

**Voorbeeld berekening van een (actueel) "Maximum Tarief",
volgens het "Niet Meer Dan Anders" principe,
voor levering van "Warmte" aan kleinverbruikers.**

Het "**Maximum Tarief**", met de "**Rendementsmethode**" als uitgangspunt, stemt overeen met de "**Warmtewet**" (art. 4) en kent voor de warmtegebruiker geen eenzijdige voordelen.

Dit "**Maximum Tarief**" brengt de tarieven opnieuw in overeenstemming met het "*NMDA*" principe, zoals dit oorspronkelijk ook was bedoeld.

Voor het "Maximum Tarief" zijn investeringskosten aangehouden met als **peildatum juni 2009**. Het "Maximum Tarief" geldt voor een SV woning aangesloten op het warmtenet "**zonder gasaansluiting**". Indien de SV woning wel over een "*gasaansluiting*" beschikt, moet het "**Maximum Tarief**" voor de "*Aansluitbijdrage*" en het "*Jaarlijks Vastrecht*" aan de bij de "*gasaansluiting*" behorende faciliteiten worden aangepast om dubbele kosten uit te sluiten.

Voor de (eenmalige) "**Aansluitbijdrage**", het "**Jaarlijks Vastrecht**" en de "**Variabele Lasten**" is geen onderscheid meer gemaakt tussen "**Warmte**" zijnde:

- "*Ruimteverwarming*" met "*Warm Tapwater*" (WTW) bereiding, door de warmteklant zelf.
- Of:**
- "*Ruimteverwarming*" en levering van "*Warm Tapwater*" (WTW), door de warmteleverancier.

Dit kan omdat de huidige marktprijzen van CV ketels, zowel in "**solo**" als "**combi**" niet dan wel slechts zeer marginaal in prijs verschillen.

- Er is een mogelijkheid om met een passende vastrechtverhoging de "*Warm Tapwater*" (WTW) voorziening te (laten) vergroten naar comfortklasse CW 5 of CW 6.
- Het is ook mogelijk om af te zien van het gebruik van de "*Warm Tapwater*" (WTW) voorziening. Dit heeft, gezien de vrijwel gelijke marktprijzen van "**solo**" en "**combi**" CV ketels, geen invloed op de hoogte van de "*Aansluitbijdrage*" en "*Jaarlijks Vastrecht*".

Het "**Maximum Tarief**", als omschreven in de onderstaande hoofdstukken, is in overeenstemming met de Warmtewet, regelgeving zoals EPC / EPN, huidige stand der techniek en geldende marktprijzen.

Inhoudsopgave:	1	Introductie
	2	Aansluitbijdrage
	2.1	Toelichting
	2.2	Maximum Tarief, Standaard (WTW) CW4
	2.3	Meerkosten, (WTW) CW5 of CW6
	3	Jaarlijks Vastrecht
	3.1	Toelichting
	3.2	Maximum Tarief, Standaard (WTW) CW4
	3.3	Maximum Tarief, (WTW) CW5 of CW6
	4	Variabele Lasten
	4.1	Toelichting
	4.2	Maximum Tarief, "Ruimteverwarming"
	4.3	Maximum Tarief, "Warm Tapwater" (WTW)
	1	Introductie

De herinvoering van de "**Rendementsmethode**" naar het voorbeeld van VESTIN, betekent kort samengevat:

- Het "**Maximum Tarief**" kent niet langer alle denkbare uitvoeringen van binneninstallatie bij CV of SV woningen "*achter de voordeur*", als gevolg van persoonlijke voorkeuren zoals vloerverwarming. Uitgangspunt is dat de binneninstallatie bij CV en SV woningen per definitie voor de CV en SV woning geschikt is, dus met elkaar in overeenstemming.

Hierdoor beperken de "*Vermeden Kosten*" zich mede tot de warmtebron, voor "*Ruimteverwarming*" en "*Warm Tapwater*" (WTW), een "**combi**" CV ketel HR 107wwCW4, de rookgasafvoer met dakdoorvoering en montage, als uitgangspunt voor het "**Maximum Tarief**".

In het "Maximum Tarief" worden de hogere investeringskosten als gevolg van verplicht op elektra "**inductie**" koken in de "Aansluitbijdrage" meegewogen en werken ook door in het "Jaarlijks Vastrecht". De hogere gebruikskosten vallen "achter de voordeur" en worden dus niet gecompenseerd.

