

1 Aanleiding

Aanleiding voor het indienen van de aanvraag voor het veranderen van de inrichting is een kleine wijziging binnen de inrichting ten opzichte van de vigerende omgevingsvergunning milieu. De zes opslagtanks in tankput H zijn vergund voor de opslag van palmolie(producten), castorolie en latex. Deze stoffen hebben geen gevaarseigenschappen (ADR). De tanks beschikken over verwarming (spiraal) en isolatie. Deze producten kunnen brandbaar zijn, maar de vlampunten zijn hoog (> 100 °C). De verandering betreft de mogelijkheid om in deze tanks plantaardige oliën, waaronder maisolie en UCO (Used Cooking Oils), te kunnen opslaan die ook als afval kunnen worden beschouwd.

2 Vergunningensituatie (milieu)

Merwetank B.V. beschikt voor de locatie Avelingen-Oost 14 te Gorinchem over de volgende omgevingsvergunningen (milieu):

- Omgevingsvergunning d.d. 8 juli 2014 voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting gelegen aan de Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. De inrichting is hoofdzakelijk bestemd voor de opslag van verschillende grondstoffen en halffabricaten voor de voedingsmiddelenindustrie, veevoederindustrie en harsen en wassen in bovengrondse opslagtanks, alsmede het produceren van halffabricaten voor de voedingsmiddelenindustrie en veevoederindustrie.
- Omgevingsvergunning d.d. 3 februari 2015 voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting gelegen aan de Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. De verandering betreft het lozen van hemelwater, afkomstig van een bodembeschermende voorziening (tankput) op het oppervlaktewater (rivier de Merwede).
- Omgevingsvergunning d.d. 16 november 2017 voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting gelegen aan de Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. De veranderingen betreffen de opslag van ammoniakwater in tank E1, het aanbrengen van koeling in tank F1, het plaatsen van een drukvat, het opslaan van pallets, schone nieuwe emballage en niet ADR-geclassificeerde producten op het buitenterrein, het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidsopslagkast, het afvullen van latex vanuit opslagtanks naar tankauto's en verpakkingen, de plaatsing van een werkvoorraad natronloog bij de scrubber en de wijziging van de bluswatervoorziening.
- Omgevingsvergunning d.d. 19 maart 2019 voor het veranderen van de inrichting gelegen aan de Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. De veranderingen betreffen het voeden van mengtank F1 vanuit de uitpandige opslagtanks voor organische zuren (H-tanks), het produceren van 200 ton ammoniumformiaat en 500 ton ammoniumpropionaat per jaar in mengtank F1, de opslag van 30 ton tijdelijke opslag verpakte gevaarlijke stoffen ADR categorie 8 en 9, zijnde afgevulde verpakkingen gereed voor verzending op een speciaal daartoe bestemd deel van het buitenterrein, de opslag van minder dan 50 ton geconcentreerd mierenzuur 94% en het uitvoeren van diverse verladings- en afvulhandelingen voor diverse ongevaarlijke stoffen door middel van een verplaatsbare pomp op een speciaal daartoe bestemd deel van het buitenterrein.
- Omgevingsvergunning d.d. 24 februari 2020 voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting gelegen aan de Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. De veranderingen betreffen enkele kleine veranderingen binnen de inrichting. Een toename van de productie van ammoniumformiaat en ammoniumpropionaat, een verhoging van de doorzet van mierenzuur 94% en propionzuur 99-100% en het plaatsen van een pH-neutralisatie-unit voor het neutraliseren van bedrijfsafvalwater voorafgaand aan de lozing op het openbare riool.
- Omgevingsvergunning d.d. 29 oktober 2021 voor diverse wijzigingen binnen de inrichting waaronder het beëindigen van alle activiteiten met organische zuren en het vergroten van zes opslagtanks in tankput H van 150 m³ naar 300 m³ voor palmolie(producten), castorolie en latex.

3 Beschrijving veranderingen inrichting

Ten opzichte van de vergunde situatie vindt de volgende verandering plaats:

1. Toevoegen van de mogelijkheid om plantaardige oliën zoals maisolie, zonnebloemolie, sojaolie op te slaan in de tanks H1 tot en met H6.
2. Toevoegen van de mogelijkheid om in maximaal drie van de opslagtanks H1 tot en met H6 plantaardige oliën zoals maisolie en UCO (Used Cooking Oils) op te slaan die worden beschouwd als afvalstof.

3.1 Verandering 1

De opslag van plantaardige oliën binnen de inrichting is een reeds vergunde activiteit voor de opslagtanks in tankput I. Voor tankput H zijn ook plantaardige oliën vergund, maar dan specifiek palmolie(producten). Vanwege de flexibiliteit in het gebruik van opslagtanks wordt nu vergunning aangevraagd om ook andere plantaardige oliën, zoals maisolie, zonnebloemolie, sojaolie en palmolie in de tanks H1 tot en met H6 te mogen opslaan. De (niet gevaarlijke) plantaardige oliën kunnen wel brandbaar zijn, maar de vlampunten zijn hoog (> 100 °C). Als voorbeeld, het vlammpunt van sojaolie is circa 280 °C en het vlammpunt van zonnebloemolie is circa 200 °C.

3.2 Verandering 2

Merwetank heeft van een klant de vraag gekregen of er ook plantaardige oliën met euralcode (afvalstof) en UCO met euralcode (afvalstof) kunnen worden opgeslagen in de opslagtanks H1 t/m H6. Merwetank wil de mogelijkheid bieden om in maximaal drie opslagtanks (900 m³ totaal) plantaardige oliën met euralcode 07 01 99 en UCO met euralcode 20 01 25 op te kunnen slaan. Ook voor deze oliën geldt dat ze wel brandbaar kunnen zijn, maar de vlampunten zijn hoog (> 100 °C).

In onderstaand overzicht zijn de afvalstromen weergegeven die kunnen worden opgeslagen.

Afvalstof	Eural	Activiteiten/bewerking	Hoeveelheid / capaciteit	Opslagtanks
UCO	20 01 25	Aanvoer per vrachtwagen	Max. opslag 900 m ³	Tankpark H H1 t/m H6
Plantaardige oliën waaronder maïsolie	07 01 99	Opslag in opslagtanks Afvoer per vrachtwagen	Max. doorzet 10.000 ton/jr	

Er worden in tankput H geen vaste tanks aangewezen voor deze afvalstromen. Alle zes opslagtanks kunnen worden gebruikt voor de opslag van bovengenoemde afvalstromen. Voor deze activiteit is een acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) opgesteld en als bijlage bij deze aanvraag gevoegd.

4 Beschrijving milieugevolgen van de aangevraagde veranderingen

De aangevraagde veranderingen hebben alleen betrekking op de mogelijkheid om in tankput H ook andere plantaardige oliën dan palmolie te kunnen opslaan en daarnaast plantaardige oliën en UCO op te kunnen slaan die als afval worden beschouwd (euralcode 20 01 25 en 07 01 99). De aard van de producten die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen wijzigen niet als gevolg van deze aanvraag. Daarmee is er geen sprake van andere (potentieel) bodembedreigende activiteiten dan vergund. De verandering heeft geen gevolgen voor het milieuaspect bodem.

De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen voor de opslagcapaciteit en/of de doorzet van de inrichting. Het aantal transportbewegingen wijzigt niet. De aangevraagde veranderingen hebben dan ook geen gevolgen voor de overige milieugevolgen zoals geluid, afvalwater, luchtkwaliteit en energie.

Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo