

Bijlage C1: Korte, niet-technische beschrijving van het voorwerp van de aanvraag

Het betreft een bestaande inrichting voor de op- en overslag van aardolieproducten & biofuels in bovengrondse tanks. Deze inrichting is gelokaliseerd ter hoogte van het Kluizendok (Gent).

Op de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats:

- Opslag van aardolieproducten en biofuels in bovengrondse tanks;
- Overslag van aardolieproducten en biofuels van en naar schepen en treinen.

De inrichting is een hogedrempel Seveso-inrichting.

Er is qua organisatie en exploitatie een nauwe samenwerking tussen Douglas Terminals BV, Ghent Transport & Storage NV (Tankenpark GTS Kluizendok) en Kluizendok Tank Terminal BV.

Douglas Terminals wenst een uitbreiding / wijziging van producten te voorzien in tankparken TP G1.1 en TP G1.2. met opslag van volgende producten:

- In alle tanks van **TP G1.1** en **TP G1.2** :
 - Niet gevaarlijke stoffen : biodiesels of plantaardige oliën;
 - *Gevaarlijke, niet-Seveso-producten o.a. corrosieve (GHS05), schadelijke (GHS07) of op lange termijn gevaarlijk voor de gezondheid (GHS08) producten;*
 - Met naam genoemde stoffen “aardolieproducten en alternatieve brandstoffen” (Seveso-categorie 34) *met een vlampunt hoger dan 55°C;*
 - *Aquatoxische stoffen (Seveso-categorie E1, E2).*
- In alle tanks van **TP G1.1**:
 - Met naam genoemde stoffen “aardolieproducten en alternatieve brandstoffen” (Seveso-categorie 34) *met een vlampunt lager dan 55°C;*
 - *Ontvlambare vloeistoffen categorie 2 & 3 (GHS02, H225 of H226), zijnde Seveso-categorie P5c.*
- In alle tanks van **TP G1.2** :
 - *Ontvlambare vloeistoffen categorie 3 (GHS02, H226), zijnde Seveso-categorie P5c (met een vlampunt hoger dan 55°C).*
- In **TP G1.1** worden 4 spill tanks van 50 m³ elk voorzien.
- In **TP G2** worden 2 extra spill tanks van 50 m³ elk voorzien.

Hierdoor zullen volgende rubrieken wijzigen: 1.4, 17.2.2, 17.3.2.1.1.3°, 17.3.2.2.3°b), 48.1.2.

Omgevingsveiligheidsrapport

Omwille van de aanwezigheid van Seveso-producten, in een hoeveelheid waarbij de corresponderende hoge drempelwaarden van zowel met naam genoemde stoffen zoals aardolieproducten (Seveso-categorie 34), als ontvlambare vloeistoffen (Seveso-categorieën P5c) en aquatoxische stoffen (Seveso-categorie E1, E2) overschreden worden, is de nieuwe inrichting VR-plichtig (hogedrempel-bedrijf) en dient de inrichting een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) op te stellen bij het indienen van de bijhorende omgevingsvergunningsaanvraag.

MER-plicht

In het kader van de realisatie van tankpark G werd een project-MER opgemaakt en goedgekeurd (PR3042, goedkeuring d.d. 26/02/2018).

Aangezien biodiesel volgens team MER als een chemisch, petrochemisch, aardolieproduct beschouwd wordt, beantwoordt de aanvraag voor wijziging van een bestaande vergunning met een opslag < 100.000 ton

conform de interpretatiehandleiding¹ aan rubriek 13 van bijlage III van het MER-besluit.

De wijziging van de opslag van diesel, gasolie, biodiesel en kerosine overschrijdt de drempelwaarde van rubriek 6c) van bijlage II (installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een opslagcapaciteit van 100.000 ton tot 200.000 ton) niet. Plantaardige oliën zoals palmolie, zonnebloemolie, koolzaadolie en sojaolie moeten niet als chemische producten beschouwd worden omdat ze niet voldoen aan beide criteria uit de Handleiding chemie §4.2.3. Ze worden niet geproduceerd door de chemische industrie volgens NACE-code 20,21 of 22. Deze producten worden buiten beschouwing gelaten bij de toetsing aan de drempelwaarde rubriek 6c) van bijlage II wegens niet relevant.

