

BIJLAGE C BIJ METHODEBESLUIT

Nummer: 101585-67

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

1	Inleiding.....	2
2	Doel graaddagencorrectie	2
3	Begripsbepalingen.....	2
4	Methode.....	3
5	Toelichting.....	3

1 Inleiding

1. In deze bijlage C wordt de inhoud en achtergrond van de methode voor de graaddagencorrectie beschreven. Deze methode wordt gebruikt in verschillende onderdelen van het methodebesluit en is daarom voor de overzichtelijkheid apart beschreven in deze bijlage.

2 Doel graaddagencorrectie

2. Het gasverbruik per afnemer is van jaar tot jaar verschillend met als belangrijkste oorzaak de verschillen in temperatuur. Dit geldt in het bijzonder voor afnemers met een verbruik van minder dan 170.000 m³ per jaar die aardgas primair gebruiken voor ruimteverwarming. De correctie wordt dan ook toegepast op het verbruik van deze groep afnemers.
3. Deze fluctuerende afzet heeft gevolgen voor de samengestelde output (hierna: SO), waardoor de productiviteitsverandering een onjuist en instabiel beeld kan weergeven. Om dit te voorkomen wordt de afzet gecorrigeerd met behulp van de graaddagencorrectie, zodat een vergelijking tussen de afzet van de verschillende jaren mogelijk is. Deze correctie kan ook worden toegepast om te bepalen in welke van de eerste drie afnemerscategorieën worden ingedeeld; deze categorieën zijn immers verbruiksafhankelijk. Hiermee kan worden voorkomen dat afnemers die een verbruik hebben dat dicht bij één van de twee grenzen ligt, ieder jaar in een andere categorie worden ingedeeld. Tenslotte is de graaddagencorrectie nodig voor de bepaling van de rekenvolumes ten behoeve van het tarievenmandje gas voor het jaar 2005 en verder.

3 Begripsbepalingen

4. Graaddag: elke graad die de gemiddelde etmaaltemperatuur minder bedraagt dan 18°C. Deze gemiddelde etmaaltemperatuur wordt ontleend aan 24 uurlijkse waarnemingen van het KNMI weerstation “de Bilt” met een nauwkeurigheid van 1 decimaal achter de komma. De graaddagen worden maandelijks gepubliceerd.
5. Aantal gewogen graaddagen per jaar: de som van de bij randnummer 4 genoemde graaddagen voor een bepaald jaar. Deze graaddagen worden gecorrigeerd met de volgende wegingsfactoren met een nauwkeurigheid van 1 decimaal achter de komma:
 - november tot en met februari: 1,1
 - maart en oktober: 1,0
 - april tot en met september: 0,8

6. Gemiddeld aantal gewogen graaddagen per jaar: het gemiddelde van het aantal gewogen graaddagen per jaar over de afgelopen 30 jaar. Dit gemiddelde wordt gehanteerd voor de 10 daarop volgende jaren. (Bijv: het gemiddelde over de jaren 1971 t/m 2000 wordt gehanteerd als normaal aantal voor de jaren 2001 t/m 2010.)

4 Methode

7. Om tot een gecorrigeerde afzet voor een jaar te komen dient de werkelijke afzet van dat jaar vermenigvuldigd te worden met het quotiënt van het gemiddeld aantal gewogen graaddagen per jaar en het aantal gewogen graaddagen voor dat jaar.

5 Toelichting

8. Het jaarlijkse gasverbruik van afnemers hangt mede af van de buitentemperatuur. Met het oog daarop wordt het verbruik gecorrigeerd aan de hand van de zogenaamde graaddagenmethode die energiebedrijven hanteren voor de berekening van de voorschotbedragen. Uitgangspunt bij de graaddagenmethode is een normale temperatuur die wordt gevormd door de gemiddelde temperatuur gemeten over een periode van 30 jaar. Bij een normale temperatuur hoort een normaal aantal graaddagen. Elke graad die de gemiddelde etmaaltemperatuur onder de 18°C. (de vastgestelde stookgrens in Nederland) ligt, levert één graaddag op. Elke graaddag moet een gelijk deel van het totale verbruik aan gas voor zijn rekening nemen. Dat is niet zonder meer het geval. Per graaddag wordt in de koude maanden meer verstoekt dan in warme maanden. Om de graaddagen in de verschillende maanden vergelijkbaar te maken, moeten sommige maanden zwaarder meetellen dan andere. Met het oog daarop wordt een wegingsfactor gehanteerd voor de verschillende maanden. Deze bedraagt voor de maanden november tot en met februari 1,1, voor de maanden maart en oktober 1,0 en voor de maanden april tot en met september 0,8. Voor de berekening van het jaarverbruik wordt het gemiddeld aantal gewogen graaddagen per jaar gedeeld door het aantal gewogen graaddagen in het verbruiksjaar en de uitkomst hiervan wordt vermenigvuldigd met het verbruik in dat jaar.