

Dienst uitvoering en toezicht Energie

BIJLAGE C BIJONTWERP METHODEBESLUIT

Nummer: 101732-6

Betreft: Bijlage C bij het ontwerpbesluit tot vaststelling van de methode van de korting ter bevordering van de doelmatige bedrijfsvoering ingevolge artikel 81, lid 1, Gaswet.

1	Algemene bepalingen	2
1.1	Werkingsfeer.....	2
1.2	Definitie.....	2
2	Tarievenstructuur voor de transportdienst	3
2.1	Beschrijving transportdienst.....	3
2.2	Kosten gedekt door het transporttarieven.....	3
2.3	Structuur van de transporttarieven	4
2.4	Het vastrecht	7
2.5	Het verbruiks-afhankelijke tarief.....	7
2.6	De capaciteits-afhankelijke tarieven	8
2.7	Aanvullende voorwaarden transporttarieven	8
3	Bepaling rekencapaciteit en te factureren hoeveelheid gas	10
3.1	Bepaling rekencapaciteit	10
3.2	Bepaling te factureren hoeveelheid gas.....	11
4	Slotbepaling	12

1 Algemene bepalingen

1.1 Werkingssfeer

Deze regeling beschrijft de structuur en de tariefdragers waarvoor het transport van gas ten behoeve van afnemers die naar een op het verbruik in voorgaande jaren gegronde verwachting minder dan 170.000 m³ gas per jaar verbruiken.

1.2 Definitie

- 1.2.1 Afnemer: een persoon met een aansluiting op een gastransportnet, zoals gedefinieerd in artikel 1, eerste lid, onderdeel o van de Gaswet, die naar een op het verbruik in voorgaande jaren gegronde verwachting minder dan 170.000 m³ gas per jaar verbruikt.
- 1.2.2 Aansluiting: één of meer verbindingen tussen een gastransportnet en een onroerende zaak als bedoeld in artikel 16, onderdelen a tot en met d, van de Wet waardering onroerende zaken, zoals gedefinieerd in artikel 1, eerste lid, onderdeel m van de Gaswet. Hierbij moet voor een aansluiting met meer verbindingen gelden dat (de capaciteiten van) deze verbindingen gesommeerd kunnen worden. Indien een verbinding (of groep verbindingen) en een andere verbinding (of andere groep verbindingen) niet gesommeerd kunnen worden dan behoren deze tot verschillende aansluitingen. Daar waar in deze regeling sprake is van aansluitingen wordt bedoeld die aansluitingen van de afnemers zoals bedoeld in 1.2.1.
- 1.2.3 Kosten: daar waar in deze regeling sprake is van kosten wordt bedoeld die kosten die de grondslag vormen voor de tarieven die door de directeur van de Dienst uitvoering en toezicht Energie worden vastgesteld ten behoeve van de afnemers zoals bedoeld in 1.2.1.

2 Tarievenstructuur voor de transportdienst

2.1 Beschrijving transportdienst

2.1.1 De transportdienst omvat het transporteren van gas van producenten naar afnemers door gebruik te maken van het regionale gastransportnet. Hieronder wordt mede verstaan:

- a. de instandhouding van de netinfrastructuur¹;
- b. de handhaving van het drukk niveau;
- c. de kwaliteitsbewaking van het gas;
- d. de facturering.

2.1.2 Voor het leveren van de transportdienst worden de transporttarieven voor iedere aansluiting in rekening gebracht.

2.2 Kosten gedekt door het transporttarieven

2.2.1 De transporttarieven dienen ter dekking van de kosten van de door de netbeheerder beheerde infrastructuur voor zover deze kosten ten grondslag liggen aan de transportdienst zoals bedoeld in 2.1.1.

2.2.2 De kosten, zowel de operationele kosten als de kapitaalskosten, die worden bepaald conform de regulatorische accountingregels van DTe, worden ingedeeld in twee categorieën:

- a. de transport-onafhankelijke kosten, zijnde alle kosten die geen directe relatie hebben met het daadwerkelijk transport van aardgas. Hieronder vallen in ieder geval :
 - administratiekosten;
 - kosten voor dataverwerking;
 - kosten voor marktfacilitering (onder meer kosten voor switchen);

¹ Bij de netinfrastructuur behoren niet de meters en aansluitingen.