Aangezien de wijziging van de opslag van diesel, gasolie, biodiesel en kerosine t.o.v. de huidige vergunning onder de 100.000 ton blijft en er al een project-MER is opgemaakt, dient enkel een project MER-screening opgemaakt te worden voor bijlage III, rubriek 13 Wijziging of uitbreiding van projecten.

De gewijzigde opslag van diesel, gasolie, biodiesel en kerosine is als volgt berekend:

		Verandering
TP G1.1	4 x 15394m ³ x 1 ton/m ³	61.576,00 ton
TP G1.1	4 x 50m ³ x 1 ton/m ³	200 ton
TP G1.2	3 x 5026,55m ³ x 0,91 ton/m ³	13.722,49 ton
TP G2	2 x 50m ³ x 0,88 ton/m ³	88 ton
TOTAAL		<u>75.586,49 ton</u>

3 bijkomende tanks (3x 5026,55m³; TK507, TK508 en TK511) in TP G1.2 zullen gevuld worden met diesel, gasolie, biodiesel.

Alle tanks in TP G1.1 zullen ook kerosine (Jet A-1/SAF) of benzine kunnen bevatten.

Historiek

Douglas Terminals is een tankpark voor de op- en overslag van aardolieproducten in bovengrondse tanks. Deze inrichting is gelokaliseerd ter hoogte van het Kluizendok (Gent).

Deze inrichting is voornamelijk bestemd voor commerciële activiteiten met name de import en export van aardolieproducten.

Het bedrijf is reeds vergund voor volgende activiteiten op dit tankpark:

- Opslag van brandbare vloeistoffen (geen GHS02) (vb. diesel, gasolie) (indelingsrubriek 6.4.) en/of brandgevaarlijke vloeistoffen (GHS 02) van categorie 3 (vb. diesel, gasolie) (indelingsrubriek 17.3.2.1.1.) en/of brandgevaarlijke vloeistoffen (GHS 02), ontvlambaar van categorie 1 en 2 (vb. kerosine, nafta, benzine) (rubriek 17.3.2.2.) in bovengrondse verticaal cilindrische tanks;
- Overslag van diesel / gasolie / kerosine / nafta / benzine van en naar schepen en treinen.

Douglas Terminals is momenteel **vergund** voor:

¹ Interpretatiehandleiding project-m.e.r.-besluit: wijzigings- en uitbreidingsrubrieken I, 28a en 28b, II, 13a en 13b en III, 13, Versie april 2014, https://omgeving.vlaanderen.be/sites/default/files/atoms/files/Handleiding_wijzigings-%20en%20uitbreidingsrubriekenwebsite_0.pdf

- 3 tankenparken TP E, TP F en TP G met een totale bruto-opslagcapaciteit van 861.100 m³:
 - TP E is een inkuiping met 5 opslagtanks, elk met een inhoud van 50.000 m³;
 - TP F bestaat uit twee inkuipingen (TP F300 en TP F400) met telkens 6 opslagtanks, elk met een inhoud van 25.400 m³; in inkuiping TP F300 bevindt zich ook nog een spilltank van 50 m³ en 30 m³;
 - TP G2 bestaat uit 1 inkuiping met 6 opslagtanks, elk met een inhoud van 25.650 m³ en één spilltank van 50 m³;
 - TP G1.1 bestaat uit 1 inkuiping met 4 opslagtanks van 15.394 m³;
 - TP G1.2 bestaat uit 1 inkuiping met 12 opslagtanks van 5.026,55 m³.

In 2017 werden de eerste twee tankparken (TP E en TP F) in bedrijf genomen. Tankpark G2 werd in 2021 in dienst genomen. Tankpark G1.2 werd in 2024 in gebruik genomen. Tankpark G1.1 is momenteel in opbouw.

In onderstaande figuur is de situering terug te vinden van de exploitatie met inplanting (blauwe lijn).



Figuur 1