

# Beslissing

## **van de VREG van 21/12/2021**

met betrekking tot de goedkeuring van het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging IMEWO voor de niet-periodieke distributienettarieven voor aardgas voor het exploitatiejaar 2022 in de reguleringsperiode 2021-2024

Gelet op het decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (hierna: Energiedecreet);

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (hierna: Energiebesluit);

Gezien de beslissing van de VREG van 13 augustus 2020 met betrekking tot het vaststellen van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2021-2024 (BESL-2020-31), zoals gewijzigd bij beslissingen van 11 december 2020 (BESL-2020-86), 5 februari 2021 (BESL-2021-07), 25 juni 2021 (BESL-2021-33) en 8 oktober 2021 (BESL-2021-97) (hierna: Tariefmethodologie 2021-2024);<sup>1</sup>

Gezien de beslissing van de VREG van 15 december 2020 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IMEWO (hierna: IMEWO) voor de distributienettarieven voor aardgas voor het exploitatiejaar 2021 in de reguleringsperiode 2021-2024 (BESL-2020-103);

Gezien de overeenkomsten die de VREG en de distributienetbeheerders conform art. 4.1.33, §3 van het Energiedecreet op 28 september 2021 hebben afgesloten, waarmee de procedures voor de indiening en goedkeuring van de niet-periodieke tariefvoorstellen voor het jaar 2022 vastgelegd zijn;

Overwegende dat alle beslissingen van de VREG vermeld in dit document terug te vinden zijn op de documentendatabank van de VREG;<sup>2</sup>

Overwegende dat de VREG overeenkomstig de artikelen 3.1.3, eerste lid, 2° en 3.1.4, §2 van het Energiedecreet bevoegd is om in Vlaanderen distributienettarieven voor elektriciteit en aardgas goed te keuren en hiervoor de berekeningsmethodes vast te stellen, volgens transparante criteria, met inbegrip van het nemen van overgangsmaatregelen hierover, overeenkomstig de bepalingen van het Energiedecreet;

Overwegende dat de VREG conform art. 4.1.30, §1 van het Energiedecreet een tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2021-2024 opgesteld heeft om aldus een stabiele en voorzienbare regulering te bevorderen die bijdraagt tot de goede werking van de vrijgemaakte markt en die de distributienetbeheerders in staat stelt de noodzakelijke investeringen in hun distributienetten uit te voeren;

Overwegende dat de distributienettarieven die voor het jaar 2021 gelden in het Vlaamse Gewest aflopen op 31 december 2021 en de distributienetbeheerders niet gemachtigd zijn distributienettarieven toe te passen zonder dat deze vooraf door de VREG werden goedgekeurd of als voorlopige distributienettarieven werden opgelegd;

Overwegende dat de VREG conform art. 4.1.33, §5 van het Energiedecreet op zijn website op transparante wijze de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen 2022 gepubliceerd heeft;<sup>3</sup>

Overwegende dat het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke distributienettarieven voor aardgas voor het jaar 2022, zoals het nu voorligt, voldoet aan de ter zake van toepassing zijnde voorschriften zoals vastgelegd in de Tariefmethodologie 2021-2024;

<sup>1</sup> <https://www.vreg.be/nl/tariefmethodologie-2021-2024>

<sup>2</sup> <http://www.vreg.be/nl/documenten-databank>

<sup>3</sup> <http://www.vreg.be/nl/distributienettarieven-elektriciteit-en-aardgas-2022>

Overwegende dat het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke distributienettarieven voor aardgas voor het jaar 2022, zoals het nu voorligt, in overeenstemming is met art. 4.1.33, §1 Energiedecreet dat stelt dat de distributienetbeheerders hun tariefvoorstellen moeten opstellen met inachtneming van de tariefmethodologie van de VREG;

Overwegende dat de tarieven die zullen goedgekeurd worden door de huidige beslissing in overeenstemming zijn met de tarifaire richtsnoeren van art. 4.1.32, §1 van het Energiedecreet;

Overwegende dat uit deze tariefbeslissing, en dan meer bepaald uit wat met deze tariefbeslissing wordt goedgekeurd, geenszins rechten kunnen worden geput naar latere tariefbeslissingen toe, en evenmin garanties dat wat nu goedgekeurd wordt ook later nog zal worden goedgekeurd;

Overwegende dat deze tariefbeslissing geenszins afbreuk doet aan de verdere uitoefening van de tarifaire bevoegdheid van de VREG en zijn exclusieve bevoegdheid inzake distributienettarieven geenszins beperkt;

Overwegende dat de VREG zich het recht voorbehoudt passende maatregelen te nemen indien hij later zou vaststellen dat bepaalde van de door IMEWO aangeleverde gegevens niet correct of niet waarheidsgetrouw werden gerapporteerd.

# 1. ANALYSE VAN HET TARIEFVOORSTEL

De VREG licht hieronder toe hoe hij het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor het jaar 2022 procedureel en inhoudelijk onderzocht heeft.

## 1.1. Niet-periodieke distributietarieven

### 1.1.1. Procedureel

De VREG heeft op 28 september 2021 een overeenkomst afgesloten met werkmaatschappij FLUVIUS, optredend in naam en voor rekening van IMEWO, over de procedure voor de indiening en goedkeuring van de tariefvoorstellen voor de niet-periodieke distributietarieven aardgas en elektriciteit voor het exploitatiejaar 2022 in de reguleringsperiode 2021-2024.

De VREG ontving op 1 oktober 2021 per e-mail en per drager het eerste volledige tariefvoorstel voor de niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor het jaar 2022 van IMEWO.

