

Aanmeldnotitie milieueffectrapportage (vormvrij)



Merwetank B.V.
Avelingen-Oost 14
4202 MN GORINCHEM



Aanmeldnotitie milieueffectrapportage (vormvrij)

Opdrachtgever : Merwetank B.V.
Avelingen-Oost 14
4202 MN GORINCHEM

Projectnummer : 13118010

Versienummer : 1

Datum : 15 juni 2023

Opgesteld door : [REDACTED]

Adviesbureau Opifex
Ecustraat 15
4879 NP ETTEN-LEUR
Tel : [REDACTED]
E-mail : [REDACTED]@opifex.nl
Internet : www.opifex.nl

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Adviesbureau Opifex. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	4
2.	Vormvrije m.e.r.-beoordeling	4
2.1	Kenmerken van het project	4
2.1.1	Omvang van het project	5
2.1.2	De cumulatie met andere projecten	5
2.1.3	Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen	5
2.1.4	De productie van afvalstoffen	6
2.1.5	Verontreiniging en hinder	6
2.1.6	Risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën	7
2.2	Plaats van het project	7
2.3	Kenmerken van het potentiële effect	7
3.	Conclusie	8

1. Inleiding

Aanleiding voor het indienen van de aanmeldnotitie is het veranderen van de inrichting van Merwetank B.V. aan de Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. De zes opslag tanks 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.

Met de OZH is afgestemd dat de opslag van afvalstoffen in tanks, ook al is er verder geen sprake van andere handelingen met afvalstoffen, beschouwd moet worden als een 'installatie' zoals genoemd in categorie 18.1 van onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage:

"De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7."

In de nu aan te vragen situatie is er sprake van een oprichting. Drie van de zes vergunde opslag tanks (300 m³ per stuk) voor palmolie(producten), latex en castorolie kunnen worden gebruikt voor de opslag van maximaal 900 m³ plantaardige oliën die als afvalstof worden beschouwd (deze oliën hebben een euralcode). Omdat de 'verwijderingscapaciteit' (drempelwaarde) genoemd in kolom 2 van categorie 18.1 (capaciteit van 50 ton per dag) wordt onderschreden, is er sprake van een verplichte vormvrije m.e.r.-beoordeling. De jaardoorzet bedraagt namelijk maximaal 10.000 ton, dus ruim minder dan de drempelwaarde van 50 ton per dag. Voor elke aanvraag om omgevingsvergunning waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is, moet een aanmeldnotitie worden opgesteld.

2. Vormvrije m.e.r.-beoordeling

In de vormvrije m.e.r.-beoordeling moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Voor de procedure en het beoordelingskader bestaat dus vrijwel geen verschil tussen de vormvrije m.e.r.-beoordeling en de (formele) m.e.r.-beoordeling voor gevallen boven de drempelwaarde. Wel kan er een duidelijk verschil zijn tussen de diepgang waarmee een vormvrije m.e.r.-beoordeling en m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd.

Deze aanmeldnotitie is onderdeel van een verplichte procedure, maar wel 'vormvrij'. In de volgende paragrafen worden de criteria, opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', kort en bondig beschouwd.

2.1 Kenmerken van het project

Bij het kenmerk van een project moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. De omvang van het project.
- b. De cumulatie met andere projecten.
- c. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.
- d. De productie van afvalstoffen.
- e. Verontreiniging en hinder.
- f. Risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

2.1.1 Omvang van het project

In deze paragraaf wordt de omvang van het project (omvang van de verandering) uitgebreider beschreven. De indeling van het terrein is weergegeven op de bij deze notitie gevoegde plattegrondtekening.

Verandering 1

De inrichting beschikt in tankput H over zes bovengrondse verticale cilindrische opslagtanks voor de opslag van palmolie(producten), castorolie en latex. De tanks hebben een opslagcapaciteit van 300 m³ per stuk. 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. 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) en castorolie.

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 aanmeldnotitie gevoegd.

Merwetank wordt geen eigenaar van de afvalstoffen en faciliteert alleen de opslag van de afvalstoffen. De eigenaar van de afvalstoffen zorgt dat de aanvoer plaatsvindt per tankwagen, evenals de afvoer.

2.1.2 De cumulatie met andere projecten

In en om de inrichting zijn geen relevante activiteiten of projecten waarmee rekening moet worden gehouden in de beoordeling.

2.1.3 Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen wijzigt niet als gevolg van de aan te vragen vergunning. Naast gebruik van elektriciteit wordt er binnen de inrichting aardgas gebruikt voor de

stoomketel/stookinstallatie. Er vinden geen veranderingen plaats aan de opslagtanks, daardoor ook niet aan het gebruik van elektriciteit en aardgas. De aard van de opgeslagen stoffen verandert ook niet, het enige verschil is het feit dat er sprake is van een plantaardige olie die wordt beschouwd als afvalstof.

2.1.4 De productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting komen als gevolg van de verandering geen grotere hoeveelheden afvalstoffen vrij. Ook zal de aard van de afvalstoffen niet wijzigen. Er vindt geen verandering plaats ten opzichte van de vergunde situatie. Afvalstoffen worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

2.1.5 Verontreiniging en hinder

Ten opzichte van de vergunde / huidige situatie neemt de opslagcapaciteit en de doorzet van de inrichting niet toe. De aard van de opgeslagen stoffen blijft ongewijzigd. Zowel UCO als maisolie (en andere plantaardige oliën met een euralcode) zijn qua aard en milieubelasting gelijk aan de reeds vergunde plantaardige oliën (palmolie en castorolie). Gelet op de activiteiten van de inrichting zijn voor wat betreft 'verontreiniging en hinder' alleen de thema's energie, geluid, bodem, lucht, natuur en externe veiligheid relevant.