- factureringskosten;
 - kosten voor transportovereenkomsten;
 - kosten voor gebouwen en magazijnen niet behorende bij de netinfrastructuur;
 - kosten voor de kwaliteitsbewaking van het gas.
- b. de transport-afhankelijke kosten, zijnde alle kosten die een directe relatie hebben met de benodigde transportcapaciteit of het transportvolume. Hieronder vallen in ieder geval:
- kosten voor netinfrastructuur;
 - kosten voor instandhouding van de netinfrastructuur (onder meer lekzoeken, afsluiters en drukregelaars);
 - kosten voor gebouwen en magazijnen behorende bij de netinfrastructuur;
 - kosten voor handhaving drukniveau.

2.3 Structuur van de transporttarieven

2.3.1 De transporttarieven zijn ter dekking van de transportdienst zoals beschreven in paragraaf 2.1.

2.3.2 De in 2.3.1 genoemde transporttarieven bestaan uit een vastrecht (ook wel abonnement of TOVT genoemd), een verbruiks-afhankelijk tarief (ook wel TAVT_v genoemd) en capaciteits-afhankelijke tarieven (ook wel TAVT_c genoemd); achtereenvolgens beschreven in paragrafen 2.4, 2.5 en 2.6.

2.3.3 Voor de aansluitingen worden elf capaciteitscategorieën onderscheiden. Iedere aansluiting wordt in één van deze categorieën ingedeeld. Onderstaand het overzicht van de te onderscheiden capaciteitscategorieën.

Categorie	Capaciteit	Verbruik (bij normaal aantal gewogen graaddagen)
1.	tot 10 m ³ /h	< 500 normaal m ³
2.	tot 10 m ³ /h	≥ 500 normaal m ³ en < 7.500 normaal m ³
3.	tot 10 m ³ /h	≥ 7.500 normaal m ³
4.	10 m ³ /h tot 16 m ³ /h	n.v.t.
5.	16 m ³ /h tot 25 m ³ /h	n.v.t.
6.	25 m ³ /h tot 40 m ³ /h	n.v.t.
7.	40 m ³ /h tot 65 m ³ /h	n.v.t.
8.	65 m ³ /h tot 100 m ³ /h	n.v.t.
9.	100 m ³ /h tot 160 m ³ /h	n.v.t.
10.	160 m ³ /h tot 250 m ³ /h	n.v.t.
11.	250 m ³ /h en meer	n.v.t.

2.3.4 Aansluitingen worden ingedeeld in de onder 2.3.3 genoemde capaciteitscategorieën op basis van het beslag dat zij individueel leggen op de capaciteit van het netwerk. Deze indeling berust op een indeling op basis van een virtueel gecontracteerd transportvermogen, waarbij wordt uitgegaan van een afgeleide van de fysiek/technisch maximaal af te nemen transportcapaciteit.

2.3.5 Aansluitingen met een gecontracteerd transportvermogen lager dan 10 m³/h worden vervolgens ingedeeld in drie categorieën op basis van het jaarlijks verbruik van normaal² kubieke meter gas bij een normaal³ aantal gewogen graaddagen. Met deze drie subcategorieën wordt recht gedaan aan de achterliggende gedachte dat in principe onderscheid gemaakt behoort te worden naar capaciteit voor afnemers met kookgas en/of warm tapwater (1), afnemers met ruimteverwarming en kookgas en/of warm tapwater (2); en kleinzakelijke afnemers (3).

² Een normaal kubieke meter is een hoeveelheid gas die bij een temperatuur van 273,15 K (0 °C) en een absolute druk van 1,01325 bar, technisch vrij van waterdamp is en een volume inneemt van 1 kubieke meter en een calorische bovenwaarde heeft van 35,17 MJ

³ Normaal aantal gewogen graaddagen is gebaseerd op de gemiddelde dagtemperaturen over de periode 1971 tot en met 2000 volgens het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI) gemeten bij weerstation De Bilt.