Over een onderdeel van dit tariefvoorstel, nl. het gedeelte niet-periodieke distributietarieven 2022 voor aansluitingen op lage druk (LD) en residentieel middendruk (res-MD), had FLUVIUS namens de distributienetbeheerders een eerste voorstel tot herziening ingediend bij de VREG op 29 juni 2021. FLUVIUS lichtte eerder, op 27 mei 2021, zijn intentie toe aan de VREG tot vereenvoudiging en actualisatie van bepaalde niet-periodieke distributietarieven. De Tariefmethodologie 2021-2024 geeft (in par. 9.3) de distributienetbeheerder immers de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, de niet-periodieke distributietarieven te updaten. Op 10 augustus 2021 heeft de VREG zijn vragen en opmerkingen op dit eerste voorstel voor LD en res-MD overgemaakt aan FLUVIUS. Op 24 augustus 2021 maakte FLUVIUS hier zijn antwoorden over met een aangepast tariefvoorstel voor LD en res-MD. Op 1 september 2021 maakte de VREG zijn vragen en opmerkingen over op dit tweede voorstel. Vervolgens diende FLUVIUS op 16 september 2021 een derde versie van het tariefvoorstel voor de niet-periodieke distributietarieven 2022 op lage druk en residentieel middendruk in. Op 23 september 2021 maakte de VREG aan FLUVIUS zijn vragen en opmerkingen op dit derde dossier over. Hierop maakte FLUVIUS op 30 september 2021 zijn antwoorden over aan VREG.

De VREG heeft het tariefvoorstel voor de niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor 2022 zoals ontvangen op 1 oktober 2021 inhoudelijk onderzocht en maakte op 18 oktober 2021 zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het eerste tariefvoorstel per e-mail over aan IMEWO.

De VREG ontving op 29 oktober 2021 per e-mail het tweede tariefvoorstel voor de niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor het jaar 2022 van IMEWO.

De VREG heeft het tweede tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht en maakte op 10 november 2021 per e-mail zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het tweede tariefvoorstel over aan IMEWO.

De VREG ontving op 25 november 2021 per e-mail het derde tariefvoorstel voor de niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor het jaar 2022 van IMEWO, aangevuld op 2 december 2021 met een bijkomend antwoord van IMEWO op enkele vragen van de VREG op het tweede tariefvoorstel.

De VREG maakte op 3 december 2021 overeenkomstig de bepalingen in artikel 2 van zijn overeenkomst van 28 september 2021 met IMEWO zijn ontwerpbeslissing tot weigering van het tariefvoorstel niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor 2022 over met daarin de

vermelding van de punten die IMEWO moest aanpassen overeenkomstig de Tariefmethodologie 2021-2024 om een beslissing tot goedkeuring van de VREG te verkrijgen. De bezwaren van de VREG hadden hoofdzakelijk betrekking op vragen over de redelijke kostenreflectiviteit van de nieuw voorgestelde distributietarieven voor LD en res-MD en het feit dat er onvoldoende tijd en informatie beschikbaar was om het voorstel financieel ten gronde te kunnen onderzoeken.

Naar aanleiding van de ontwerpbeslissing tot weigering van het tariefvoorstel hadden VREG en FLUVIUS op 6, 9 en 10 december 2021 informeel contact over het vervolg van het tariefdossier.

Op 13 en 14 december 2021 maakte IMEWO het vierde tariefvoorstel niet-periodieke aardgasdistributietarieven 2022 over aan de VREG, met daarin o.a. een aangepaste berekeningswijze voor de herziene tarieven voor LD en res-MD. Op 15 december 2021 maakte de VREG zijn vragen over dit dossier over aan IMEWO. Hierop antwoordde IMEWO door de indiening van een aangepast, vijfde tariefvoorstel bij de VREG op 17 december 2021.

### **1.1.2. Inhoudelijk**

De VREG licht hieronder toe hoe hij het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke aardgasdistributietarieven voor het kalenderjaar 2022 heeft onderzocht.

Voor het tariefvoorstel 2022 kan een onderscheid gemaakt worden tussen wekerende tarieven, herziene tarieven en nieuwe tarieven.

De wekerende tarieven zijn deze die reeds bestonden in 2021 en enkel wijzigen in hoogte van het bedrag dat verschuldigd is door de aanvrager van de dienstverlening. Overeenkomstig par. 9.1 van de Tariefmethodologie 2021-2024 zijn de wekerende niet-periodieke distributietarieven in een kalenderjaar van de reguleringsperiode 2021-2024 maximaal gelijk aan deze in het voorafgaande kalenderjaar geïndexeerd volgens de waargenomen inflatie jaar op jaar voor de maand augustus. De maximale indexatie bedraagt voor de evolutie van 2021 naar 2022 2,73% overeenkomstig de evolutie van de consumptieprijsindex tussen augustus 2020 en augustus 2021. De VREG controleerde voor deze tarieven aldus het van IMEWO ontvangen tariefvoorstel op hun overeenstemming met de niet-periodieke distributietarieven die van toepassing zijn voor het jaar 2021 en op de evolutie van hun hoogte ten opzichte van de door de Tariefmethodologie 2021-2024 maximaal toegelaten indexatie.

Zoals hoger vermeld maakte IMEWO overeenkomstig par. 9.3 van de Tariefmethodologie 2021-2024 gebruik van de mogelijkheid om de niet-periodieke distributietarieven voor door netgebruikers aangevraagde werken op LD en res-MD te updaten. IMEWO baseerde zich hiervoor op een steekproef van afgesloten dossiers uit 2020 zoals ze werden geregistreerd door werkmaatschappij FLUVIUS. Voor werken waarvoor geen afzonderlijke dossiers beschikbaar zijn omdat ze worden uitgevoerd in mengvorm met andere werken, werden de hoeveelheden aan materiaal, personeel en aannemer afzonderlijke ingeschat en qua kosten samengesteld.

Behalve deze actualisatie van LD- en res-MD-tarieven werden deze tarieven ook inhoudelijk geherstructureerd, met het oog op meer transparantie voor de klant. De tariefstructuur werd vereenvoudigd en gespiegeld aan de natuurlijke levenscyclus van de infrastructuur (aanvraag nieuw, aanpassing en uitdienstname). Per fase werd een technische indeling gemaakt volgens tarieven voor werken aan het distributienet, aan de aansluiting en aan de meetinrichting. Tevens werd ervoor gezorgd dat het begrip klantvraag voor basisdiensten kon worden geïntroduceerd. IMEWO voorziet een klantvraag voor elke veel voorkomende aanvraag tot dienstverlening waar meerdere onderliggende acties nodig zijn om de aanvraag te realiseren. De klantvraag omvat

bijvoorbeeld zowel werken aan de aansluiting als aan de meetinstallatie. Per klantvraag worden de onderliggende tarieven uit het tariefblad samengenomen en gepresenteerd als één tarief aan de klant.

