

DCMR Milieudienst Rijnmond

Afdeling Reguleren en Advies
t.a.v. dhr. R. Ruigrok
Postbus 843
3100 AV Schiedam

Vondelingenplaat Rotterdam, 22 juli 2020

Onderwerp: Verzoek tot intrekken voorschriften gasdetectiesysteem

Geachte heer Ruigrok,

Op 11 juli 2018 is de revisie vergunning voor Koole Tankstorage Minerals B.V. (KTM) verleend. Hierin zijn drie voorschriften opgenomen aangaande een gasdetectiesysteem voor benzeen en waterstofsulfide houdende dampen. Dit zijn de voorschriften 5.12.1, 5.12.2 en 5.12.3, zie bijlage.

KTM verzoekt om intrekking van deze voorschriften omdat wij van mening zijn dat een continue werkend gasdetectiesysteem niet proportioneel is voor het doel. Hieronder geven wij daarvoor onze argumenten.

1. Acceptatie stoffen

In de producten welke KTM verlaad op de terminal mogen slechts lage concentraties van benzeen en H₂S aanwezig zijn. Dit is contractueel vastgelegd met de klanten en wordt bij stofacceptatie gecontroleerd.

2. Mobiele en persoonlijke gasdetectie

KTM is verplicht haar medewerkers te beschermen tegen mogelijk schadelijke gevolgen van gevaarlijke stoffen, zoals benzeen en waterstofsulfide. Op welke wijze KTM invulling geeft aan het voorkomen van blootstelling is omschreven in het Blootstellingsbeleid gevaarlijke stoffen van KTM. Onderdeel van dit beleid is het uitvoeren en registreren van werkplekken onderzoek, hier worden alle werkplekken en activiteiten van KTM beoordeeld in het kader van blootstelling.

Daar waar handelingen met gevaarlijke stoffen worden verricht (verladen) en waarbij medewerkers blootgesteld kunnen worden aan benzeen en waterstofsulfide zijn medewerkers verplicht uitgerust met persoonlijke gasmeters.

Aanvullend worden voor werkzaamheden door derden tevens deze persoonlijke gasmeters verplicht gesteld via het werkvergunningensysteem. Aanvullend kunnen mobiele gasmeters worden ingezet tijdens werkzaamheden indien dit noodzakelijk wordt geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij werkzaamheden in (besloten) ruimten waar benzeen of waterstofsulfide damp aanwezig kan zijn. Voor de persoonlijke en mobiele gasdetectie middelen gelden kalibratie - en test verplichtingen. Deze verplichte kalibraties worden door de afdeling HSEQ in opdracht gegeven aan een externe partij en worden geregistreerd.

Indien u aanvullende vragen heeft horen wij dat graag. U kunt bellen met Anton Mol op telefoonnummer 06-21697403.

Hoogachtend,

Namens Koole Tankstorage Minerals B.V.

Sanneke van der Kley (Terminal manager KTM)

Bijlage:

5.12.1

Bij de dampverwerkingsinstallaties en op steigers en kades en bij verlading van additieven en pompplaatsen waar benzeen- of waterstofsulfide (H₂S) houdende dampen kunnen ontsnappen, moet een continu werkend gasdetectiesysteem aanwezig zijn voor benzeen en waterstofsulfide.

5.12.2

Voorschrift 5.12.1 lijdt uitzondering voor bestaande dampverwerkingsinstallaties en op bestaande steigers en kades en bij bestaande verlading van additieven en bestaande pompplaatsen. Vergunninghouder moet binnen twaalf (12) maanden na het in werking treden van deze beschikking bij alle bestaande dampverwerkingsinstallaties en op alle bestaande steigers en kades en bij bestaande verlading van additieven en bestaande pompplaatsen waar benzeen- of waterstofsulfide houdende dampen kunnen vrijkomen of ontsnappen een continu werkend gasdetectiesysteem aanwezig zijn voor benzeen en waterstofsulfide.

5.12.3

De vergunninghouder moet binnen drie maanden na het in werking treden van deze beschikking ter beoordeling een schriftelijk voorstel indienen bij het bevoegd gezag volgens voorschriften 5.12.1 en 5.12.2 inzake de specificatie van het gasdetectiesysteem, acties bij alarmering, controle, onderhoud en betrouwbaarheid. Tevens moet een inventarisatie van de plaatsen bij alle bestaande dampverwerkingsinstallaties en op bestaande steigers en kades en bij bestaande verlading van additieven en pompplaatsen waar benzeen- en waterstofsulfide kunnen vrijkomen of ontsnappen onderdeel uitmaken van het voorstel. Vergunninghouder moet de beoordeling van het bevoegd gezag in acht nemen.

Toelichting:

Acties bij alarmering zijn afhankelijk van de scenario's voor een calamiteit, de gevolgen van een calamiteit en de bestrijdingsmogelijkheden.