- 2.3.6 Voor aansluitingen met een gecontracteerd transportvermogen van 10 m³/h of meer is de meetinrichting in beginsel bepalend voor de toewijzing van de aansluiting aan één van de capaciteitscategorieën. Voor aansluitingen waarbij de meetinrichting meet in hoge druk (groter dan 200 mbar overdruk) dient de capaciteit gecorrigeerd te worden voor druk. De formule die hiervoor dient te worden gebruikt luidt:

$$C_n = C \cdot \left(\frac{P}{P_n} \right)$$

waarbij:

- C Capaciteit (m³/h);
 C_n Herleide capaciteit gas (m³/h), gecorrigeerd voor druk;
 P Meetdruk in bar;
 P_n Absolute druk onder normaalconditie (1,01325 bar).

- 2.3.7 Voor de in 2.3.3 genoemde tariefdragers wordt uitgegaan van een waarde voor het gecontracteerde transportvermogen die voor onbepaalde tijd geldt. Op grond van het benodigde maximale (gesommeerde) transportvermogen kan een afnemer verlangen in een lagere capaciteitscategorie te worden ingedeeld.

- 2.3.8 De procedure voor de indeling in een lagere capaciteitscategorie is als volgt:

- a. de nieuwe tariefstructuur inclusief de nieuwe tariefdrager capaciteit uitgedrukt in m³/h zal aan de afnemers overeenkomstig de bepalingen in de algemene voorwaarden bekend gemaakt worden. In dit bericht wordt ook aangegeven op welke wijze afnemers worden ingedeeld naar capaciteitscategorieën en de gevolgen daarvan in termen van tarieven;
- b. indien de afnemer op grond van zijn benodigde maximale (gesommeerde) transportvermogen van mening is dat hij in aanmerking komt voor een lagere capaciteitscategorie, dan neemt hij contact op met zijn meetbedrijf om er voor te zorgen dat zijn metercapaciteit naar beneden wordt bijgesteld door aanpassing (wisseling) van de meter op kosten van de afnemer.
- c. in afwijking van het genoemde onder b kan het zijn dat de afnemer niet op verzoek of niet met zijn goedkeuring, over een metercapaciteit beschikt die hoger is dan zijn benodigde maximale (gesommeerde) transportvermogen. De afnemer kan dan de netbeheerder verzoeken in een lagere capaciteitscategorie te worden ingedeeld op kosten van de netbeheerder indien de meter door de netbeheerder is geplaatst en indien de plaatsing geschiedde bij de afnemer die het verzoek indient. De afnemer moet zijn verzoek, die moet zijn voorzien van een onderbouwing, binnen twee maanden na de bekendmaking van het genoemde onder a indienen bij de netbeheerder. De netbeheerder heeft dan drie opties:

1. ofwel aantonen dat niet aan bovenstaande voorwaarden is voldaan (wel op verzoek; wel met goedkeuring; plaatsing meter niet door netbeheerder; plaatsing geschiedde reeds bij voorganger van huidige afnemer of indiening verzoek is niet binnen twee maanden);
2. ofwel de meter op kosten van de netbeheerder aan te laten passen (om te wisselen);
3. ofwel de afnemer in een lagere capaciteitscategorie indelen zonder aanpassing (wisseling) van de meter.

Indien een afnemer en een netbeheerder het niet eens kunnen worden over de capaciteitscategorie waarin de betreffende afnemer ingedeeld wordt of de kosten die hiermee gemoeid zijn, kan de afnemer een geschil bij DTe indienen;

- d. indien de meetinrichting is aangepast informeert het meetbedrijf de netbeheerder overeenkomstig de bepalingen in de MeetCode Gas (zie hoofdstuk 5.1);
- e. vanaf de eerste dag van de maand volgend op de maand dat de metercapaciteit naar beneden is bijgesteld geldt voor de tariefstelling de lagere capaciteitscategorie.