De VREG controleerde aldus o.a. de opbouw en logica van de nieuwe tariefstructuur voor LD en res MD, de opbouw en update van deze tarieven via de ingediende tarieffiches, waaronder de wijze van toepassing van toeslag- en overheadpercentages en hun impact op de door de Tariefmethodologie 2021-2024 vereiste redelijke kostenreflectiviteit van het tarief, de samenstelling van de klantvragen en de mogelijke wijziging in jaarlijkse opbrengst van de distributienetbeheerders uit deze gewijzigde niet-periodieke distributienettarieven voor LS en Trans LS.

Op vraag en voorstel van IMEWO werd op de tariefbladen verduidelijkt welk tarief door IMEWO zal worden gehanteerd voor de recuperatie van zijn kosten voor de bij energiediefstal gestolen en verbruikte energie.

Verder werden er tekstuele verduidelijkingen toegevoegd wat betreft de voorwaarden voor aanrekening van studiekosten. Voor de volledigheid en anticiperend op eventuele latere wijzigingen in de regelgeving, wordt op het tariefblad de lezer, wat betreft de voorwaarden waaronder bepaalde tarieven opgelegd door hogere regelgeving van toepassing zijn, volledig doorverwezen naar die regelgeving.

## 2. BESCHIKKEND GEDEELTE

De VREG beslist:

**Artikel 1.** Het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging IMEWO van 1 oktober 2021, aangepast op 29 oktober en 25 november en 13, 14 en 17 december 2021, voor de niet-periodieke distributietarieven voor aardgas voor het jaar 2022 wordt goedgekeurd. De goedgekeurde niet-periodieke distributietarieven voor aardgas voor het jaar 2022 worden als bijlage aan deze beslissing toegevoegd.

**Artikel 2.** De onder artikel 1 goedgekeurde niet-periodieke aardgasdistributietarieven zijn van toepassing vanaf 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022.

Voor de VREG

Brussel, 21 december 2021

Pieterjan Renier  
Algemeen directeur

# Aansluiting Aardgas

## Studiekosten LD en MD 5 bar <=40m<sup>3</sup>n/h

2022



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
<b>Oriënterende studie</b>			
<i>Een oriënterende studie is optioneel, zie Technisch Reglement Distributie Gas (www.vreg.be).</i>			
<i>De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.</i>			
<b>Afname en injectie - LD en MD 5 bar &lt;=40m<sup>3</sup>n/h</b>			
Studie <= 25 m <sup>3</sup> n/h	gratis		
Studie gas van >25 tot en met 400m <sup>3</sup> n/h	205,88 €	249,11 €	aansluiting
<b>Detailstudie</b>			
<i>Een detailstudie is verschuldigd bij elke aanvraag voor een nieuwe aansluiting LD of MD5 bar of verzwarend boven &gt;25 m<sup>3</sup>n/h, zie Technisch Reglement Distributie Gas (www.vreg.be).</i>			
<b>Afname en injectie - LD en MD 5 bar &lt;=40m<sup>3</sup>n/h</b>			
Studie <= 25 m <sup>3</sup> n/h	gratis		
Studie gas van >25 tot en met 400m <sup>3</sup> n/h	205,88 €	249,11 €	aansluiting

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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 <=40m<sup>3</sup>/h

2022



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl
------	------------------------	--------------

**Aansluitingstarieven voor distributienetgebruikers op het lagedruk aardgasnet (LD 20/25 of 100 mbar), met uitgangsdruk 20/25 mbar**  
**Aansluitingstarieven voor distributienetgebruikers op residentieel middendruk aardgasnet (MD 5 bar), <= 40m<sup>3</sup>/h en met uitgangsdruk 20/25 of 98(\*) mbar**  
 (\*) uitgangsdruk 98 mbar enkel na positief advies van de studiedienst

### Nieuw

Tarief bestaat uit de componenten Nettoegang + Aansluiting + Meetinrichting + Studiekosten

#### Opmerkingen

Voor woningen, bedrijven en appartementen zijn de uitvoeringsmodaliteiten vervat in de betreffende brochures, zie:

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

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 aantoonst 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, indienststelling.

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. Nettoegang - nieuw

Boven een debiet van 16 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h per bijk. aansluitbare wooneenheid (2):

0 m

Gratis lengte per niet-residentiële netgebruiker >10 m<sup>3</sup>/h (3):

19 m

Meerlengte LD door DNB (netuitbreiding boven gratis lengte)

98,80 €

119,55 €

m

Meerlengte MD5bar-PE door DNB (netuitbreiding boven gratis lengte)

103,22 €

124,90 €

m

#### Extra werken op openbaar domein :

Boring

126,50 €

153,07 €

m

#### 2. Aansluiting - nieuw

Maken van de aftakking. Excl. meetinrichting, zie hiervoor onder rubriek 3. Meetinrichting - nieuw.

#### Lagedruk aardgasnet

Aansluiting LD capac. <=10m<sup>3</sup>/h normaal tarief

902,34 €

1.091,83 €

stuk

Gedeelte aansluiting tlv. DNB (Art. 4.1.13 van energiedecreet 8/5/09)

-

902,34 €

1.091,83 €

stuk

Indien aan de voorwaarden uit artikel 4.1.13 van energiedecreet 8/5/09 voldaan is (1), resulteert dit in:

Aansluiting gas <=10m<sup>3</sup>/h verlaagd tarief

- €

- €

stuk

Onderboring weg voor de aansluiting indien technisch mogelijk en vergunning wordt afgeleverd

als voldaan is aan de voorwaarden uit art. 4.1.13 van energiedecreet 8/5/09: gratis

in andere gevallen is netuitbreiding te realiseren en aan te rekenen (zie hoger)

Aansluiting LD capac. <=25m<sup>3</sup>/h incl. afsl.

1.186,91 €

1.436,16 €

stuk

Aansluiting LD capac. <=40m<sup>3</sup>/h incl. afsl.

1.760,38 €

2.130,06 €

stuk

Aansluiting LD capac. <=100m<sup>3</sup>/h incl. afsl.

2.160,94 €

2.614,74 €

stuk

Netgebruikers boven 100 m<sup>3</sup>/h (uitzonderlijk en enkel op 100 mbar EN mits positief advies van de studiedienst) (3):

Aansluiting LD capac. >100m<sup>3</sup>/h incl. afsl.