- Bij het vaststellen van het "Jaarlijks Vastrecht" en de "Variabele Lasten" geldt strikt als uitgangspunt dat de lasten van de bewoner van een SV woning voor "Ruimteverwarming", "Warm Tapwater" en "Koken" niet hoger mogen zijn dan de lasten van de bewoner van een gasgestookte CV woning. Daarom worden de "Variabele Lasten" met de "Rendementsmethode" bepaald volgens het "primaire energieverbruik voor ruimteverwarming en voor de bereiding van warm tapwater" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**, algemeen bindend voor de EPC / EPN.

2 Aansluitbijdrage

2.1 Toelichting

De (eenmalige) "Aansluitbijdrage" voor "**Warmte**", bestaat uit de volgende drie delen:

- 1) Geldende (uitgespaarde) kosten van de "Aansluitbijdrage gas" in de betreffende regio. Alleen als er voor de SV woning geen "gasaansluiting" is voorzien.
- 2) De "Vermeden Kosten" van een "**combi**" CV ketel HR 107wwCW4, de rookgasafvoer met dakdoorvoering en montage.
Vermindering van de "Vermeden Kosten" met de hogere investering voor de elektra "**inductie**" kookplaat t.o.v. een gebruikelijke gas kookplaat, als bij de SV woning geen "gasaansluiting" is voorzien. Het "Niet Meer Dan Anders" principe betekent dat voor koken bij SV woningen zonder "gasaansluiting" het comfort niet minder en de kosten niet hoger mogen zijn dan bij een "gasaansluiting".

De huidige praktijk is dat de uitgespaarde kosten, van de "Aansluitbijdrage gas" en de "Vermeden Kosten" gezamenlijk, onvoldoende zijn om "Warmteprojecten" te kunnen realiseren. Deze gezamenlijke kosten zijn dan ook ondergeschikt aan de hierna genoemde "Eenmalige Bijdrage" waarvan de hoogte door onderhandelingen tussen belanghebbende partijen wordt bepaald.

- 3) Een "Eenmalige Bijdrage" (vervangt de ongewenste "rentabiliteitsbijdrage"). Doel is om de hoogte van de (eenmalige) "Aansluitbijdrage" zodanig te laten zijn dat daarmee een (project) exploitatie mogelijk is met een "Jaarlijks Vastrecht" en "Variabele Lasten", gelijk of lager dan het "Maximum Tarief" volgens "Niet Meer Dan Anders" principe.

Opmerking:

- De "Aansluitbijdrage" bestaat uit de gezamenlijke kosten van de aansluiting voor "**Warmte**" zijnde; "Ruimteverwarming" en "Warm Tapwater" (WTW) voorziening.
- Het is ook mogelijk om af te zien van het gebruik van de "Warm Tapwater" (WTW) voorziening. Dit heeft, gezien de vrijwel gelijke marktprijzen van "**solo**" en "**combi**" CV ketels, geen invloed op de hoogte van de "Aansluitbijdrage" en één "Jaarlijks vastrecht".

2.2 Maximum Tarief, (WTW) Standaard CW4

Aandeel in de (eenmalige) "Aansluitbijdrage" voor "**Warmte**", bestaat uit de volgende drie onderdelen:

- 1) Geldende (uitgespaarde) kosten van de "Aansluitbijdrage gas" in de betreffende regio. Alleen als er voor de SV woning geen "gasaansluiting" is voorzien.
- 2) De "Vermeden kosten" en **Vermindering**

Voor het vaststellen van de (eenmalige) "Aansluitbijdrage" voor "**Warmte**" moet er voor de onderdelen

2) "Vermeden kosten - en - 3) Vermindering van de "Vermeden kosten"

allereerst het begrip "Marktprijzen" worden vastgelegd.

Hierover bestaat, gezien de huidige marktverhoudingen, weinig eenduidigheid zoals op de web-site www.vergelijkcvketels.nl - "Vergelijk prijzen van CV ketels" - , is vast te stellen.

De "**combi**" CV ketel type HR 107wwCW4 staat hier veelvuldig vermeld, met grote onderlinge verschillen in de adviesprijzen tussen de aanbieders.

