenzelfde redenering toegepast bij dit soort MD netten: tarief LD net wordt aangerekend.*

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2021 voor alle netgebruikers.*

*De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB*

*De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)*

# Aansluiting Aardgas

## Nieuwe aansluitingen aardgas MD

2021



Plaatsbezoek: ? (J/N)

IVEKA

Item	Eenh.prijs	
	btw excl	btw 21% incl

### Aansluitingstarieven voor netgebruikers op het middendruk (MD) aardgasnet, > 40m³/h en met uitgangsdruk tot maximaal 500 mbar

#### Afname

Tarief bestaat uit componenten A+B+C+D+Studiekosten

Zie ook de brochure "Aansluiten op aardgas voor industriële klanten":

<https://www.fluvius.be/nl/thema/aansluitingen-gas-1/technische-documentatie-aansluiting-aardgas>

#### Injectie biomethaan

Specifieke, bijkomende apparatuur voor biomethaan injectiepunten:

- Gaschromatograaf: installatiekosten is gezien de dnb verplichting om de kwaliteit te garanderen ten laste van de DNB

- Odorisatieinstallatie: installatiekosten is gezien de locatieafhankelijkheid ten laste van de DNB

- Telemeting is onafhankelijk van injectiedebiet steeds te plaatsen en ten laste van de netgebruiker: installatiekosten zie verder onder 'Diversen (D)'

Tarief bestaat eveneens uit componenten A+B+C+D+Studiekosten

#### Uitbreiding van het distributienet (A)

Toepassing: tarieven zowel voor afname als voor injectie.

Indien een uitbreiding van het distributienet nodig is (tot aan een voldoende sterk punt van het bestaande MD-net), dan is de volledige lengte ten laste van de aanvrager.

Deze lengte start aan het bestaande net en is inclusief aankoppeling aan het bestaand net.

Gratis uitbreiding MD-net alle types cabines

0 m

Uitbreiding MD-net openbaar domein

98,67 €

119,39 € m

J

Doorgang kunstwerken

186,98 €

226,25 € m

J

Onderboringen > 10 m

97,40 €

117,85 € m

J

#### Kwalitatieve WKK

Gratis uitbreiding op openb. domein voor aansluiting kwalitatieve WKK (K100 t.e.m. K2500) 1000 m

De kosten voor de aanleg van de aardgasleidingen over de eerste duizend meter op het openbaar domein tussen het aardgasdistributienet en de productie-installatie zijn ten laste van de aardgasnetbeheerder voor zover de aansluitingscapaciteit van die productie-installatie niet hoger is dan 2500 m³/h. De aanvrager van de aansluiting draagt alle overige kosten bij een nieuwe aansluiting van een productie-installatie van elektriciteit uit kwalitatieve warmtekrachtkoppeling op het aardgasdistributienet. (artikel 7.3.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009)

#### Aansluiting (B)

Toepassing: tarieven zowel voor afname als voor injectie.

Verbinding vanaf het MD-aardgasnet tot de gascabine op privé domein. Verbinding via 1 onodr. MD-afsluiter en 1 extra MD afsluiter volgens noodzaak.

Inbegrepen is max. 25m dienstleiding van distributieleiding tot ingang cabine, meerlengte tot max 50m mogelijk. (wegens drukval, is bijkomend aan te rekenen) Dienstleiding: laswerken en toebehoren; kathodische bescherming.

#### Max. debiet (m³/h)

	Max. debiet (m³/h)	Eenh.prijs	btw excl	btw 21% incl	st	J
Aansluiting K100 - 5 bar (PE63)	100	5.078,34 €	6.144,79 €		st	J
Aansluiting K100 - 15 bar (ST25)	100	5.931,05 €	7.176,57 €		st	J
Aansluiting K250 - 5 bar (PE63)	250	5.078,34 €	6.144,79 €		st	J
Aansluiting K250 - 15 bar (ST50)	250	6.455,87 €	7.811,60 €		st	J
Aansluiting K400 - 5 bar (PE63)	400	5.078,34 €	6.144,79 €		st	J
Aansluiting K400 - 15 bar (ST50)	400	6.455,87 €	7.811,60 €		st	J
Aansluiting K650 - 5 bar (PE110)	650	9.202,88 €	11.135,48 €		st	J
Aansluiting K650 - 15 bar (ST50)	650	6.455,87 €	7.811,60 €		st	J
Aansluiting K1000 - 5 bar (PE110)	1000	9.202,88 €	11.135,48 €		st	J
Aansluiting K1000 - 15 bar (ST100)	1000	11.076,59 €	13.402,67 €		st	J
Aansluiting K1600 - 5 bar (PE110)	1600	9.202,88 €	11.135,48 €		st	J
Aansluiting K1600 - 15 bar (ST100)	1600	11.076,59 €	13.402,67 €		st	J
Aansluiting K2500 - 5 bar (PE160)	2500	12.058,75 €	14.591,09 €		st	J
Aansluiting K2500 - 15 bar (ST100)	2500	11.076,59 €	13.402,67 €		st	J

