

Keuringen en onderhoud van bovengrondse stationaire propaan opslagtanks

Vanwege de druk in de tank (> 0,5 bar overdruk) vallen propaan tanks onder Warenwetbesluit Drukapparatuur (de Nederlandse versie van de EU Pressure Equipment Directive). Vanwege het specifieke gevaar van het in de tank opgeslagen vloeibaar gemaakte propaan gelden vanuit de milieu wetgeving aanvullende eisen. Met betrekking tot het onderhoud en keuren van propaantanks resulteert dit in de volgende voorschriften.

Een propaantank moet jaarlijks worden gecontroleerd op lekkage, beschadiging of roestvorming. Om de tank geheel goed te kunnen inspecteren is het belangrijk dat deze rondom altijd vrij is van planten, obstakels en excessieve begroeiing, waardoor ook de verf onnodig wordt belast.

Voor tanks tot 13m³ inhoud geldt een afwijkende controle-frequentie van één maal per 2 jaar. Omdat de keuringsverklaring waar het bevoegd gezag (uw gemeente, een controlerend ambtenaar of een door uw gemeente aangewezen milieudienst) naar zal vragen een geldigheidstermijn heeft van 6 jaar wordt van de 2-jaarlijkse controle geen verslag afgegeven.

In het jaar dat de geldigheid van de keuringsverklaring afloopt, moet de tank een nieuwe of gereviseerde overdrukbeveiliging krijgen. In dat jaar wordt het vervangen van die beveiliging door de monteur uitgevoerd in combinatie met de controle. Afhankelijk van de mogelijkheden om de beveiliging te vervangen, kan het nodig zijn dat de tank eerst leeggemaakt moet worden. Het aanwezige gas wordt tijdelijk uit de tank overgepompt naar een tank die de monteur op zijn auto heeft staan. Nadat de nieuwe beveiliging is geplaatst wordt het gas weer teruggepompt. U zit dan tijdelijk even zonder gas en zal de CV weer moeten opstarten. Bij moderne HR ketels zal mogelijk een paar keer een "reset" moeten worden geven, omdat de elektronica in deze ketels erg gevoelig is voor enige lucht dat in de tank / leiding kan zijn gekomen tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.

Enige tijd na het wisselen van de beveiliging komt een inspecteur van een nationaal aangestelde keuringsinstantie controleren of de werkzaamheden en de rapportage over deze tank in orde is. Deze autoriteit is bevoegd om op basis van haar bevindingen een nieuwe keuringsverklaring af te geven voor de standaardperiode van 6 jaar. De tank kan ook (tijdelijk) worden afgekeurd als iets niet voldoet of als de tank eerst vrij gemaakt moet worden om deze rondom te kunnen beoordelen. Dit zal leiden tot een 2^e controlebezoek en extra kosten.

Uitvoering van de werkzaamheden

Benegas draagt conform de huurovereenkomst zorg voor bovengenoemde werkzaamheden. Om dit efficiënt te kunnen doen is een vrije toegang tot de tank vereist, wat ook geldt voor de tankauto chauffeur om de tank te kunnen vullen.

U ontvangt vooraf aan het controlebezoek een brief om u van de komst van de monteur op de hoogte te stellen, zodat wij niet onverwacht op uw terrein komen. Tevens verzoeken wij om door te geven of de toegang tot uw terrein door een afgesloten hek of andere oorzaak belemmerd wordt. Indien dit het geval is zullen we met u een dag of dagdeel afspreken, waarop de tank wel bereikbaar is voor de monteur of inspecteur.

Geheel los van genoemde onderhoud- en keuringswerkzaamheden, staat het uw bevoegd gezag op grond van de milieuwetgeving vrij een eigen controle op de tank en haar directe omgeving uit te voeren. Deze controle richt zich meestal op de risico's in de omgeving van de tank, waarbij men erop let dat bebouwing en opslagen niet te dicht bij de tank staan. Dit zou in geval van brand kunnen leiden tot opwarmen van de tank, waardoor de druk gevaarlijk hoog zou kunnen oplopen. Vaak wordt door de ambtenaar gevraagd naar de map met informatie over de Benegas tank. Wij adviseren u de keuringsverklaring van de tank in deze map te bewaren, samen met de keuringsverklaring van uw gasleiding van tank naar gebouwen. Deze map bevat ook een gebruiksaanwijzing van de tank (zie de "Gebruikers informatiekaart") met "noodinstructies" (door het gezag ook wel noodplan genoemd), ons telefoonnummer en informatie over propaan.