

Cargill Gent – OMV_2025065653

Bijstelling algemene en sectorale milieuvoorwaarden VLAREM II

VLAREM II art. nummer	Milieuvoorwaarde	Aanvraag bijstelling
4.2.3.1.3°	<i>Van de gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 2C, mogen in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 [...], enkel die stoffen worden geloosd waarvoor in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in art. 2.3.6.1.</i>	Zie project-MER hfdst. XI.6.4. Geplande lozing bedrijfsafvalwater – Tabel XI 16: Voorstel normering geplande situatie o.b.v. huidige normen
4.2.4.1.§1.4°	<i>de temperatuur van het geloosde koelwater mag 30°C niet overschrijden; mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen is bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden;</i>	In afwijking van artikel 4.2.4.1§1, 4° van VLAREM II mag bij een temperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen (momenteel 25°C + delta 3°C) voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.
5.2.1.2§2	<i>Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of in dit besluit is de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht. De installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug is in ieder geval verplicht voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen afkomstig van derden worden verwijderd. De ijking gebeurt overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts</i>	In afwijking van VLAREM II, art. 5.2.1.2. §2 dient in geval van aanvoer van afvalstoffen per schip de weegbrug niet gebruikt te worden. Voor de bepaling van het gewicht dient in dit geval gebruik gemaakt te worden van een beëdigd ijkmeester die hiertoe een attest aflevert. Alle aan- en afvoer wordt opgenomen in het register waarvan de gegevens op elk moment getotaliseerd kunnen worden.

	toegelaten over de in werking zijnde weegbrug.	
5.2.1.2 §3	<i>Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.</i>	Er wordt een afwijking aangevraagd om 24/24h en 7/7h te mogen exploiteren en afvalstoffen aan- en af te voeren. De inrichting bevindt zich in de Gentse havenzone, een gebied dat planologisch bestemd is voor grootschalige industriële activiteiten en logistieke functies. De omgeving wordt reeds gekenmerkt door continue industriële bedrijvigheid, havenactiviteiten, scheepvaartverkeer en logistieke operaties die eveneens dag en nacht plaatsvinden. Het grootste deel van de transporten voor aan- en afvoer van afvalstoffen verloopt per schip. Het laden en lossen van schepen betreft een tijdsintensief proces dat meerdere uren tot meer dan één etmaal in beslag kan nemen. Bijkomend wordt de planning van schepen bepaald door externe factoren waar Cargill geen invloed op heeft (weersomstandigheden, wachttijden aan sluizen, planning van de havenbeheerder, ...) Uit de discipline geluid van het project-MER blijkt dat de inrichting in alle evaluatiepunten STEEDS kan voldoen aan de toepasselijke voorwaarden voor een nieuwe inrichting, voor alle beoordelingsperiodes van het etmaal
5.2.1.5 §5	<i>Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.</i>	Er wordt een afwijking aangevraagd om geen groenscherm te moeten voorzien. Cargill Gent nv ligt namelijk in industriegebied. Daarnaast is er niet voldoende ruimte tussen de aanpalende bedrijven en straten om een groenscherm te voorzien. De activiteiten bevinden zich in een volledig gesloten systeem, waarbij de afvalstoffen allen in opslagtanks worden opgeslagen. Er wordt met andere woorden buiten geen afval (in open lucht) opgeslagen.

5.2.2.10.2 § 1	<i>Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, worden de aangevoerde afvalstoffen uiterlijk binnen 24 uur na aanvoer verwerkt.</i>	Er wordt een afwijking aangevraagd om de aangevoerde afvalstoffen (dierlijke bijproducten) binnen de 3 maanden na aanvoer te verwerken. Cargill Gent nv beschikt namelijk over een tankenpark met een grote opslagcapaciteit (17.230 ton). Het is dan ook onmogelijk om alles binnen de 24h te verwerken. Drie maanden lijkt hierbij realistisch. Een langere opslagperiode betekent hierbij niet dat er bijkomende risico's of gevaren zullen optreden. De afvalstoffen worden namelijk allen in opslagtanks opgeslagen in 2 tankenparken. De luchtmissies afkomstig van de tankenparken worden over een condenser en biofilter geleid onder een lichte onderdruk, geleverd door een blower. Daarnaast bevinden de opslagtanks zich in een volledig gesloten systeem. Een opslagperiode van 3 maanden zal eveneens niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de dierlijke bijproducten zodat deze niet meer tot biodiesel kunnen verwerkt worden. De olie zal verzuren, maar de vrije vetzuren worden in onze technologie ook omgezet naar biodiesel aangezien beide esterificatie & transesterificatie wordt verwezenlijkt in de reactieunit. De olie zal natter worden, maar water verstoort onze catalyst niet. Er is geen impact naar beide de latere verwerking noch naar de kwaliteit van de biodiesel die ervan gemaakt wordt indien de dierlijke bijproducten voor geruime tijd worden opgeslagen.
----------------	---	---