

Bijlage C1**Korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag****1. Inleiding**

Rousselot BV (verder Rousselot) te Gent is gespecialiseerd in de productie van gelatine bestemd voor menselijke en niet-menselijke consumptie. Voor de productie van gelatine is collageen nodig. Hiervoor wordt vertrokken vanuit varkenshuiden (zwoerden). De inrichting is gelegen te Meulestedekaai 81 in Gent. De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171025-0035 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 12 AFD, sectie N, nrs. 1/C/2 en 1/W.

De lopende basismilieuvergunning dateert van 12 juni 2008 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

2. Omschrijving van het voorwerp van de aanvraag**2.1. Proceswaterinstallatie**

Met deze uitbreiding wordt een nieuwe proceswaterinstallatie geplaatst om enerzijds het gebruik van kanaal- en leidingwater te minimaliseren, en anderzijds het hergebruik van het effluent van de waterzuivering te maximaliseren.

De uitbestede proceswaterinstallatie voor de productie van gelatine/Peptan bevindt zich aan het einde van haar levensduur en heeft onvoldoende capaciteit om aan de benodigde vraag naar proceswater te voldoen. Momenteel worden tijdelijke maatregelen genomen om de installatie nog enkele jaren operationeel te houden (tot juni 2027), en is er extra huurmateriaal geïnstalleerd om voldoende proceswater te kunnen produceren (wat leidt tot extra kosten). Doordat het zoutgehalte in het kanaalwater in de komende jaren zal toenemen (door een hogere zeespiegel), zal de capaciteit van de huidige installatie in de toekomst verder afnemen.

Om deze problemen op lange termijn op te lossen, is een project voorbereid om een nieuwe proceswaterinstallatie op de site te voorzien, waarmee de huidige en toekomstige capaciteit verzekerd wordt. De waterbron voor de nieuwe installatie zal een combinatie zijn van het eindeffluent van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (WZI), aangezien dit minder zouten bevat, en kanaalwater. Op deze manier draagt het project ook bij aan de EGS-doelstellingen van Gent en Rousselot wereldwijd.

Voor dit project wordt het bestaande proceswatergebouw afgebroken, en maakt het huidige oude magazijn plaats voor een nieuw gebouw voor deze nieuwe proceswaterinstallatie.

2.2. Nieuwe tankparken

Met deze aanvraag wordt de aanleg van twee nieuwe tankparken aangevraagd.

Tankpark 1 zal bestaan uit louter procestanks en heeft concreet als doel om de spoel- en waswaters afkomstig van de afdeling traitement tijdelijk op te slaan. Dit ter vervanging van bestaande procestanks. Dit tankpark zal geen gevaarlijke producten opslaan en niet leiden tot wijzigingen in het productieproces.

Tankpark 2 heeft als doel om verschillende tanks verspreid over het terrein te centraliseren. Dit enerzijds om enkele tanks te vervangen die hun end-of-life datum naderen, en anderzijds om de laad- en losactiviteiten efficiënter te laten verlopen door eenzelfde losplaats te gebruiken voor de opgeslagen producten.

2.3. Toevoeging perceel Bostik.

Met deze aanvraag wenst Rousselot ook het perceel waarop het vroegere bedrijf Bostik gevestigd was, en intussen aangekocht werd door Rousselot, onder te brengen in de omgevingsvergunning van Rousselot. Dit perceel is kadastraal gekend als: GENT 12 AFD, sectie N, nr. 0001/Z/0.

2.4. Vervroegde hernieuwing omgevingsvergunning

Gezien de grootteorde van de investering en de impact op de globale afvalwaterhuishouding van Rousselot, wenst het bedrijf met deze aanvraag ook de lopende omgevingsvergunning, met einddatum 11 juni 2028, vervroegd te hernieuwen voor onbepaalde duur (zie ook bijlage C3).

2.5. Concrete wijzigingen

Het voorwerp van de aanvraag leidt concreet tot de volgende wijzigingen:

- De lozingsituatie voor zowel huishoudelijk afvalwater, koelwater als bedrijfsafvalwater wordt volledig herzien. (rubrieken 3.5.3, 3.6.1 en 3.6.3.3°)
- De opslag van producten van gevaarlijke eigenschappen en brandbare vloeistoffen wordt doorheen de volledige vestiging geactualiseerd. Daarnaast worden er vaste tanks geregulariseerd (Kochkleen, Sopuroxid, Purexol & diatomeeënaarde), vervangen (H₂O₂, FeCl₃, NaOCl, H₂SO₄, H₃PO₄), verwijderd (HNO₃) en bijgeplaatst (Sodiumbisulfiet & Biodispersant) (rubrieken 6.4, 17.3 & 17.4).
- Het project BioMed uit 2022 werd uiteindelijk niet gerealiseerd. Bijgevolg is de productie van gelatine voor medische toepassingen, de opslag van o.a. perazijnzuur en tritonhoudend afvalwater, de opslagtank voor stikstof en het gebruik van diverse toestellen niet langer van toepassing (rubrieken 44.2.2°, 16.3.2°, 17.1.2.2.3°, 17.3 en 39.1).
- Door het in voege gaan van de Vlare-trein 2019 zijn rubrieken 12.2.1, 12.3.1. en 12.3.2 niet langer van toepassing.
- De stoomturbine voor de productie van elektriciteit, gelinkt aan de stoomketel Denayer, is niet langer in gebruik (rubrieken 12.1.1.2° en 39.5.1°)
- Er wordt een transformator van 2.500 kVA bijgeplaatst in functie van de nieuwe UFRO-installatie. De overige aanwezige transformatoren worden geactualiseerd (rubriek 12.2.2°).
- De lijst aan aanwezige koelinstallaties, autoclaven en productie gerelateerde toestellen werd geactualiseerd. Daarnaast wordt een nieuwe ammoniak gebaseerde warmtepomp geplaatst bij de nieuwe UFRO-installatie (rubrieken 16.3.2° en 45.3.3°).
- Het thermisch ingangsvermogen van de WKK werd aangepast van het theoretisch ingeschatte vermogen naar het werkelijk gerealiseerde vermogen (rubrieken 31.1.2°, 43.3.2° en 43.4).
- De opslaghoeveelheden aan hout, kunststoffen, papier en karton werd geactualiseerd (rubrieken 19.6.1°, 23.3.1° en 33.4.1°).
- De rubriek 45.16 voor de bewerking en verwerking van uitsluitend dierlijke grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten wordt toegevoegd aan de vergunning.

Voor alle overige rubrieken wordt de hernieuwing aangevraagd.

3. Effecten op de omgeving

Deze inrichting valt onder rubriek 7.a) – *inrichtingen voor het vervaardigen van plantaardige en dierlijke oliën en vetten* van Bijlage II van het m.e.r.-besluit (24/10/2025).

De project-m.e.r.-screening bestaat uit de verschillende E-bijlages toegevoegd aan deze aanvraag.