#### Reduceer- en meetinstallatie (C)

Toepassing: tarieven zowel voor afname als voor injectie.

Forfaitaire prijzen geldig bij standaard uitlaatdruk. reduceerlijnen: 1 of 2 naar keuze van de netgebruiker volgens standaardtabel

Eén uitgangsdruk: 21/25/100/300 en 500 mbar. Uitgangsdruk boven 500 mbar vereist extra ontwerp: bestekprijs (2)

Rotorgasmeter of turbinegasmeter. Teleopname gasmeter: inbegrepen vanaf cabine K650 (Qmax = 650 m³/h)

Ter beschikking stellen impulsen gasmeter: gratis bij aanvraag nieuwe aansluiting. Opstelling standaard in kast (eventueel in lokaal)

Uitgang gascabine in staal, lengte 1 meter inbegrepen, afsluiter op uitgang gascabine is niet standaard (eventueel bestekprijs mogelijk) (2)

Verbinden binneninstallatie en kathodische bescherming van de binneninstallatie niet inbegrepen

#### 1 reduceerlijn

#### Incl VHI/Teleopn.

	Incl VHI/Teleopn.	Eenh.prijs	btw excl	btw 21% incl	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K100 - 5bar	nvt	8.297,58 €	10.040,07 €		st	J
Reduceer- en meetinstallatie K100 - 15bar	nvt	8.125,87 €	9.832,30 €		st	J
Reduceer- en meetinstallatie K250 - 5bar	nvt	10.123,98 €	12.250,02 €		st	J
Reduceer- en meetinstallatie K250 - 15bar	nvt	13.072,13 €	15.817,28 €		st	J

## 2 reduceerlijnen

Reduceer- en meetinstallatie K250 - 5bar	nvt	14.180,53 €	17.158,44 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K250 - 15bar	nvt	18.509,03 €	22.395,93 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K400 - 5bar	nvt (*)	13.236,95 €	16.016,71 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K400 - 15bar	nvt (*)	18.748,30 €	22.685,44 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K650 - 5bar	VHI&Teleopn.	42.952,18 €	51.972,14 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K650 - 15bar	VHI&Teleopn.	41.690,16 €	50.445,09 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1000 - 5bar	VHI&Teleopn.	50.162,34 €	60.696,43 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1000 - 15bar	VHI&Teleopn.	46.866,39 €	56.708,33 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1600 - 5bar	VHI&Teleopn.	53.273,93 €	64.461,46 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1600 - 15bar	VHI&Teleopn.	49.245,05 €	59.586,51 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K2500 - 5bar	VHI&Teleopn.	59.790,35 €	72.346,32 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K2500 - 15bar	VHI&Teleopn.	56.256,62 €	68.070,51 €	st	J

(\*)VHI en teleopname bijkomend aan te rekenen bij WKK klanten, zie 'Diversen (D)'

## Diversen (D)

Toepassing: tarieven zowel voor afname als voor injectie.

Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken

Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies

Alle specifiek toewijsbare werken en materialen buiten standaard worden apart aangerekend volgens de tarieven:

"Standaard eenheidsprijzen diverse werken aansluitingen aardgas"

### Extra lengte op privé domein in open sleuf :

Dienstleiding totale lengte > 25 m		32,72 €	39,59 €	m	J
Extra lengte uitgang gascabine zonder koppelen op de private installatie		106,03 €	128,30 €	m	J
Extra of nutteloze verplaatsing		175,85 €	212,78 €	st	J

### Extra graafwerken op privé domein:

Sleuf volle grond		22,42 €	27,13 €	m	J
Sleuf met bedekking		30,71 €	37,16 €	m	J
ofwel:					
Graafwerk & dempen		107,19 €	129,70 €	m <sup>3</sup>	J
Onderboring op privé domein (tot 30 m) per m		97,40 €	117,85 €	m	J
Later ter beschikking stellen impulsen gasmeter		431,16 €	521,70 €	st	J

Gasmeter vervangen om impulsen aan te leveren (tenzij vermeld in eenheidsprijzen)

bestek (1)(2)

J

Extra plaatsen VHI (incl. toestel zelf)

4.251,19 €

5.143,94 €

st

J

Plaatsen telelezingmodule

1.853,45 €

2.242,67 €

st

J

Metervervanging (tenzij vermeld in lijst eenheidsprijzen)

bestek (1)(2)

J

### Werken klant of installateur

Ter beschikking stellen van een opstellingsruimte voor de dienstleiding en reduceerinstallatie

Het bezorgen van een officieel attest dat de binneninstallatie voldoet aan de wettelijke normen

De verbinding tussen binneninstallatie en uitgang van de gascabine (staal): uit te voeren door een gehabiteerd installateur

### Werken distributienetbeheerder

Graaf- en herstelwerken openbaar en privé domein

Oprichting van de gascabine op privé domein. Nominale druk volgens het aanwezige MD-net

Levering en plaatsing van de dienstleiding en reduceerinstallatie, assistentie bij indienststelling reduceerinstallatie

Ter beschikking stellen van impulsen gasmeter: gratis bij aanvraag nieuwe aansluiting

(1) Prijzen op bestek gezien de grote diversiteit van types installaties en inbouwmaten

(2) Bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2021 voor alle netgebruikers

De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB

De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)

Gebruikte afkorting: VHI:Volumehleidingsinstrument

# Aansluiting Aardgas

## Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aardgas

2021



IVEKA

Plaatsbezoek ? (J/N)