Bij de keukencentra's is het met de aanbiedingen voor de elektra "**inductie**" kookplaten en "**gas**" kookplaten, niet anders gesteld.

Als passende oplossing is gekozen voor een gerenommeerd fabricaat "**BOSCH**" en is uitgegaan van de door deze fabrikant aangegeven "**adviesprijzen**".

"Vermeden kosten" van:

BOSCH "**combi**" CV ketel type 30 HRC // HR 107wwCW4,
 Nominaal vermogen 6,5 – 29,4 kW, 8 liter per minuut (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$.
 Adviesprijs combiketel : € 1.755,25 incl. BTW, € 1.475,00 excl. BTW.
 Rookgasafvoer met dakdoorvoering : € 166,60 incl. BTW, € 140,00 excl. BTW.
 Montage van beide (12 manuren) : € 642,60 incl. BTW, € 540,00 excl. BTW.
 Totaal : € 2.564,45 incl. BTW € 2.155,00 excl. BTW.

Vermindering:

Hogere investering voor de elektra "**inductie**" kookplaat t.o.v. een gas kookplaat, als bij de SV woning geen "*gasaansluiting*" is voorzien.

BOSCH elektra "**inductie**" kookplaat, vier pits inbouw 60 cm,
 Type PIE645R141E, adviesprijs : € 1.849,00 incl. BTW, € 1.553,80 excl. BTW.
 BOSCH "**gas**" kookplaat met bovenbediening, vier pits inbouw 60 cm, rvs.
 Type NPD615ENL, adviesprijs : € 469,00 incl. BTW, € 394,10 excl. BTW.
Vermindering "Vermeden kosten" met : € 1.380,00 incl. BTW, € 1.159,70 excl. BTW.

Aandeel (eenmalige) "*Aansluitbijdrage*": € 1.184,45 incl. BTW, € 995,30 excl. BTW.

- 3) Een "*Eenmalige Bijdrage*" (vervangt de ongewenste "rentabiliteitsbijdrage") waarvan de hoogte door onderhandelingen tussen belanghebbende partijen zal worden bepaald.

2.3 Meerkosten, (WTW) CW5 of CW6

Er is een mogelijkheid om met een **vastrechtverhoging** de (WTW) voorziening te (laten) vergroten tot comfortklasse CW 5 of CW 6.

Uitgangspunt hierbij zijn de meerkosten t.o.v. de standaard comfortklasse CW4.

Standaard comfortklasse CW4 (8 l. / min)

De "*Vermeden kosten*" van:
 BOSCH "**combi**" CV ketel type 30 HRC // HR 107wwCW4,
 Nominaal vermogen 6,5 – 29,4 kW, 8 liter per minuut (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$.
 Adviesprijs combiketel : € 1.755,25 incl. BTW, € 1.475,00 excl. BTW.

Comfortklasse CW5 (10 l. / min)

De "*Vermeden kosten*" van:
 BOSCH "**combi**" CV ketel type 35 HRC // HR 107wwCW5,
 Nominaal vermogen 9,5 – 36 kW, 10 liter per minuut (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$.
 Adviesprijs combiketel : € 1.939,70 incl. BTW, € 1.630,00 excl. BTW.
Meerkosten € 155,00 excl. BTW.

Comfortklasse CW6 (12 l. / min)

De "*Vermeden kosten*" van:
 BOSCH "**combi**" CV ketel type 42 HRC // HR 107wwCW6,
 Nominaal vermogen 9,5 – 39,8 kW, 12 liter per minuut (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$.
 Adviesprijs combiketel : € 2.136,05 incl. BTW, € 1.795,00 excl. BTW.
Meerkosten € 320,00 excl. BTW.

Comfortklasse CW6 Turbo (15 l. / min) met voorraadsysteem

De "*Vermeden kosten*" van:
 BOSCH "**combi**" CV ketel type 35 HRC // HR 107wwCW6 Turbo, met voorraadsysteem
 Nominaal vermogen 7,4 – 29,2 kW, 15 liter per minuut (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$.
 Adviesprijs combiketel : € 2.635,85 incl. BTW, € 2.215,00 excl. BTW.
Meerkosten € 740,00 excl. BTW.