2.4 Het vastrecht

- 2.4.1 Het vastrecht wordt gebaseerd op kostentoerekening van de transport-onafhankelijke kosten aan de aansluitingen in de in 2.3.3 genoemde capaciteitscategorieën.
- 2.4.2 De kostentoerekening wordt uitgevoerd door de transport-onafhankelijke kosten te delen door het totaal aantal aansluitingen in de in 2.3.3 genoemde capaciteitscategorieën.
- 2.4.3 Het vastrecht is een bedrag voor de periode van een jaar.

2.5 Het verbruiks-afhankelijke tarief

- 2.5.1 Het verbruiks-afhankelijke tarief wordt gebaseerd op kostentoerekening van de transport-afhankelijke kosten aan de aansluitingen in de in 2.3.3 genoemde capaciteitscategorieën.

- 2.5.2 Ongeacht het genoemde in 2.5.1 dient het verbruiksafhankelijke tarief tenminste 25 procent van de totale inkomsten uit de tarieven, te weten de som van de vermenigvuldiging van elk tarief en het vastgestelde rekenvolume van elke tariefdrager waarvoor een tarief wordt vastgesteld, zoals bedoeld in artikel 81, onderdeel b van de Gaswet.
- 2.5.3 Het verbruiks-afhankelijke tarief is een bedrag per normaal kubieke meter.

2.6 De capaciteits-afhankelijke tarieven

- 2.6.1 De capaciteits-afhankelijke tarieven worden gebaseerd op kostentoerekening van de transport-afhankelijke kosten aan de aansluitingen in de in 2.3.3 genoemde capaciteitscategorieën.
- 2.6.2 Hierbij worden de transport-afhankelijke kosten eerst verminderd met de reeds aan het verbruiks-afhankelijke tarief toegerekende kosten. Vervolgens wordt de kostentoerekening uitgevoerd door resterende transport-afhankelijke kosten toe te rekenen aan de in 2.3.3 genoemde capaciteitscategorieën naar rato van de totale rekencapaciteit van alle aansluitingen in de desbetreffende capaciteitscategorie. De rekencapaciteit voor elke capaciteitscategorie staat vermeld in paragraaf 3.1.
- 2.6.3 De capaciteits-afhankelijke tarieven zijn bedragen voor de periode van een jaar.

2.7 Aanvullende voorwaarden transporttarieven

- 2.7.1 Er zijn twee aanvullende voorwaarden voor de transporttarieven, te weten:
- a. de mutatie van het totaalbedrag van de gemiddelde factuur mag maximaal 15 procent bedragen;
 - b. alle netbeheerders hanteren hetzelfde vastrecht.
- 2.7.2 De structuur zoals beschreven in 2.3 wordt per 1 januari 2005 ingevoerd. Tot en met het jaar 2004 geldt een indeling in de volgende deelmarkten waarbij een vastrecht en een verbruiks-afhankelijk tarief in rekening werd gebracht:

Deelmarkt	Omschrijving
	1. Tuinders kleinverbruik
	2. Blokverwarming per blok
	3. Blokverwarming per klant

-
4. WKK Niet-tuinders
 5. WKK Tuinders
 6. Kleinverbruik
-

- 2.7.3 Afnemers migreren van bovengenoemde zes deelmarkten met een vastrecht en een verbruiksafhankelijk tarief naar de elf categorieën zoals genoemd in 2.3.3 met zowel een vastrecht en een verbruiksafhankelijk tarief als capaciteits-afhankelijke tarieven. Deze migratie zal zodanig worden ingericht dat het totaalbedrag van de factuur voor de gemiddelde individuele afnemer per tariefcategorie, onder aanname van gelijkblijvende afname, niet meer dan 15 procent afwijkt van het voorgaande jaar.
- 2.7.4 DTe en een individuele netbeheerder kunnen gezamenlijk besluiten van de hiervoor vermelde bandbreedte af te wijken.
- 2.7.5 Aangezien de transport-onafhankelijke kosten zoals bedoeld in 2.2.2a nagenoeg gelijk zijn voor alle netbeheerders zal het vastrecht voor alle netbeheerders gelijk zijn.