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	
<b>Diverse prestaties en materialen</b>			
Buitenopstelling gasmeter LD (= niet standaard) :			
opstelling digitale gasmeter G4 of G6 in kast buiten : extra kost	272,15 €	329,30 €	J
opstelling gasmeter G10,G16 of G25 in kast buiten : extra kost	782,26 €	946,53 €	J
opstelling gasmeter rotor 65 m³n/h in kast buiten : extra kost	1.599,81 €	1.935,77 €	J
opstelling gasmeter rotor 100 m³n/h in kast buiten : extra kost	3.361,24 €	4.067,10 €	J
opstelling gasmeter rotor 160, 250 m³n/h in kast buiten	4.953,87 €	5.994,18 €	J
Plaatsen buitenafsluiter LD tot PE63 op bestaande aansluiting achteraf	407,74 €	493,37 €	J
Vernieuwen dienstleiding (initiatief DNB of verantwoord)	gratis		J
Wegnemen dienstleiding tot PE 63 of St50 op vraag netgebruiker (incl. 1 gasmeter)	448,72 €	542,95 €	J
Verzwaren dienstleiding tot max 10 m³n/h (zelfde plaats)	1.084,46 €	1.312,20 €	J
Verzwaren dienstleiding tot PE63 excl. gasmeter	1.272,10 €	1.539,24 €	J
Verplaatsen dienstleiding tot PE63 (incl. 1 gasmeter)	692,59 €	838,03 €	J
Wegnemen dienstleiding groter dan PE63 of St50 op vraag netgebruiker (incl. 1 gasmeter)	766,62 €	927,61 €	J
Plaatsen of vervangen digitale gasmeter tot 10 m³n/h op bestaande dienstleiding (incl. indienststelling)	206,61 €	250,00 €	J
Verplaatsen 1 gasmeter tot 10 m³n/h indien technisch mogelijk in zelfde lokaal (max.2 m verplaatsing)	231,43 €	280,03 €	J
Wegnemen 1 gasmeter tot 40 m³n/h zonder wegname dienstleiding (= niet de laatste)	201,47 €	243,78 €	J
Wegnemen elke extra bijkomende gasmeter tot 40 m³n/h (niet de laatste gasmeter)	47,60 €	57,60 €	J
Wegnemen grote balggasmeter LD > 40 m³n/h (niet de laatste) (' verminderen debiet ')	679,04 €	821,64 €	J
Wegnemen gasmeter indien de laatste = inbegrepen in prijs wegnemen dienstleiding	p.m.		J
Vervangen gasmeter door digitale gasmeter (kleinverbruiksmeetinrichting)	73,14 €	88,50 €	J
vervangen gasmeter tot 10 m³n/h door digitale gasmeter G4/G6 op vraag van klant			J
voor ter beschikking stellen verbruiksgegevens op gasmeter tot 10 m³n/h niet voorzien van impulsuitgang			J
plaatsen of vervangen budgetmeter gas (digitale meter, incl. eerste indienststelling)			J
op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant			J
Verzwaren digitale gasmeter tot 10 m³n/h op bestaande dienstleiding	231,43 €	280,03 €	J
Verzwaren gasmeter tot 16 - 25 m³n/h op bestaande dienstleiding	1.073,04 €	1.298,38 €	J
Verzwaren gasmeter tot 40 m³n/h op bestaande dienstleiding	1.365,68 €	1.652,47 €	J
Verzwaren dienstleiding tot PE63 incl. gasmeter tot 16 - 25 - 40 m³n/h	2.126,58 €	2.573,16 €	J
Plaatsen of vervangen gasmeter 16 en 25 m³n/h op bestaande dienstleiding (vraag klant)	1.073,04 €	1.298,38 €	J
Plaatsen of vervangen gasmeter 40 m³n/h op bestaande dienstleiding (vraag klant)	1.365,68 €	1.652,47 €	J
Visuele controle gasmeter	87,92 €	106,38 €	J
Ijking gasmeter op ijkbank : tot G6 (indien gasmeter goed blijkt)	505,97 €	612,22 €	J
Ijking gasmeter op ijkbank : tot G25 (indien gasmeter goed blijkt)	1.679,87 €	2.032,64 €	J
Ijking gasmeter op ijkbank voor meters met debiet hoger dan 40 m³/h (als meter goed blijkt)	3.772,80 €	4.565,09 €	J
Ter beschikking stellen impulsen gasmeter vanaf G10 (achteraf aangevraagd). Eventuele noodzakelijke			
vervanging gasmeter niet inbegrepen	431,16 €	521,70 €	J
Kleine interventie LD (niet cumuleerbaar indien prestatie reeds voorzien is in tariefcomponent)	73,14 €	88,50 €	J
verplaatsing DNB agent voor technische interventie			J
nutteloze verplaatsing			J
opmerking: een verplaatsing omwille van gasreukmelding, binnen of buiten, is gratis			J
Uurloon diversen (incl.vervoerskost)	73,14 €	88,50 €	J
Nutteloze verplaatsing buiten de diensturen	109,71 €	132,75 €	J
Interventie voor zegelbreuk (opnieuw verzegelen van meetinstallatie en leidingen)	73,14 €	88,50 €	J
Administratiekost REG-fraude	195,51 €	236,57 €	J
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal + alle bijkomende kosten worden doorgerekend			J
aan de klant (zonder markup)	852,42 €	1.031,43 €	J
Herstelkost schade aan installaties DNB	bestekprijs(3)		
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting tot en met diameter PE 63mm-50mm st	499,43 €	604,31 €	J
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting diameter 80mm-100mm-150mm St	2.254,72 €	2.728,21 €	J
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting diameter 200mm-250mm St	2.932,91 €	3.548,82 €	J
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting 110-160-200 mm PE	1.840,47 €	2.226,97 €	J
Plaatsen mobiele regellijn op vraag van de klant	413,30 €	500,09 €	J
Leveren cabineslot (gas of elektriciteit)	146,34 €	177,07 €	J
Aanpassen lagedruk gasleiding PE, max 14 m excl. graafwerk en herstel wegbedekking	2.246,06 €	2.717,73 €	J
Aanpassen lagedruk gasleiding ST,max 14 m tot max Dia 150 excl. graafwerk en herstel wegbedekking	3.373,11 €	4.081,46 €	J
Herstellen kleine beschadiging gasaansluiting tijdens de diensturen	161,68 €	195,63 €	J
Herstellen kleine beschadiging gasaansluiting buiten de diensturen	240,81 €	291,38 €	J