3 Jaarlijks Vastrecht

3.1 Toelichting

Één "*Jaarlijks Vastrecht*" voor "**Warmte**", bestaat uit de volgende drie onderdelen:

- 1) De geldende (uitgespaarde) kosten van het "*Vastrecht gasaansluiting*" in de betreffende regio. Alleen als er voor de SV woning geen "*gasaansluiting*" is voorzien.
- 2) De reservering (sparen) voor vervanging (afschrijving) van de in de "*Aansluitbijdrage*" gespecificeerde "**combi**" CV ketel 35 HRC // HR 107wwCW4, de rookgasafvoer met dakdoorvoering en montage.

Vermindering van deze reservering (sparen) door de hogere investering voor de elektra "**inductie**" kookplaat t.o.v. een gas kookplaat.
Dit bij verplicht op elektra "**inductie**" koken als bij de SV woning geen "*gasaansluiting*" is voorzien.
Voor beide, de "**combi**" CV ketel en hogere investering voor elektra "**inductie**" kookplaat geldt een afschrijvingstermijn van 15 jaar.

- 3) Uitgespaard "*Onderhoud*", gelijk aan een "Service en Onderhoud" contract voor de "**combi**" CV ketel.

3.2 Maximum Tarief, Standaard (WTW) CW4

Aandeel in één "*Jaarlijks Vastrecht*" voor "**Warmte**", bestaat uit de volgende drie onderdelen.

- 1) De geldende (uitgespaarde) kosten van het "*Vastrecht gasaansluiting*" in de betreffende regio.
Alleen als er voor de SV woning geen "*gasaansluiting*" is voorzien.
- 2) De reservering (sparen) voor vervanging (afschrijving) van de in de "*Aansluitbijdrage*" gespecificeerde "**combi**" CV ketel 35 HRC // HR 107wwCW4, de rookgasafvoer met dakdoorvoering en montage.
Vermindering door de duurdere vervanging (afschrijving) voor de elektra "**inductie**" kookplaat t.o.v. een gas kookplaat.

Het aandeel "*Jaarlijks Vastrecht*" voor:

BOSCH "**combi**" CV ketel type 35 HRC // HR 107wwCW4: € 2.564,45 incl. BTW.

Vermindering:

Hogere investering voor elektra "**inductie**" kookplaat: € 1.380,00 incl. BTW.

Reservering (sparen 15 jaar) voor vervanging € 1.184,45 incl. BTW.

Jaarlijkse reservering : € 1.184,45 / 15 € 78,96

Verminderd met 2% spaarrente : € 592,23 x 0,02 € 11,84

Aandeel "*Jaarlijks Vastrecht*" € 67,12 incl. BTW

- 3) Uitgespaard "*Onderhoud*", gelijk aan een "Service en Onderhoud" contract voor de "**combi**" CV ketel.
Als voorbeeld is genomen het:
NUON CV Ketel Service Abonnement op basis van een "Service en Onderhoud" contract van voor een vast bedrag per maand (incl. BTW).
"Service en Onderhoud" contract, 12 x € 5,00

Aandeel "*Jaarlijks Vastrecht*" € 60,00 incl. BTW

Opmerking:

Omdat voor de BOSCH CV ketel(s) een fabrieksgarantie van 10 jaar geldt is het "Service en Onderhoud" contract voor deze periode zeker voldoende.

Na deze periode van 10 jaar is er een eigen risico voor de kosten van onderdelen en arbeidsloon.

3.3 Maximum Tarief, (WTW) CW5 of CW6

Er is een mogelijkheid om met een **vastrechtverhoging** de (WTW) voorziening te (laten) vergroten tot comfortklasse CW 5 of CW 6.

Uitgangspunt hierbij is het **Aandeel "*Jaarlijks Vastrecht*"** van de standaard (WTW) comfortklasse CW4.

Standaard comfortklasse CW4 (8 l. / min)

BOSCH "**combi**" CV ketel type 35 HRC // HR 107wwCW4

Reservering (sparen 15 jaar) voor vervanging € 1.184,45 incl. BTW.