3 Bepaling rekencapaciteit en te factureren hoeveelheid gas

3.1 Bepaling rekencapaciteit

3.1.1 De rekencapaciteit wordt gebruikt om de capaciteits-afhankelijke tarieven voor de in paragraaf 2.3.3 onderscheiden capaciteitscategorieën te bepalen. De rekencapaciteiten zijn als volgt:

Categorie	Capaciteit	Verbruik	Rekencapaciteit
1.	tot 10 m ³ /h	< 500 normaal m ³	2½ m ³ /h
2.	tot 10 m ³ /h	≥ 500 normaal m ³ en < 7.500 normaal m ³	4 m ³ /h
3.	tot 10 m ³ /h	≥ 7.500 m ³	6 m ³ /h
4.	10 m ³ /h tot 16 m ³ /h	n.v.t.	10 m ³ /h
5.	16 m ³ /h tot 25 m ³ /h	n.v.t.	16 m ³ /h
6.	25 m ³ /h tot 40 m ³ /h	n.v.t.	25 m ³ /h
7.	40 m ³ /h tot 65 m ³ /h	n.v.t.	40 m ³ /h
8.	65 m ³ /h tot 100 m ³ /h	n.v.t.	65 m ³ /h
9.	100 m ³ /h tot 160 m ³ /h	n.v.t.	100 m ³ /h
10.	160 m ³ /h tot 250 m ³ /h	n.v.t.	160 m ³ /h
11.	250 m ³ /h en meer	n.v.t.	250 m ³ /h

3.1.2 Voor de categorieën met een capaciteit lager dan 10 m³/h wordt ter bepaling van de rekencapaciteit een virtuele meter toegewezen. Het gaat om de meter die het meest in overeenstemming is met het capaciteitsbeslag van de aansluitingen in deze categorieën. Voor categorie 1 is dit een G2½ meter, voor categorie 2 is dit een G4 meter en voor categorie 3 is dit een G6 meter. De rekencapaciteit voor deze categorieën wordt gelijkgesteld aan de nominale capaciteit van de virtuele meetinrichting.

3.1.3 Voor de categorieën met een capaciteit van 10 m³/h of hoger zijn de rekencapaciteiten gelijkgesteld aan de nominale capaciteit van de meetinrichting.

3.2 Bepaling te factureren hoeveelheid gas

3.1.1 De facturering van het verbruik vindt plaats op basis van normaal kubieke meters.

3.2.2 Bij aansluitingen op het hoge druk netwerk (≥ 200 mbar overdruk) dient de verbruikte hoeveelheid normaal kubieke meter gas gecorrigeerd te worden voor druk om tot de te factureren hoeveelheid normaal kubieke meter gas te komen.

De te factureren hoeveelheid normaal kubieke meters wordt derhalve bepaald door het verbruik te corrigeren voor druk aan de hand van de volgende formule:

$$V_n = V \cdot \left(\frac{P}{P_n} \right)$$

waarbij:

V Verbruikte hoeveelheid normaal kubieke meter gas;

V_n Herleide hoeveelheid normaal kubieke meter gas, gecorrigeerd voor druk en temperatuur;

P Meetdruk in bar;

P_n Absolute druk onder normaalconditie (1,01325 bar);

3.2.3 Voor aansluitingen met een ongemeten verbruik worden de volgende standaarden gehanteerd (bron: MeetCode Gas versie 4.0):

- Jaarverbruik van een afnemer met een aansluiting voor kookgas: 65 normaal m³ per jaar;
- Jaarverbruik van een afnemer met een aansluiting voor warm tapwaterbereiding: 375 normaal m³ per jaar;
- Jaarverbruik van een afnemer met een aansluiting voor kookgas en warm tapwaterbereiding: 440 normaal m³ per jaar.

Al deze aansluitingen vallen in de eerste capaciteitscategorie zoals genoemd in paragraaf 2.3.3.

4 Slotbepaling

Deze regeling wordt aangehaald als: de “Regels Transporttarieven Kleinverbruikers Gas”.