3.458,69 €

4.185,01 €

stuk

#### Middendruk aardgasnet (MD 5 bar - miniklantcabine) (4)

Aansluiting MD 5bar <=10m<sup>3</sup>/h incl. afsl. & incl. kast

1.588,22 €

1.921,75 €

stuk

Aansluiting MD 5bar <=40m<sup>3</sup>/h incl afsl. & incl. kast

2.532,13 €

3.063,88 €

stuk

Aansluiting en meetinrichting hoger dan 40m<sup>3</sup>/h

zie tarieven MD aansluiting

#### Supplementen (mits akkoord DNB)

Meerlengte aansluiting binnen >3m

26,16 €

31,65 €

m

Meerlengte aansluiting buiten zonder graafwerk (> 25m op privé)

6,37 €

7,71 €

m

Plaatsen buitenafsluiter op std. aansl. gelijktijdig

146,62 €

177,41 €

stuk

Kast voor plaatsing meter buiten <=10m<sup>3</sup>/h

240,09 €

290,51 €

stuk

Kast voor plaatsing meter buiten <=40m<sup>3</sup>/h

695,42 €

841,46 €

stuk

Kast voor plaatsing meter buiten >40m<sup>3</sup>/h

3.532,70 €

4.274,57 €

stuk

Graafwerk sleuf in volle grond	25,46 €	30,81 €	m
Graafwerk sleuf met bedekking	88,68 €	107,30 €	m
Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:			
Graafwerk en dempen	164,93 €	199,57 €	m³
<b>3. Meetinrichting - nieuw</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
Meetinrichting LD <=10 m³/h (bij)plaatsen normaal tarief	340,86 €	412,44 €	stuk
Gedeelte meetinrichting tlv. DNB (Artikel 4.1.13 van energiedecreet 8/5/'09)	- 134,25 € -	162,44 €	stuk
<i>Indien aan de voorwaarden uit artikel 4.1.13 van energiedecreet 8/5/'09 voldaan is, resulteert dit in:</i>			
Meetinrichting LD <=10 m³/h (bij)plaatsen verlaagd tarief	206,61 €	250,00 €	stuk
Meetinrichting LD >10 m³/h (bij)plaatsen	809,70 €	979,74 €	stuk

## Aanpassing

### 1. Nettoegang - aanpassing

Zie 1. Nettoegang - Nieuw

### 2. Aansluiting - aanpassing

**btw excl**      **btw 21% incl**      **per**

#### Interventie op aansluiting incl. klein materiaal

*Plaatsen buitenafsluiter achteraf, ...*

Interventie op koppeling met graafwerk      622,62 €      753,37 €      stuk

### 3. Meetinrichting - aanpassing

**btw excl**      **btw 21% incl**      **per**

#### Kleine interventie zonder materiaal (5)

*Interventie zonder aanpassing aan de installatie zoals: buiten dienststelling, verplaatsing voor regularisatie nettoegang, afsluiten aan meter, opnieuw openzetten meter, zegelbreuk, visuele controle meter, verplaatsing DNB agent voor technische interventie, nutteloze verplaatsing, vernieuwen cilinderslot, heraansluiten van de binneninstallatie klant aan de meter, vervangen door digitale meter op vraag klant, supplement niet-respecteren opstelling/voorwaarden*  
*Opmerking: een verplaatsing omwille van gasreukmelding, binnen of buiten, is gratis.*

Kleine interventie zonder materiaal      72,73 €      88,00 €      stuk

Bijk.kleine interventie zonder materiaal      48,61 €      58,82 €      stuk

#### Interventie met klein materiaal (5)

*Interventie met aanpassing aan de installatie zoals: verplaatsen meter binnen lokaal, telpulsen achteraf aangevraagd, verzwaaring <=10m³/h*

Interventie op meetinrichting incl.klein materiaal      294,11 €      355,87 €      stuk

Bijk.interventie meetinrichting incl. klein materiaal      220,92 €      267,31 €      stuk

#### Ijking (enkel te betalen indien meter goed is)

Ijking gasmeter op vraag van de klant incl. metervervangng      950,46 €      1.150,06 €      meter

### 4. Diensten - aanpassing

#### Betalende diensten

##### Prestatie zonder interventie ter plaatse

*Interventie op digitale meter vanop afstand zoals: uit dienst stellen digitale teller, in dienst stellen digitale teller (niet de eerst indienststelling)*

Prestatie op digitale meter zonder interventie ter plaatse      8,84 €      10,70 €      meter

##### Administratieve kosten

Administratiekost REG-fraude      200,84 €      buiten btw      dossier

Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal      875,69 €      1.059,58 €      dossier

+ de kosten voor het verbruik worden gerecupereerd aan het tarief voor de niet-beschermde gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode.

+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)

##### Overige diensten

Herstellkost schade aan installaties DNB      bestekprijs(\*)

*In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur):*

Prestatie per uur      75,13 €      90,91 €      u

#### Gratis diensten

Eerste indienststelling nieuw toegangspunt (nieuwe aansluiting)

Plaatsen digitale gasmeter wanneer de DNB de digitale elek meter komt vervangen

Plaatsen digitale meter als budgetmeter aardgas (nvt bij fraude of schade)

Afsluiten aardgas aan meter / aan buitenafsluiter (na advies Lac)

Duplicaat factuur

Activatie of desactivatie budgetmeter

Activatie of desactivatie budgetmetermodule digitale meter zonder interventie ter plaatse

Ter beschikking stellen impulsen gasmeter >10m³/h: gratis bij nieuwe aansluiting

Vernieuwen dienstleiding (initiatief DNB of verantwoord)

# Wegname

## 1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing

## 2. Aansluiting - wegname

Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen.

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegnemen koppeling	474,27 €	573,87 €	stuk

## 3. Meetinrichting - wegname (5)

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegnemen meetinrichting	104,04 €	125,89 €	meter
Bijk. wegnemen meetinrichting	38,64 €	46,75 €	meter

Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)

(\*) bestekprijs: 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 30%.

(1) Verlaagde prijs (met tussenkomst van DNB), enkel indien voldaan aan de voorwaarden van het energiedecreet.

