

Via internetconsultatie
Ministerie van Economische Zaken
Postbus 20401
2500 EK DEN HAAG

Ons kenmerk BR-15-1083
Behandeld door Henk van Bruchem
Telefoon 070 - 205 50 24
E-mail hvbruchem@netbeheernederland.nl
Datum 14 juli 2015

Onderwerp Reactie op internetconsultatie MR Gaskwaliteit

Geachte heer/mevrouw,

Gaarne maken wij gebruik van de mogelijkheid om een reactie te geven op de internetconsultatie van de MR Gaskwaliteit. Onze reactie heeft betrekking op de volgende punten:

Temperatuur van het gas (bijlage 4)

Voorgestelde wijziging: bijlage 4 temperatuur 0 – 35 °C vervangen door 0 – 20 °C.

Toelichting: Gezien het feit dat het gas tijdens transport en distributie niet wordt opgewarmd, maar eerder zal afkoelen (door de grondtemperatuur van ca. 8 °C) wordt voorgesteld om de temperatuur gelijk te trekken met bijlage 2. Invoedtemperaturen hoger dan 20 °C verlagen de levensduur van enkele leidingmaterialen en – componenten. Daarmee kan de integriteit van het net in gevaar komen.

Microben (bijlagen 2, 3 en 4)

In bijlagen 2, 3 en 4 is het toelaatbare gehalte aan microben gewijzigd van 2,5 mg/m³(n) naar 100 KVE/m³(n). Door het RIVM is de maximaal toelaatbare hoeveelheid microben bepaald op 2,5 KVE/m³(n). Om onduidelijke redenen is in de Regeling van 1 oktober 2014 als eenheid 'mg/m³(n)' opgenomen. Het is onduidelijk waarom de nieuwe voorgestelde specificatie met een factor 40 is verhoogd. Op basis van de genoemde studie van het RIVM kan dit leiden tot onacceptabele gezondheidsrisico's. Het verdient aanbeveling om de voorgestelde specificatie te toetsen bij RIVM. Het gehalte aan microben is belangrijk omdat technici bij werkzaamheden aan het net kunnen worden blootgesteld aan deze microben. Bij gaslekage kan het publiek er aan worden blootgesteld.

Wobbe-index bovengrens (bijlage 2 en 4)

Voor de bovengrens van de Wobbe-index is een overschrijding toegestaan op basis van een normaalverdeling en een standaarddeviatie. Deze overschrijding is daarmee alleen achteraf te controleren, en daarmee niet handhaafbaar voor netbeheerders. De toelaatbare overschrijding is ook anders gedefinieerd dan voor de ondergrens. Voorgestelde wijziging: De toelaatbare overschrijding van de bovenste Wobbe grens op dezelfde wijze te definiëren als voor de ondergrens.

Wobbe-index ondergrens (bijlagen 2 en 4)

Bij de voetnoten is de opmerking dat het uurgemiddelden betreft weggevallen. Dit betekent dat bewaking van de onderste Wobbe grens dient plaats te vinden op basis van momentane waarden. Wij kunnen ons vinden in deze wijziging. In het rapport Vlamstabiliteit Groen Gas van KEMA en KIWA van november 2012 wordt geadviseerd niet onder deze grens te komen in verband met mogelijke vlamstabiliteitsproblemen. Omdat vlamstabiliteit een momentaan gebeuren is dient een momentane onderschrijding dan ook niet toegestaan te worden. (NB als de vlam 'weg' is en er is geen vlambeveiliging zoals bij vele miljoenen gaskookplaten, dan blijft de vlam weg ook al valt de gassamenstelling weer binnen de band en is er dus sprake van ongecontroleerde uitstroom van gas). Aan de onderkant van de Wobbeband moet daarom niet op basis uurgemiddelden worden gecontroleerd, maar op basis van momentane waarden.

Mocht er getwijfeld worden of het voorgaande punt in de praktijk echt zo scherp is, moet er eerst onderzoek gedaan worden. Het genoemde rapport is het enige objectieve gegeven op dit moment.

Bij de ondergrens voor de Wobbe ondergrens wordt verder voorgesteld de vlamliff formule aan te vullen met een omzetting van de formule naar de Wobbe index.

Waterdauwpunt (bijlage 4)

Voetnoot 5 maakt een uitzondering voor netten met een druk lager dan 200mbar, dit in verband met de problematiek rondom inwaterende lekken die inherent is aan het bedrijven van lage druk distributie netten. De lage druk distributie netten bij regionale netbeheerders betreffen netten kleiner of gelijk aan 200 mbar, vandaar dat wij voorstellen om voetnoot 5 aan te passen zodat de lage druk netten van 200 mbar hier ook onder vallen. Voorgestelde wijziging: lager dan of gelijk aan 200 mbar.

Bijlagen 2, 3 en 4

Bij sommige componenten/grootheden staat aangegeven dat het gaat om uur- of daggemiddelden. Voor veel componenten is dit niet aangegeven. Voorgestelde wijziging: Voeg een algemene zin toe om aan te geven dat – indien niet anders is gespecificeerd – het gaat om uurgemiddelde waarden.

Met vriendelijke groet,


Andre Jurjus
directeur