Comfortklasse CW5 (10 l. / min)

BOSCH "**combi**" CV ketel type 35 HRC // HR 107wwCW5,

Meerkosten € 155,00 excl. BTW € 184,45 incl. BTW

Jaarlijkse reservering : € 1.184,45 + € 184,45 / 15 € 91,26

Verminderd met 2% spaarrente : € 684,45 x 0,02 € 13,69

Aandeel "*Jaarlijks Vastrecht*" € 77,57 incl. BTW

Comfortklasse CW6 (12 l. / min)

BOSCH "**combi**" CV ketel type 42 HRC // HR 107wwCW5 Turbo,

Meerkosten € 320,00 excl. BTW € 380,80 incl. BTW

Jaarlijkse reservering : € 1.184,45 + € 380,80 / 15 € 104,35

Verminderd met 2% spaarrente: € 782,62 x 0,02 € 15,65

Aandeel "*Jaarlijks vastrecht*" € 88,70 incl. BTW

Comfortklasse CW6 Turbo (15 l. / min) met voorraadsysteem

BOSCH "combi" CV ketel type 35 HRC // HR 107wwCW6 Turbo, met voorraadsysteem

Meerkosten € 740,00 excl. BTW € 880,60 incl. BTW

Jaarlijkse reservering : € 1.184,45 + € 880,60 / 15 € 137,67

Verminderd met 2% spaarrente: € 1.032,52 x 0,02 € 20,65

Aandeel "Jaarlijks vastrecht" € 117,02 incl. BTW**4 Variabele Lasten****4.1 Toelichting**

- **"Ruimteverwarming" met "Warm Tapwater"(WTW) bereiding.**

De "combi" CV ketel HR 107wwCW, als warmtebron gespecificeerd in de "Aansluitbijdrage", is mede het uitgangspunt voor het **"Maximum Tarief"**.

Bij levering van **"Warmte"**, zijnde "Ruimteverwarming" - en - "Warm Tapwater" (WTW) bereiding, wordt het totale warmteverbruik gemeten via een **warmte(GJ)meter**.

De variabele kosten van **"Warmte"** worden bepaald door het CV keteldeel **HR 107**. Daarvoor geldt het "primaire energieverbruik voor ruimteverwarming" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**, algemeen bindend voor de EPC / EPN.

De variabele kosten van "Warm Tapwater" (WTW) bereiding door de warmteklant zelf, worden bepaald door een beschikbaar gesteld doorstroom apparaat comfortklasse CW4, CW5 of CW6.

Dit doorstroom apparaat moet voldoen aan dezelfde eisen (of beter) als het (WTW) **wwCW** keteldeel. Daarvoor geldt het "primaire energieverbruik voor de bereiding van warm tapwater" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**, algemeen bindend voor de EPC / EPN.

- **"Ruimteverwarming" en levering van "Warm Tapwater"(WTW).**

De "combi" CV ketel HR 107wwCW, als warmtebron gespecificeerd in de "Aansluitbijdrage", is mede het uitgangspunt voor het **"Maximum Tarief"**.

Bij gescheiden levering van "Ruimteverwarming" en levering van "Warm Tapwater" (WTW) is voor beide een eigen verbruiksmeter voorzien.

Het warmteverbruik van **"Ruimteverwarming"** wordt gemeten door een **warmte(GJ)meter** en het verbruik van **"Warm Tapwater"** (WTW) met een **water(m3)meter**.

De aansluiting voor levering van "Warm Tapwater" (WTW) voldoet aan comfortklasse CW4, CW5 of CW6.

De variabele kosten van "Ruimteverwarming" worden bepaald door het CV keteldeel **HR 107**. Daarvoor geldt het "primaire energieverbruik voor ruimteverwarming" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**, algemeen bindend voor de EPC / EPN.

De variabele kosten van "Warm Tapwater" (WTW) worden bepaald door het (WTW) **wwCW** keteldeel. Daarvoor geldt het "primaire energieverbruik voor de bereiding van warm tapwater" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**, algemeen bindend voor de EPC / EPN.

De variabele kosten per m3 (WTW) $\geq 60^{\circ}\text{C}$ komen als **toeslag** op de geldende m3 prijs van drinkwater.

4.2 Maximum Tarief "Ruimteverwarming"

Dit "Maximum Tarief", met de **"Rendementsmethode"** als uitgangspunt, kent voor de warmteklant geen eenzijdige voordelen, maar brengt het tarief weer in overeenstemming met het "NMDA principe", zoals dit oorspronkelijk was bedoeld.

