



TOELICHTING REKENBLAD TEVEEL GEFACTUREERDE KOSTEN OP UW GASREKENING

INLEIDING

“De huidige 7-graden methode voor volumeherleiding dient herzien te worden.... De aanname is 7 graden Celsius, terwijl de werkelijke temperatuur dichterbij 15 tot 16 graden Celsius ligt. Ook voor de atmosferische en leveringsdruk worden verkeerde aannames gedaan..... Zowel de aanname voor temperatuur als de aannames voor druk moet worden gewijzigd.” Maria J.A. van der Hoeven, Minister van Economische zaken, 12 september 2008 in haar brief aan de Tweede Kamer.

Tot op de dag van vandaag wordt uw huidige factuur opgemaakt op basis van de “7 graden volume herleidingmethode” (*lees accounting method*) Deze boekhoudmethode staat haaks op de fysieke werkelijkheid, zoals is aangetoond in een veldonderzoek in woningen verspreid over heel Nederland door AnMar Research Laboratories b.v. (2007) en later ook bevestigd door een onafhankelijk onderzoek, uitgevoerd door NMa / DTe / KIWA / Gastec in juli 2008. Dat de gasbedrijven het verschil van de meterstanden op uw factuur direct vermenigvuldigen met de CW factor en daarmee verder rekenen op uw factuur is onjuist. U betaalt daardoor ook milieubelasting, transportkosten en regiobelasting voor gasmoleculen die nooit aan u geleverd zijn. Eerst dient de herleiding naar nm³ uitgevoerd te worden, voordat vermenigvuldigd mag worden met de CW factor. De CW factor is bepaald voor een normaal kubieke meter(nm³) onder standaard condities.

Daarnaast dient de balgenmeter voorzien te worden van een **temperatuur correctie**. Op welke termijn dit wordt ingevoerd is nog niet bekend gemaakt. De consequentie is echter wel, dat alle balgenmeters bij gebruik van de toegepaste 7-graden volumeherleiding methode vanaf heden als gediskwalificeerd mogen worden beschouwd.

De grootte van dit bedrag hebben wij met een programma in een Excel spread sheet berekend. Met dit programma kunt u per verrekenperiode het teveel betaalde voor het gasverbruik berekenen. Gesteld wordt, dat u (nog steeds) teveel betaalt op basis van het gebruik van de balgenmeter (1843) door een oneigenlijke verrekenmethode van de meetdata, ten faveure van de Energieleveranciers, Overheid, Provincies en Gemeenten en ten nadele van de Consument, gerelateerd aan onderstaande zes parameters:

- 1) Calorische waarde (CW);
- 2) Volumefout t.g.v. gekozen referentiekader temperatuur (T);
- 3) Barometrische drukgradiënt (P);
- 4) Transportkosten;
- 5) Milieubelasting;
- 6) Een regiotoeslag;
- 7) Metrologisch meterfout.

De consequentie is dat u betaalt voor gasmoleculen die **niet** aan u geleverd zijn. Daarbovenop betaalt u ook nog eens de BTW. De zeventengraden methode wordt al 50 jaar lang toegepast. Voor eerlijk handelsverkeer dient uitgegaan te worden van het ook door Nederland in 1957 ondertekende internationale van toepassing zijnde SI eenheden verdrag. Voor een juiste verrekening dient uitgegaan te worden van P en T gecorrigeerde meterstanden, alsmede een juiste verrekening van de Calorische waarde.

Het rekenblad geeft de berekening volgens de wettelijke voorschriften van (NMa / DTe besluit juni 2006 / 102249-5) Volgens dit besluit dient het gasverbruik in normaal kubieke meters (Nm³) gefactureerd te worden. De kosten van het gasverbruik wordt door de energieleverancier berekend op het verschil van uw meterstanden. Ten onrechte wordt dit verschil direct vermenigvuldigd met de Calorische Waarde. (CW).

In de berekening wordt uitgegaan van alle **variabele kosten** teruggerekend naar nm³, waarbij rekening gehouden wordt met temperatuur, druk (de Barometrische gradiënt; hoe hoog staat de balgenmeter) en de metrologische fout van de meter zelf

Vaste kosten, zoals vastrecht, gecontracteerde (meter)capaciteit, periodieke aansluitvergoeding, meterhuur per maand, enz. worden niet meegenomen. De formule waarmee het teveel aan gasverbruik wordt berekend, staat onderaan het rekenblad vermeld.

Het gele veld geeft de correctiefactoren per onderdeel aan als laatste de totale correctiefactor (Regel 27). Het blauwe veld geeft de uitkomsten per onderdeel met tenslotte het totaal teveel betaalde aan gasverbruik in Euro 's. (Regel 33). U kunt dit bedrag terugvragen aan uw energieleverancier of direct naar de energie geschillencommissie gaan.

HET REKENBLAD

Bij de in te vullen gegevens wordt steeds verwezen naar het regelnummer;

Regel 1 tot en met 7

Vul uw gegevens, woonplaats klantnummer, enz., af te lezen op uw gasrekening;

Regel 8

Staat de gasmeter op hoogte van straatniveau? Vul dan een 0 in. Als u in een appartement woont, bepaal dan hoe hoog u woont t.o.v. straatniveau. Aanwijzing. Vermenigvuldig uw etage nummer met 3. Vul dan de hoogte in (m);

Regel 9

Bepaal de hoogte van het maaiveld van uw huis t.o.v. het NAP. Dit is eenvoudig te vinden met de hoogtekarta van Nederland www.ahn.nl/hoogetool/postcode.php. U vult daar uw postcode in en rechts ziet u hoe hoog u woont boven NAP;

Regel 10

Dit is het gemiddelde drukniveau op zeeniveau en is vastgesteld op 1013,25 mbar.

Regel 11

Vul hier de gasprijs per m³ zonder BTW;

Regel 12

Vul hier de milieubelasting in per m³ zonder BTW;

Regel 13

Vul hier de transportkosten in per m³ zonder BTW;

Regel 17

Vul hier de op de factuur vermelde CW waarde in. Als dit niet vermeld staat, wordt dit automatisch berekend uit de door u ingevulde gegevens;

Regel 19

Vul hier de regiotoeslag per m³ zonder BTW;

Regel 20

Vul hier het gasverbruik in m³ in, volgens uw energieleverancier;

Regel 21

Vul hier de eindstand in van de verreken periode;

Regel 22

Vul hier de beginstand in van de verreken periode;

Regel 24 tot en met 28, Gele veld

Wordt automatisch berekend;

Regel 29 tot en met 33, Blauwe veld

Wordt automatisch berekend;

Regel 33

Op deze regel ziet u rechts onderaan wat u teveel heeft betaald voor uw gasverbruik.

Voor elke jaarlijkse eindafrekening kunt u het rekenblad opnieuw invullen.

Disclaimer

AnMar Research Laboratories b.v. kan niet aansprakelijk gesteld worden voor het gebruik en de uitkomsten van het rekenblad. PO Box 1200, 5602 BE Eindhoven. Bij gebruik van dit rekenblad gaat u ermee akkoord, dat Anmar b.v. niet aansprakelijk is dan wel aansprakelijk gesteld kunnen worden voor het gebruik of de uitkomsten van dit programma. © 2008, AnMar Research Laboratories b.v.