### In -en uitdienststellingen

Eerste indienststelling nieuw toegangspunt (nieuwe aansluiting)	gratis		
Plaatsen digitale meter als budgetmeter aardgas (nvt bij fraude of schade)	gratis		J
Afsluiten of heraansluiten aardgas aan klassieke meter / aan buitenafsluiter (na advies Lac)*	gratis		J
Afsluiten aardgas ondergronds (afkoppelen dienstleiding)	517,88 €	626,63 €	J
Heraansluiten aardgas ondergronds	532,67 €	644,53 €	J
Buiten dienst stellen of in dienst stellen aan klassieke meter/aan buitenafsluiter voor LD of MD <=40 m³n/h	73,14 €	88,50 €	J
Buiten dienst stellen of in dienst stellen aan klassieke meter elektriciteit en gas tegelijkertijd waarvan gedeelte aardgas	120,09 €	145,31 €	J
	60,05 €	72,66 €	J
Gelijktijdig in/uit dienst stellen van elke bijkomende klassieke meter LD of MD = < 40 m³/h	20,32 €	24,59 €	J
Buiten dienst stellen of in dienst stellen aan meter of buitenafsluiter voor MD > 40 m³n/h	228,60 €	276,61 €	J
Gasdicht vrijeschakelen en terug normaal schakelen klantencabine gas MD>40m³/h	791,31 €	957,49 €	J
Afzonderlijke verplaatsing uit- en indienststelling klantcabine	175,85 €	212,78 €	J
Extra verplaatsing indienststelling MD > 40 m³n/h	200,42 €	242,51 €	J
Buiten dienst stellen of in dienst stellen digitale G meter zonder interventie ter plaatse	8,61 €	10,42 €	N

### Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen

Facturatiekosten energie: duplicaat facturen E/G	gratis		N
Aanrekening budgetmeterkaart	26,38 €	31,92 €	N
Activatie of desactivatie budgetmeter (in- of uitschakelen budgetmetermodule)	gratis		N
Activatie of desactivatie budgetmeterfunctie digitale meter zonder interventie ter plaatse	gratis		N
Eerste extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant (1)	48,59 €	58,79 €	J
Extra meteropname of verplichte meteropname buiten diensturen (klassieke meter) op vraag van de klant (2)	52,75 €	63,83 €	J
Extra meteropname of verplichte meteropname buiten diensturen (digitale meter) op vraag van de klant (2)	gratis		N

### Voetnoten

(1) Zie Technisch Reglement Distributie Gas: naast de 2-jaarlijkse fysieke opname kan de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder een extra meteropname vragen.

(2) Zie Technisch Reglement Distributie Gas: indien de distributienetbeheerder de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname kon uitvoeren, wordt een afspraak gemaakt met de distributienetgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen, kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker.

Overige diverse werken op aanvraag of volgens noodzaak voor speciale toepassingen : bestekprijs(3)

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2021 voor alle netgebruikers. Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB

De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)

(3) bestekprijs: prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).

Klassieke meter is een balgen-, rotor- of turbinemeter met mechanisch telwerk.

Bij plaatsing/vervanging van een digitale gasmeter wordt, indien mogelijk, de bijbehorende elektriciteitsmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. de distributienetbeheerder)

IVEKA

Item	Residentieel/Sociaal		
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
<b>Studiekosten</b>			
op basis van de som van het aantal loten residentieel/sociaal:			
Tot en met 3 kavels	0,00 €	0,00 €	st
4 tot en met 20 kavels	317,49 €	384,16 €	st
Vanaf 21 kavels	635,00 €	768,35 €	st
Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (1)	158,75 €	192,09 €	st
<b>Aanleg lagedruk (2)</b>			
<b>Zonder bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	60,19 €	vrij van btw	m
Met synergie	48,38 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	88,85 €	vrij van btw	m
Met synergie	64,74 €	vrij van btw	m
<b>Aanvoer aardgas (2)</b>			
Aanvoer lagedruk (4)	69,06 €	vrij van btw	m
Aanvoer middendruk (4)	98,67 €	vrij van btw	m

(1) Het tarief voor de bijkomende studie wordt aangerekend voor een studie n.a.v. een gewijzigd plan voor dezelfde projectzone waarvoor de initiële studie werd opgemaakt.