Tarief Appartements met individuele gasmeters G4-G6 - tarief per gasmeter tot 10 m<sup>3</sup>/h : zelfde tarief als voor individuele woning

(2) Netgebruikers tot en met 10m<sup>3</sup>/h: de distributienetbeheerder voorziet geen gratis lengte.

(3) Netgebruikers met een vermogen boven de 10 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h:

tot 40 m<sup>3</sup>/h wordt eenzelfde redenering toegepast bij dit soort MD netten: tarief LD net wordt aangerekend.

(5) Indien er een 2° (of 3°, ...) prestatie aan de meetinrichting op hetzelfde adres en binnen dezelfde discipline gevraagd wordt, geldt hiervoor (telkens) het tarief 'bijkomend'.

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 voor alle netgebruikers.

De tarieven zijn forfaitair en inclusief uren en materialen, onder voorbehoud van de correcte voorbereiding van werken door de klant.

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).

	Prijs basisdienst 2022 exclusief btw	Prijs basisdienst 2022 inclusief 21% btw	voorwaarden basisdienst
<b>NIEUWE AANSLUITING GAS</b>			
Nieuwe aansluiting met 1 residentiële gasmeter <=10 m³/h	€ 206,61	€ 250,00	A
Nieuwe aansluiting met 1 residentiële gasmeter <=10 m³/h die niet voldoet aan de bepalingen van het energiedecreet	€ 1.243,20	€ 1.504,27	A
Nieuwe aansluiting met 2 residentiële gasmeters <=10 m³/h	€ 413,22	€ 500,00	A
Nieuwe aansluiting met 3 residentiële gasmeters <=10 m³/h	€ 619,83	€ 749,99	A
Nieuwe aansluiting met 4 residentiële gasmeters <=10 m³/h	€ 1.032,32	€ 1.249,11	A
Nieuwe aansluiting tot 25 m³/h op lage druk met 1 professionele gasmeter >10 m³/h tot en met 25 m³/h	€ 1.996,61	€ 2.415,90	A
Nieuwe aansluiting tot 25 m³/h op lage druk met 1 professionele gasmeter en 1 residentiële gasmeter	€ 2.203,22	€ 2.665,90	A
Nieuwe aansluiting op lage druk met 1 professionele gasmeter >25 m³/h tot en met 40 m³/h	€ 2.775,96	€ 3.358,91	A
Nieuwe aansluiting tot 40 m³/h op lage druk met 1 professionele gasmeter en 1 residentiële gasmeter	€ 2.982,57	€ 3.608,91	A
Nieuwe aansluiting tot 40 m³/h op lage druk met 2 professionele gasmeters	€ 3.585,66	€ 4.338,65	A
Nieuwe aansluiting tot 100 m³/h op lage druk met 2 professionele gasmeters	€ 3.986,22	€ 4.823,33	A
Nieuwe aansluiting op middendruk met 1 professionele gasmeter tot en met 40 m³/h	€ 3.547,71	€ 4.292,73	A
Nieuwe aansluiting tot 40 m³/h op middendruk met 1 professionele gasmeter en 1 residentiële gasmeter	€ 3.754,32	€ 4.542,73	A
Nieuwe aansluiting > 40 m³/h op lage druk met 1 professionele gasmeter >40 m³/h	€ 3.176,52	€ 3.843,59	A
Bijkomende gasmeter <=10 m³/h gelijktijdig met nieuwe aansluiting	€ 206,61	€ 250,00	A
Bijkomende gasmeter >10 m³/h gelijktijdig met nieuwe aansluiting	€ 809,70	€ 979,74	A
<b>AANPASSING AANSLUITINGEN GAS</b>			
<b>Verplaatsingen gas</b>			
Verplaatsen gasmeter <=10 m³/h	€ 294,11	€ 355,87	B
Verplaatsen 2 gasmeters <=10 m³/h op zelfde aansluiting	€ 515,03	€ 623,19	B
Verplaatsen gasmeter > 10 m³/h	€ 294,11	€ 355,87	B
Verplaatsen aansluiting tot 10 m³/h + verplaatsen gasmeter <=10 m³/h	€ 768,38	€ 929,74	C
Verplaatsen aansluiting > 10 m³/h tot 25 m³/h + verplaatsen gasmeter > 10 m³/h	€ 1.955,29	€ 2.365,90	C
Verplaatsen bijkomende gasmeter <=10 m³/h op zelfde aansluiting	€ 220,92	€ 267,31	C
<b>In/Uit dienst stellen gas</b>			
In dienst stellen (analoge gasmeter)	€ 72,73	€ 88,00	D
Uit dienst stellen (analoge gasmeter)	€ 72,73	€ 88,00	D
In dienst stellen (digitale gasmeter)	€ 8,84	€ 10,70	D
Uit dienst stellen (digitale gasmeter)	€ 8,84	€ 10,70	D
In dienst stellen extra analoge gasmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 48,61	€ 58,82	D
Uit dienst stellen extra analoge gasmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 48,61	€ 58,82	D
In dienst stellen extra digitale gasmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 8,84	€ 10,70	D
Uit dienst stellen extra digitale gasmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 8,84	€ 10,70	D
<b>Verzwaren Gas</b>			
Verzwaren gasmeter tot 10 m³/h op bestaande aansluiting	€ 245,25	€ 296,75	E
Extra gasmeter tot 10 m³/h op bestaande aansluiting	€ 206,61	€ 250,00	E
Verzwaren gasmeter tot 10m³/h naar gasmeter 16 m³/h tot max 25 m³/h op bestaande aansluiting	€ 848,34	€ 1.026,49	E
Verzwaren gasmeter > 10 m³/h tot max 25 m³/h op bestaande aansluiting	€ 848,34	€ 1.026,49	E
Verzwaren gasmeter > 25 m³/h tot max 40 m³/h op bestaande aansluiting	€ 1.054,22	€ 1.275,61	E
Extra gasmeter tot 16 m³/h tot 40 m³/h op bestaande aansluiting	€ 1.015,58	€ 1.228,85	E
<b>Digitalisering gas</b>			
Vervangen <=10 m³/h door digitale gasmeter	€ 72,73	€ 88,00	G
Ter beschikking stellen meetgegevens op analoge gasmeter <= 10 m³/h	€ 72,73	€ 88,00	G
Ter beschikking stellen meetgegevens op digitale gasmeter <= 10 m³/h	Gratis		G
Ter beschikking stellen meetgegevens op gasmeter > 10 m³/h via pulsen	€ 294,11	€ 355,87	G
<b>Buitenafsluiter gas op vraag</b>			
Plaatsen afsluiter op bestaande aansluiting	€ 622,62	€ 753,37	H
<b>Gecombineerde wijzigingen gas</b>			
Andere gelijktijdige aanpassing aan de gasinstallatie op een residentiële aansluiting	Op aanvraag		
Verplaatsen en gelijktijdig verzwaren gasmeter <=10 m³/h	€ 515,03	€ 623,19	F
Verplaatsen en gelijktijdig verzwaren van aansluiting en gasmeter <=10 m³/h	€ 989,30	€ 1.197,05	F
Andere gelijktijdige aanpassing aan de gasinstallatie op een professionele aansluiting	Op aanvraag		
<b>SLOOP AANSLUITINGEN GAS</b>			
Sloop aansluiting met 1 gasmeter	€ 578,31	€ 699,76	I
Sloop aansluiting met 2 gasmeters	€ 616,95	€ 746,51	I
Sloop extra bijkomende gasmeter gelijktijdig met sloop aansluiting	€ 38,64	€ 46,75	I
Sloop 1 gasmeter van bestaande aansluiting, aansluiting blijft behouden	€ 104,04	€ 125,89	I
Sloop 1 extra gasmeter van bestaande aansluiting, aansluiting blijft behouden	€ 38,64	€ 46,75	I