In overeenstemming met **NEN 5128:2004** is voor **"Ruimteverwarming"** het **rekenrendement** vastgesteld op:

- 95% (bw) is **105,5% (ow)** – (onderwaarde).

De "Variabele Lasten", op basis van dit rekenrendement voor het CV keteldeel **HR 107**, zijn gelijk aan de kosten van **29,922 m3 gas voor één GJ "Warmte"**.

In overeenstemming met het begrip "naar redelijkheid en billijkheid" is het **"Maximum Tarief"** vast te stellen op:

- **30 m3 gas per GJ, "Warmte"**

4.3 Maximum Tariefadvies "Warm Tapwater" ("WTW") bereiding

- **Bereiding van "Warm Tapwater"(WTW).**

De "Variabele Lasten" van "Warm Tapwater" (WTW) bereiding door de warmteklant zelf, worden mede bepaald door het beschikbaar gestelde doorstroom apparaat comfortklasse CW4, CW5 of CW6.

Dit doorstroom apparaat moet voldoen aan dezelfde eisen (of beter) als het (WTW) **wwCW** keteldeel.

Daarvoor geldt het "primaire energieverbruik voor de bereiding van warm tapwater" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**.

In dit geval wordt het totale "Warmte" verbruik, voor "Ruimteverwarming" en "Warm Tapwater" (WTW) bereiding gemeten met de **warmte(GJ)meter**.

- **Levering van "Warm Tapwater"(WTW).**

De "Variabele Lasten" voor "Warm Tapwater" (WTW) levering worden bepaald door het (WTW)**wwCW** keteldeel. Daarvoor geldt het "primaire energieverbruik voor de bereiding van warm tapwater" zoals vastgelegd in de **NEN 5128:2004**.

De variabele kosten per m3 (WTW) $\geq 60^{\circ}\text{C}$ komen als **toeslag** op de geldende m3 prijs van drinkwater.

De tweede aansluiting voor **levering van (WTW)** is voorzien van een **water(m3)meter** voor registratie van het (WTW) verbruik.

In dit geval wordt het verbruik "Warmte" van alleen "Ruimteverwarming" gemeten met de warmte(GJ)meter.

In overeenstemming met **NEN 5128:2004** is bij levering van "Warm Tapwater" (WTW) voor de bereiding hiervan het **rekenrendement** vastgesteld op:

- Gemiddeld 60,75% (bw) is **67,5% (ow)** – (onderwaarde).

Een rekenrendement van **67,5% (ow)**, voor het (WTW)**wwCW** keteldeel, bepaald dat **één GJ** gelijk is aan de kosten van **46,766 m3 gas**.

De **toeslag**, zijnde de kosten van 0,21 GJ aan gemiddelde energie-inhoud van 1 m3 "Warm Tapwater" (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$, bedraagt dan **9,821 m3 gas**.

In overeenstemming met het begrip "naar redelijkheid en billijkheid" is het "**Maximum Tarief**", voor 1 m3 "Warm Tapwater" (WTW) van $\geq 60^{\circ}\text{C}$ vastgesteld op:

- **10 m3 gas als toeslag op de** (geldende) **prijs voor één m3 drinkwater.**

Opmerking:

De EnergieNed tariefadviezen zijn gebaseerd op een gemiddeld "**combi**" CV ketelrendement, van "Ruimteverwarming" en "Warm Tapwater"(WTW) .

Dit heeft als uitgangspunt:

- 78% Aandeel warmteverbruik voor "Ruimteverwarming".
- 22% Aandeel warmteverbruik voor "Warm Tapwater" (WTW).

Op basis van deze uitgangspunten komt het gemiddeld "Maximum **combi** Tarief" dan uit op:

- $(0,78 \times 29,922) + (0,22 \times 46,766) = \mathbf{33,627 \text{ m3 gas per GJ}}$.

Nu de energiemarkt vrij is zijn er verschillen ontstaan in de prijs die voor een m3 gas wordt betaald. Om de gebonden warmteklant mee te laten profiteren van de vrije energiemarkt moet dus worden gerekend met de laagste gasprijs binnen de Nederlandse gasmarkt.
De laagste gasprijs moet dus worden gebruikt voor het vaststellen van de GJ prijs.