(2) Bij nieuwe grote(\*) verkavelingen en grote(\*) appartementsgebouwen worden aardgasaansluitingen verboden (behalve voor collectieve verwarming via warmtekraftkoppeling of in combinatie met een hernieuwbaar energiesysteem als hoofdverwarming) en zal bijgevolg geen aardgasnet aangelegd worden. (\*) De criteria van een groot project worden bepaald door de Vlaamse Regering.

(3) Forfait per meter stoeplengte

(4) Forfait per meter sleuflengte, het aandeel van de DNB in de toevoerleiding is 0m

Korting sleuf is mogelijk: 12,06 €/m sleuflengte (geen stoeplengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder:

- de korting sleuf is van toepassing voor de leidingsleuf op privaat domein die de aanvrager van het project zelf graaft

- diepte van de leiding : 80 cm voor lagedruk, 60 cm voor laagspanning en 60 cm voor openbaar verlichtingsnet, afstand tussen de leidingen 10 cm.

- plaatsing in zuivere aarde

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2021 voor alle netgebruikers.

Aansluitkosten: Niet mee opgenomen in de offerte voor het project en in overeenstemming met de aansluittarieven netbedrijf



# Projecten Aardgas Niet-residentieel

2021



IVEKA

Item	Niet-residentieel		
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
<b>Studiekosten</b>			
Niet van toepassing (1)			
<b>Aanleg lagedruk</b>			
<b>Zonder bedekking (2)</b>			
Zonder synergie	60,19 €	vrij van btw	m
Met synergie	48,38 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (2)</b>			
Zonder synergie	88,85 €	vrij van btw	m
Met synergie	64,74 €	vrij van btw	m
<b>Aanleg middendruk PE</b>			
<b>Zonder bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	73,88 €	vrij van btw	m
Met synergie	57,30 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	98,67 €	vrij van btw	m
Met synergie	80,36 €	vrij van btw	m
<b>Aanleg middendruk staal</b>			
<b>Zonder bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	178,71 €	vrij van btw	m
Met synergie	159,70 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	251,69 €	vrij van btw	m
Met synergie	203,49 €	vrij van btw	m
<b>Aanvoer aardgas (4)</b>			
Aanvoer lagedruk	69,06 €	vrij van btw	m
Aanvoer middendruk	98,67 €	vrij van btw	m

(1) Vermogensvergoeding en studiekosten aan te rekenen op moment van aansluiting. Zie niet-periodieke tarieven aansluitingen.

(2) Forfait per meter stoep lengte

(3) Forfait per meter sleuflengte

(4) Forfait per meter sleuflengte, het aandeel van de DNB in de toevoerleiding is 0m

Korting sleuf is mogelijk: 12,06 €/m sleuflengte (geen stoep lengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder:

- de korting sleuf is van toepassing voor de leidingsleuf op privaat domein die de aanvrager van het project zelf graaft

- diepte van de leiding : 80 cm voor lagedruk, 60 cm voor laagspanning en 60 cm voor openbaar verlichtingsnet, afstand tussen de leidingen 10 cm.

- plaatsing in zuivere aarde

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2021 voor alle netgebruikers.

Aansluitkosten: Niet mee opgenomen in de offerte voor het project en in overeenstemming met de aansluittarieven netbedrijf

# Niet-periodieke tarieven databeheer Elektriciteit en aardgas

2021



IVEKA

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl
De activatiekost is eenmalig. Wanneer de energiedienstverlener de activatiekost voor het kanaal API of NPS voldoet, heeft men toegang tot alle datakanalen. Als de energiedienstverlener enkel het kanaal Webportaal gebruikt en daarna ook toegang tot de andere kanalen wil, dan wordt een resterende activatiekost van 150 eur excl btw aangerekend.		
<b>NPS (Netuser Paid Services - AMR)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	200,00 €	242,00 €
Activatiekost (bestaande Energie dienstverlener die al 80 eur excl btw betaalde)	120,00 €	145,20 €
<b>API (Application Programming Interface) - machine to machine (Digitale meter)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	200,00 €	242,00 €
<b>Webportaal (digitale meter)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	50,00 €	60,50 €

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.*

*Nadere facturatiemodaliteiten opgenomen in het datatoegangscontract en de dienstencatalogus als bijlage bij het datatoegangscontract.*

*Enkel de hier vermelde tarieven zijn betalende dienstverleningen i.h.k.v. het datatoegangscontract.*