



Datum
11 maart 2022

Onderwerp
Consultatie naar de ordening van de waterstofmarkt

L.S.,

NMi Certin is de onafhankelijke specialist in het certificeren en keuren van o.a. waterstof installaties op het gebied van metrologische eigenschappen. Met de expertise die NMi Certin heeft opgedaan op internationaal niveau weten wij wat er speelt op het gebied van waterstof bij fabrikanten van waterstofmeetinstallaties en overheidsinstanties. Wij voorzien dat wij deze rol ook in de komende jaren zullen spelen, zeker met de toenemende rol van waterstof in de Nederlandse energievoorziening.

Wij zien een rol voor NMi Certin om in het algemeen belang ervoor te zorgen dat de consument beschermd wordt en weet waarvoor hij betaald, en de industrie tegen gelijke wet- en regelgeving wordt getoetst. NMi Certin denkt graag over mee hoe aangesloten kan worden bij bestaande (inter-)nationale normen en standaarden en wanneer deze er niet zijn bij de ontwikkeling van nieuwe normen en standaarden.

Input:

2. Ontwikkeling en beheer van waterstoftransportnetten
Wanneer er waterstof wordt getransporteerd en/of overgedragen wordt aan derde partijen (of zelfs van eigenaarn wisseld) is het belangrijk dat de meting correct gebeurt. Er zal gekeken moeten worden welke meters hiervoor geschikt zijn en deze meters zullen gekeurd moeten worden voordat ze ingezet kunnen worden.
5. Terminals voor de import van waterstof
Wanneer er waterstof wordt getransporteerd en/of overgedragen wordt aan derde partijen (of zelfs van eigenaarn wisseld) is het belangrijk dat de meting correct gebeurt. Er zal gekeken moeten worden welke meters hiervoor geschikt zijn en deze meters zullen gekeurd moeten worden voordat ze ingezet kunnen worden.
6. Waterstofkwaliteit
Wanneer waterstof wordt gebruikt en gemeten is de kwaliteit van de waterstof ook zeer van belang. De energie hoeveelheid van de waterstof is een belangrijke parameter.
7. Waterstofbijmenging in bestaande gasnet
Wanneer er waterstof wordt bijgemengd in het bestaande gasnet en dit door de bestaande gasmeters gemeten gaat worden is het van belang dat de meting nog steeds correct gebeurt. De nauwkeurigheid zal zeer waarschijnlijk afhangen van het percentage waterstof wat wordt bijgemengd. Om dit te bepalen zal er getest moeten worden welk percentage dit is en of de meters hiervoor geschikt zijn.

Alvast hartelijk dank voor uw aandacht hiervoor.

Met vriendelijke groet,
NMi Certin B.V.