

Nieuwsbrief

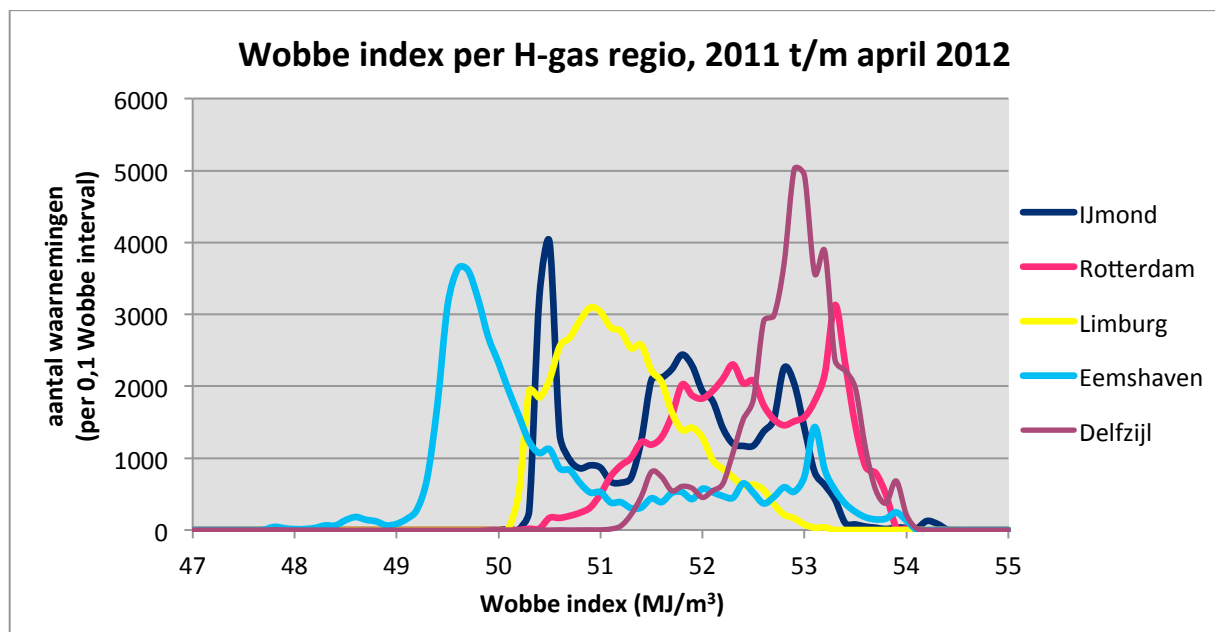
De Nederlandse H-gas markt is in beweging. De Wobbe band is verder vergroot en varieert nu vrij in de tijd. Een grote verandering van de gaskwaliteit kan in korte tijd plaatsvinden. Voor de inspecteur voegt deze ontwikkeling een nieuwe dimensie toe aan de inspectie van een stookinstallatie.

Op verzoek van de Visa Contactgroep Industrie heeft SCIOS een werkgroep ingesteld die zich gaat buigen over de wijze van inspecteren en vaststellen van beveiligingsgrenswaarden van stooktoestellen die met een wisselende gaskwaliteit worden gevoed.

Gaskwaliteit

In de gaswet en ministeriële regelingen zijn de specificaties van de in Nederland gedistribueerde H-gassen vastgelegd. Voor H-gas ligt de bandbreedte waarbinnen de Wobbe-index mag variëren ongeveer op 49-54 MJ/Nm³; deze komt vanwege de zogenaamde netnormverhoging vanaf 1 oktober 2014 operationeel op 49-55,7 MJ/Nm³.

In de onderstaande figuur is voor verscheidene regio's de frequentieverdeling voor de daadwerkelijk geleverde Wobbe-index uitgezet, waaruit blijkt dat in 2011 - 2012 de toegestane bandbreedte lokaal lang niet volledig werd gebruikt.



Bron:

Agentschap NL; Notitie Update realisatie gassamenstelling d.d. 8 februari 2013 Figuur 3

Gevolgen voor EBI- PI inspecteur en de PO-er.

Op dit moment is er nog weinig ervaring van de EBI-PI inspecteur met het inspecteren van gasinstallaties met H-gas met een sterk wisselende kwaliteit.

Vanuit de Visa Contactgroep Industrie zijn de volgende vragen gesteld.

- welke brandstof gegevens worden noodzakelijk geacht
- hoe en waar zijn brandstof gegevens beschikbaar
- welke fluctuaties in samenstelling en tijdsfad vinden er plaats
- welke invloed en daarmee samenhangende risico's kan veranderend gas hebben op de verbrandingsinstallatie
- hoe moeten inspecties worden uitgevoerd met inachtneming van de gaskwaliteit, en welke grenswaarden moeten we stellen aan gas- en luchtdruk beveiligingen

De door SCIOS ingestelde werkgroep werkt nu aan deze vragen, waarbij ook wordt onderzocht of er behoefte is aan een aanvullende specifieke cursus voor de H-gas aspecten, gericht op SCIOS gecertificeerden die onderhoud en inspecties uitvoeren aan stookinstallaties die met variabele H-gassen worden gevoed.

Het is de bedoeling om aan de hand van de resultaten van de werkgroep een Infoblad op te stellen.

Mocht u vragen, ervaringen of aanvullingen hebben m.b.t. de variabele H-gas kwaliteit, dan stellen wij uw reactie zeer op prijs. Stuur deze naar info@scios.nl

Marius ten Ham
Voorzitter CvD SCIOS