#### Voorwaarden A

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Aansluiting op het bestaande gasnet met voldoende vrije capaciteit  
Graafwerken op het openbaar domein voor het realiseren van de aansluiting is inbegrepen  
Leveren en plaatsen aansluitleiding tot 25m en gasmeter  
Leveren en plaatsen drukreductie en gasmeter (eventueel met buitenkast voor Residentiële middendruk)  
Residentiële gasmeter: 6m<sup>3</sup> tot en met 10m<sup>3</sup> (G4 of G6)  
Residentiële gasmeter aan verlaagd tarief enkel volgens voorwaarden energiedecreet 4.1.13 § 1  
Professionele gasmeter: 16m<sup>3</sup> tot 100m<sup>3</sup> (G10 tem G65) eventueel ook netgebruikers boven 100m<sup>3</sup>, mits positief advies van de studiedienst  
1e indienststelling is inbegrepen.  
Buitenafsluiter enkel inbegrepen wanneer geplaatst op initiatief van Fluvius  
Aansluiting op middendruknet  
Aansluiting met individuele gasmeter van > 10m<sup>3</sup>  
Aansluiting met meerdere gasmeters G4/G6  
Andere reden waarom DNB zelf afsluiter plaatst

Ten laste van de klant

Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein  
Leveren en plaatsen van de aansluitbocht  
Keuring binneninstallatie

#### Voorwaarden B

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Bij verplaatsing wordt een klassieke meter tot <=10 m<sup>3</sup>n/h, wordt deze steeds vervangen door een digitale meter  
Residentiële gasmeter: 6m<sup>3</sup> tot en met 10m<sup>3</sup> (G4 of G6)  
Residentiële gasmeter aan verlaagd tarief enkel volgens voorwaarden energiedecreet 4.1.13 § 1  
Professionele gasmeter: 16m<sup>3</sup> tot 100m<sup>3</sup> (G10 tem G65) eventueel ook netgebruikers boven 100m<sup>3</sup>, mits positief advies van de studiedienst  
Graafwerken en plaatsen afsluiter op bestaande aansluiting zijn niet voorzien.  
Verplaatsen drukreductie en gasmeter (eventueel met buitenkast voor Residentiële middendruk)

Ten laste van de klant

Keuring binneninstallatie

#### Voorwaarden C

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Extra gasmeter of verzwaren gasmeter op de bestaande aansluiting met voldoende vrije capaciteit  
Residentiële gasmeter: 6m<sup>3</sup> tot en met 10m<sup>3</sup> (G4 of G6)  
Residentiële gasmeter aan verlaagd tarief enkel volgens voorwaarden energiedecreet 4.1.13 § 1  
Professionele gasmeter: 16m<sup>3</sup> tot 100m<sup>3</sup> (G10 tem G65) eventueel ook netgebruikers boven 100m<sup>3</sup>, mits positief advies  
Graafwerken op het openbaar domein voor het aanpassen van de aansluiting is inbegrepen  
Leveren en plaatsen drukreductie en gasmeter

Ten laste van de klant

Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein  
Keuring binneninstallatie

#### Voorwaarden D

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
1e indienststelling van een nieuwe meter is inbegrepen bij de plaatsing van de meter.  
In / uit dienst stellen aan de meter of aan de bestaande buitenafsluiter  
Interventie ter plaatse of remote service mogelijk afhankelijk van type installatie  
Graafwerken en plaatsen afsluiter op bestaande aansluiting zijn niet voorzien.

Ten laste van de klant

Keuring binneninstallatie

#### Voorwaarden E

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Bestaande aansluiting is voldoende zwaar voor het gevraagde vermogen.  
Bij verplaatsing van een klassieke meter tot <=10 m<sup>3</sup>n/h, wordt deze steeds vervangen door een digitale meter  
Residentiële gasmeter: 6m<sup>3</sup> tot en met 10m<sup>3</sup> (G4 of G6)  
Professionele gasmeter: 16m<sup>3</sup> tot 100m<sup>3</sup> (G10 tem G65) eventueel ook netgebruikers boven 100m<sup>3</sup>, mits positief advies  
Graafwerken voor verplaatsen bestaande aansluiting en afsluiter (eventueel met buitenkast voor Residentiële middendruk)

Bijplaatsen afsluiter

Verplaatsen drukreductie en gasmeter (eventueel met buitenkast voor Residentiële middendruk)

Ten laste van de klant

Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein

Keuring binneninstallatie

Voorwaarden F

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure

Bij meerdere vragen worden alle individuele handelingen opgeteld

Voorwaarden G

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure

Ter beschikking stellen telgegevens op vraag van de klant

Meter wordt vervangen indien noodzakelijk om vraag te kunnen voldoen

Ten laste van de klant

Keuring binneninstallatie

Voorwaarden H

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure

Plaatsen buitenafsluiter op bestaand aansluiting

Graafwerken op het openbaar domein voor het plaatsen van de afsluiter is inbegrepen

Ten laste van de klant

Keuring binneninstallatie

Voorwaarden I

Wegnemen aansluiting en meting

Graafwerken op het openbaar domein voor het wegnemen van de aansluiting, eventueel afsluiter is inbegrepen

Wegnemen gasmeter en bovengronds deel van de aansluiting op privédomein (inclusief meterkast indien van toepassing.)

