

Milieufiche

Stage II voor benzinepompen

Sinds 2008 moeten alle benzine-stations in Vlaanderen verplicht uitgerust zijn met dampretour voor benzines aan de pompen, de zgn. dampretour "stage II".

Op 27/10/2011 publiceerde de Vlaamse Regering een aantal wijzigingen die vooral betrekking hebben op de controle ervan.

Zoals wel vaker het geval is bij milieuwetgeving, is deze wijziging in feite een omzetting van een Europese Richtlijn met name van richtlijn 2009/126/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 inzake fase II-benzinedamp-terugwinning tijdens het bijtanken van motorvoertuigen in benzine-stations.

Wat blijft...

Toepassing

Fase II dampretour is slechts nodig vanaf een benzineomzet van meer dan 100 m³/jaar.

Indienstname

Er dient een controle vóór indienstname te gebeuren bij de eerste ingebruikname en bij elke wezenlijke verandering.

⇒ voor bestaande benzinepompen is een dergelijke controle reeds gebeurd. Deze blijft geldig.

Registratie – bewijsstukken

De exploitant van het benzinestation (= de houder van de vergunning) moet een register ter inzage bijhouden van

- de jaardebieten aan benzine
- alle attesten van metingen en controles
- de jaarverslagen van de milieucoördinator

Wat verandert...

Type dampretour

Een nieuwe mogelijkheid wordt voorzien waarbij de dampen in de pomp zelf terug omgezet worden tot vloeibare benzine – deze moet niet terug naar de tank vloeien.

Daarnaast is de mogelijkheid voorzien om een 'automatisch bewakings-systeem te installeren – dat storingen in de dampretour meldt en de pomp

stillet als de storing niet binnen de 7 dagen verholpen is.

Sticker op de benzinepomp

Op een goed zichtbare plaats op of nabij de pomp moet een melding worden geplaatst dat het tankstation voorzien is van een fase II benzinedamp-terugwinningssysteem via zelfklever, uithangbord of andere.

Dampafvangrendement en percentage damp-benzineverhouding

Het benzinedampafvangrendement bedraagt voortaan ten minste 85 % (was tot nu toe 75%).

Een afwijking wordt toegestaan tot ten minste 75 % voor benzinedamp-terugwinningssystemen van bestaande benzinetankstations waarvan de vacuümpomp of het regelventiel niet vervangen is op of na 1 januari 2012.

De damp-benzineverhouding bedraagt ten minste 0,95 en niet meer dan 1,05 (dit was 0,98 tot 1,05).

Controle van werking van de dampretour

Er moet een jaarlijkse meting gebeuren van de damp-benzineverhouding door een erkend milieudeskundige ⇒ de eerste keer moet dit gebeuren uiterlijk 31/12/2012.

Bij pompen uitgerust met een automatisch bewakings-systeem, moet deze meting maar om de 3 jaar gebeuren.

Indien het jaardebiet benzine lager ligt dan 500.000 liter per jaar mag deze

controle **om de 2 jaar** vervangen worden door een eenvoudiger controle ("ring" over het pistool schuiven, die een fluïtsignaal geeft als de afzuiging werkt.).

Indien het jaardebiet benzine hoger ligt dan 3.000.000 liter *moet* naast de jaarlijkse officiële meting, de werking van alle fase II benzinedamp-terugwinningssystemen **2 keer per jaar** gecontroleerd worden met de zgn. ring met alarmfluitje. Er moet minstens 2 maand tussen deze testen liggen.

Deze eenvoudige controle *mag* ook door de milieucoördinator uitgevoerd worden, of door de exploitant in aanwezigheid van de milieucoördinator.

Het resultaat van de testen moet genoteerd worden in het verslag van de milieucoördinator.

De dampretour fase II moet ook onderzocht worden tijdens de

bepaalde en algemene onderzoeken van de tanks. Voor tanks uit kunststof (polyester) moet het systeem om de 15 jaar een algemeen onderzoek ondergaan (waar de tanks zelf van vrijgesteld zijn).

Herstellen

Indien er een defect is aan de dampretour, moet dit binnen de 5 (werk)dagen na de vaststelling worden hersteld.

Conclusie:

- het zgn. beperkt onderzoek, dat reeds ten minste om de twee jaar plaats vindt, kan voor alle tankstations worden gecombineerd met de verplichte bijkomende controle van de werking van de dampretour
- een bijkomende jaarlijkse controle moet gebeuren, hetzij onder de vorm van een meting van de damp-benzineverhouding,

hetzij onder de vorm van de eenvoudiger controle (afhankelijk van het jaarlijks debiet)

- tankstations met een zeer grote doorzet aan benzine moeten bijkomend 2 keer per jaar een eenvoudiger zelfcontrole doen.

Inlichtingen

① Voor verdere info over de wettelijke verplichting en de controle door de milieucoördinator kan u steeds terecht bij Antea Group. Voor praktische en commerciële afspraken m.b.t. de uitvoering van de nieuwe controles door de erkend deskundige neemt u best contact op met het controleorganisme en/ of met de onderhoudsdienst van de pompen.

Overzicht controles

Omzet/type	Meting door erkend milieudeskundige	Eenvoudige meting met 'ring' (door erkend deskundige, door milieucoördinator of door exploitant in aanwezigheid van milieucoördinator)
< 100m ³ /jaar	Geen	Geen
100 ≤ debiet < 500 m ³ /jaar	Jaarlijks of om de 2 jaar afgewisseld met eenvoudiger meting – eerste voor 31/12/2012	Om de 2 jaar afwisselend met meting
Automatisch bewakingssysteem	Om de 3 jaar – eerste voor 31/12/2012	n.v.t.
500 ≤ debiet ≤ 3.000 m ³ /jaar	Om het jaar – eerste voor 31/12/2012	n.v.t.
Debiet > 3.000 m ³ /jaar	Om het jaar – eerste voor 31/12/2012	Tweemaal per jaar bovenop meting - eerste voor 31/08/2012