Energie

Omdat er geen veranderingen plaatsvinden aan de opslagtanks én de producteigenschappen van de afvalstoffen overeenkomen met de vergunde opslagsituatie, wijzigt het verbruik van aardgas en elektriciteit niet als gevolg van de verandering.

Geluid

Zoals hiervoor al is beschreven, heeft de verandering geen gevolgen voor de doorzet / capaciteit van de inrichting. Daarnaast verandert er niets aan de installatie(s). De verandering zal niet leiden tot een hogere geluiduitstraling dan vergund.

Bodem

De afvalstoffen die kunnen worden opgeslagen betreffen plantaardige oliën. In de bestaande vergunde situatie is er ook sprake van opslag van plantaardige oliën. De potentieel bodembedreigende activiteiten wijzigen hierdoor niet evenals de aanwezige bodembeschermende voorzieningen. Omdat de aard van de opgeslagen stoffen niet wijzigt, wordt er ook geen bodemonderzoek uitgevoerd.

Lucht

De aangevraagde opslag van afvalstoffen in de H-tanks (300 m³) is niet relevant in het kader van emissies naar de lucht. Zowel UCO als maisolie en andere plantaardige oliën hebben een relatief lage dampspanning (<0,01 kPa). Om die reden zal er net als in de bestaande situatie geen sprake zijn van relevante emissies naar de buitenlucht afkomstig van de opslag van deze oliën (zowel de afvalstoffen als niet-afvalstoffen).

Wet natuurbescherming

Er is beoordeeld of de activiteiten binnen de inrichting nadelige effecten kunnen hebben op natuurwaarden (Natura 2000-gebieden en/of beschermden natuurmonumenten). In de paragrafen 'geluid', 'lucht' en 'het gebruik van natuurlijke hulpbronnen' is beschreven dat de transportbewegingen van- en naar de inrichting niet veranderen en dat het aardgasverbruik van de inrichting niet zal toenemen. Hierdoor neemt ook de emissie van stikstof (NO_x / NH₃) van de inrichting niet toe en daarmee is er ook geen sprake van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet is eveneens niet aan de orde.

Externe veiligheid

De activiteiten plantaardige oliën (zowel afvalstoffen als niet-afvalstoffen) zijn niet relevant voor de externe veiligheid.

2.1.6 Risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën

In de milieurisicoanalyse (MRA) bij de oprichtingsvergunning zijn de uitpandige opslagtanks beschouwd. Voor de inpandige opslagtanks is aangegeven dat er geen sprake is van een afstroomroute. De uitpandige H-tanks zijn destijds buiten beschouwing gelaten vanwege de ligging (noordzijde van het pand). In de MRA van 2014 is tevens beoordeeld dat plantaardige oliën niet relevant zijn in het kader van de MRA. Gelet op de kenmerken van de aanwezige stoffen zijn destijds tarwegistconcentraat en Ad Blue voor zowel het oppervlaktewater als de RWZI geselecteerd. Om die reden is de MRA nu niet geactualiseerd en heeft de aangevraagde verandering geen nadelige gevolgen voor de milieurisico's (oppervlaktewater en RWZI).

2.2 Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. Het bestaande grondgebruik.
- b. De relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.
- c. Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - wetlands;
 - kustgebieden;
 - berg- en bosgebieden;
 - reservaten en natuurparken;
 - gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn);
 - gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Ad a t/m c.

De plaats van het project betreft het perceel Avelingen-Oost 14 te Gorinchem. Het grondgebruik wijzigt niet. De activiteit vindt al plaats op deze locatie. Het project heeft geen significante gevolgen voor de nadelige milieugevolgen van de inrichting. Hierdoor heeft het project ook geen nadelige invloed op kwetsbare (natuur)gebieden alsmede de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

2.3 Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 (Kenmerken van het project) en 2 (Plaats van het project) in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a. Het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking).
- b. Het grensoverschrijdende karakter van het effect.
- c. De waarschijnlijkheid van het effect.
- d. De duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Ad a t/m d.

Het opslaan van plantaardige oliën in de H-tanks waaronder de opslag van plantaardige oliën met euralcode 20 01 25 en 07 01 99 (afvalstromen) in maximaal drie van de H-tanks heeft geen nadelige gevolgen voor het bereik van het effect, het grensoverschrijdende karakter van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect alsmede de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect.

3. Conclusie

Het opslaan van plantaardige oliën in de H-tanks waaronder de opslag van plantaardige oliën met euralcode 20 01 25 en 07 01 99 (afvalstromen) in maximaal drie van de H-tanks is, gelet op de kenmerken en de plaats van de activiteiten en de kenmerken van de potentiële effecten, niet zodanig van invloed op het milieu dat een milieueffectrapportage moet worden opgesteld.

Merwetank is van mening dat er geen belangrijke nadelige milieugevolgen hoeven te worden verwacht. In de vergunningvoorschriften kunnen zo nodig, mede op basis van de milieu-informatie uit de aanvraag, aanvullende maatregelen/voorschriften worden opgenomen om eventuele nadelige milieueffecten verder te voorkomen en/of terug te dringen. Merwetank verzoekt het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem om op basis van deze aanmeldnotitie te besluiten dat geen milieueffectrapportage nodig is.

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 (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (e-mail)