# Aansluiting Aardgas Middendruk Studiekosten MD 5 bar > 40m<sup>3</sup>n/h en MD 15 bar

2022



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
<b>Oriënterende studie</b>			
Een oriënterende studie is optioneel, zie Technisch Reglement Distributie Gas ( <a href="http://www.vreg.be">www.vreg.be</a> ).			
De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.			
<b>Afname en injectie - MD 5 bar &gt; 40m<sup>3</sup>n/h en MD 15 bar</b>			
Oriënterende studie <= 25 m <sup>3</sup> n/h	gratis		
Oriënterende studie > 25 m <sup>3</sup> n/h	302,95 €	366,57 €	st
<b>Detailstudie</b>			
Een detailstudie is verschuldigd bij elke aanvraag voor een nieuwe aansluiting of verzwarend boven >25 m <sup>3</sup> n/h, zie Technisch Reglement Distributie Gas ( <a href="http://www.vreg.be">www.vreg.be</a> ).			
<b>Afname en injectie - MD 5 bar &gt; 40m<sup>3</sup>n/h en MD 15 bar</b>			
Detailstudie <= 25 m <sup>3</sup> n/h	gratis		
Detailstudie > 25m <sup>3</sup> n/h en <= 400 m <sup>3</sup> n/h	326,15 €	394,64 €	st
Detailstudie > 400 m <sup>3</sup> n/h	953,40 €	1.153,61 €	st

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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)

## Nieuwe aansluitingen aardgas MD 5 bar > 40m<sup>3</sup>n/h en MD 15 bar

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl
------	------------------------	--------------

### Aansluitingstarieven voor netgebruikers op het middendruk (MD) aardgasnet, > 40m<sup>3</sup>/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 injectiegebied 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

101,36 €

122,65 € m

J

Doorgang kunstwerken

192,08 €

232,42 € m

J

Onderboringen > 10 m

100,05 €

121,06 € m

J

#### Kwalitatieve WKK

Gratis uitbreiding op openb. domein voor aansluiting kwalitatieve WKK:

zie 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 ondgr. MD-afluiser en 1 extra MD afluiser 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 (m<sup>3</sup>/h)

	Max. debiet (m <sup>3</sup> /h)	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	st	J
Aansluiting K100 - 5 bar (PE63)	100	5.216,97 €	6.312,53 €	st	J
Aansluiting K100 - 15 bar (ST25)	100	6.092,96 €	7.372,48 €	st	J
Aansluiting K250 - 5 bar (PE63)	250	5.216,97 €	6.312,53 €	st	J
Aansluiting K250 - 15 bar (ST50)	250	6.632,11 €	8.024,85 €	st	J
Aansluiting K400 - 5 bar (PE63)	400	5.216,97 €	6.312,53 €	st	J
Aansluiting K400 - 15 bar (ST50)	400	6.632,11 €	8.024,85 €	st	J
Aansluiting K650 - 5 bar (PE110)	650	9.454,11 €	11.439,47 €	st	J
Aansluiting K650 - 15 bar (ST50)	650	6.632,11 €	8.024,85 €	st	J
Aansluiting K1000 - 5 bar (PE110)	1000	9.454,11 €	11.439,47 €	st	J
Aansluiting K1000 - 15 bar (ST100)	1000	11.378,98 €	13.768,57 €	st	J
Aansluiting K1600 - 5 bar (PE110)	1600	9.454,11 €	11.439,47 €	st	J
Aansluiting K1600 - 15 bar (ST100)	1600	11.378,98 €	13.768,57 €	st	J
Aansluiting K2500 - 5 bar (PE160)	2500	12.387,95 €	14.989,42 €	st	J
Aansluiting K2500 - 15 bar (ST100)	2500	11.378,98 €	13.768,57 €	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 m<sup>3</sup>/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, afluiser 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	8.524,10 €	10.314,16 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K100 - 15bar	nvt	8.347,70 €	10.100,72 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K250 - 5bar	nvt	10.400,36 €	12.584,44 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K250 - 15bar	nvt	13.428,99 €	16.249,08 €	st	J



## 2 reduceerlijnen

Reduceer- en meetinstallatie K250 - 5bar	nvt	14.567,65 €	17.626,86 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K250 - 15bar	nvt	19.014,32 €	23.007,33 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K400 - 5bar	nvt (*)	13.598,31 €	16.453,96 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K400 - 15bar	nvt (*)	19.260,12 €	23.304,75 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K650 - 5bar	VHI&Teleopn.	44.124,77 €	53.390,97 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K650 - 15bar	VHI&Teleopn.	42.828,30 €	51.822,24 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1000 - 5bar	VHI&Teleopn.	51.531,77 €	62.353,44 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1000 - 15bar	VHI&Teleopn.	48.145,84 €	58.256,47 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1600 - 5bar	VHI&Teleopn.	54.728,30 €	66.221,24 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K1600 - 15bar	VHI&Teleopn.	50.589,43 €	61.213,21 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K2500 - 5bar	VHI&Teleopn.	61.422,62 €	74.321,37 €	st	J
Reduceer- en meetinstallatie K2500 - 15bar	VHI&Teleopn.	57.792,42 €	69.928,83 €	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		33,61 €	40,67 €	m	J
Extra lengte uitgang gascabine zonder koppelen op de private installatie		108,92 €	131,79 €	m	J
Extra of nutteloze verplaatsing		180,65 €	218,59 €	st	J

### Extra graafwerken op privé domein:

Sleuf volle grond		23,03 €	27,87 €	m	J
Sleuf met bedekking		31,54 €	38,16 €	m	J
ofwel:					
Graafwerk & dempen		110,11 €	133,23 €	m <sup>3</sup>	J
Onderboring op privé domein (tot 30 m) per m		100,05 €	121,06 €	m	J
Later ter beschikking stellen impulsen gasmeter		442,93 €	535,95 €	st	J
Gasmeter vervangen om impulsen aan te leveren (tenzij vermeld in eenheidsprijzen)	bestek (1)(2)				J
Extra plaatsen VHI (incl. toestel zelf)		4.367,24 €	5.284,36 €	st	J
Plaatsen telelezingmodule		1.904,04 €	2.303,89 €	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 30%

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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

2022



## Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken MD 5 bar &gt; 40m³n/h en MD 15 bar

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK &amp; SIBELGAS

Plaatsbezoek? (J/N)

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl		
<b>Diverse prestaties en materialen</b>				
Ijking gasmeter op ijkbank voor meters met debiet hoger dan 40 m³/h (als meter goed blijkt)	3.875,79 €	4.689,71 €	st	J
Ter beschikking stellen impulsen gasmeter vanaf G10 (achteraf aangevraagd). Eventuele noodzakelijke vervanging gasmeter niet inbegrepen	442,93 €	535,95 €	st	J
Kleine interventie MD (niet cumuleerbaar indien prestatie reeds voorzien is in tariefcomponent)	75,13 €	90,91 €	st	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)	75,13 €	90,91 €	u	J
Nutteloze verplaatsing buiten de diensturen	112,70 €	136,37 €	st	J
Interventie voor zegelbreuk (opnieuw verzegelen van meetinstallatie en leidingen)	75,13 €	90,91 €	st	J
Administratiekost REG-fraude	200,84 €	243,02 €	st	J
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	875,69 €	1.059,58 €	st	J
+ de kosten voor het verbruik worden gerecupereerd aan het tarief voor de niet-beschermd gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode.				
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)				
Herstelkost schade aan installaties DNB		bestekprijs(1)		
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting tot en met diameter PE 63mm-50mm st	513,06 €	620,80 €	st	J
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting diameter 80mm-100mm-150mm St	2.316,27 €	2.802,69 €	st	J
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting diameter 200mm-250mm St	3.012,97 €	3.645,69 €	st	J
Wegname MD klantencabine samen met aansluiting 110-160-200 mm PE	1.890,71 €	2.287,76 €	st	J
Plaatsen mobiele regellijn op vraag van de klant	424,58 €	513,74 €	st	J
Leveren cabineslot (gas of elektriciteit)	150,33 €	181,90 €	st	J
<b>In -en uitdienststellingen</b>				
Eerste indienststelling nieuw toegangspunt (nieuwe aansluiting)		gratis		
Buiten dienst stellen of in dienst stellen aan meter of buitenafsluiter voor MD > 40 m³n/h	234,84 €	284,16 €	st	J
Gasdicht vrijeschakelen en terug normaal schakelen klantencabine gas MD>40m³/h	812,91 €	983,62 €	st	J
Afzonderlijke verplaatsing uit- en indienststelling klantcabine	180,65 €	218,59 €	st	J
Extra verplaatsing indienststelling MD > 40 m³n/h	205,89 €	249,13 €	st	J

Voetnoten

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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)

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

(1) 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 van 30%

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK & SIBELGAS

Item	Residentieel/Sociaal		per
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	
<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	326,15 €	394,64 €	st
Vanaf 21 kavels	652,33 €	789,32 €	st
Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (1)	163,08 €	197,33 €	st
<b>Aanleg lagedruk (2)</b>			
<b>Zonder bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	61,83 €	vrij van btw	m
Met synergie	49,70 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	91,27 €	vrij van btw	m
Met synergie	66,50 €	vrij van btw	m
<b>Aanvoer aardgas (2)</b>			
Aanvoer lagedruk (4)	70,94 €	vrij van btw	m
Aanvoer middendruk (4)	101,36 €	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 grens voor een groot project is vastgelegd in het Energiebesluit (§3.1.62).

(3) Forfait per meter stoeplengte

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

Korting sleuf is mogelijk: 12,39 €/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 01/01/2022 voor alle netgebruikers.

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

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK & SIBELGAS

Item	Niet-residentieel		
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
<b>Studiekosten</b>			
Niet van toepassing (1)			
<b>Aanleg lagedruk (5)</b>			
<b>Zonder bedekking (2)</b>			
Zonder synergie	61,83 €	vrij van btw	m
Met synergie	49,70 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (2)</b>			
Zonder synergie	91,27 €	vrij van btw	m
Met synergie	66,50 €	vrij van btw	m
<b>Aanleg middendruk PE (5)</b>			
<b>Zonder bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	75,89 €	vrij van btw	m
Met synergie	58,86 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	101,36 €	vrij van btw	m
Met synergie	82,55 €	vrij van btw	m
<b>Aanleg middendruk staal (5)</b>			
<b>Zonder bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	183,58 €	vrij van btw	m
Met synergie	164,05 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (3)</b>			
Zonder synergie	258,56 €	vrij van btw	m
Met synergie	209,04 €	vrij van btw	m
<b>Aanvoer aardgas (4) (5)</b>			
Aanvoer lagedruk	70,94 €	vrij van btw	m
Aanvoer middendruk	101,36 €	vrij van btw	m

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

(2) Forfait per meter stoeplengte

(3) Forfait per meter sleuflengte

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

(5) Bij nieuwe grote(\*) verkavelingen en grote(\*) appartementsgebouwen worden aardgasaansluitingen verboden (behalve voor collectieve verwarming via warmtekrachtkoppeling of in combinatie met een hernieuwbaar energiesysteem als hoofdverwarming)

en zal bijgevolg geen aardgasnet aangelegd worden. (\*) De grens voor een groot project is vastgelegd in het Energiebesluit (§3.1.62).

Korting sleuf is mogelijk: 12,39 €/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 01/01/2022 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

2022



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

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 154,10 eur excl btw aangerekend.		
<b>NPS (Netuser Paid Services - AMR)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	205,46 €	248,61 €
Activatiekost (bestaande Energie dienstverlener die al 80 eur excl btw betaalde)	125,46 €	151,81 €
<b>API (Application Programming Interface) - machine to machine (Digitale meter)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	205,46 €	248,61 €
<b>Webportaal (digitale meter)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	51,36 €	62,15 €

*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.*