

Addendum C1 Korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag

Geef een korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag in een document dat u als bijlage C1 bij dit formulier voegt

Voorliggende aanvraag betreft het verplaatsen van een loods en aanpassen van het regenwatergebruik bij Solutia Europe BV, een dochteronderneming van Eastman Chemical Company (verder Solutia genoemd).

Solutia is wereldleider in de productie van veiligheidsfilm voor gelaagd glas voor de automobiele en architecturale markt. Met drie extrusielijnen is Solutia, dat gelegen is aan de Ottergemsesteenweg-Zuid 707 te Gent, de belangrijkste fabriek voor de veiligheidsfilm ter wereld. Het productieproces in Gent draait continu (24 uur per dag, 365 dagen per jaar). Ook de maatschappelijke zetel van Solutia is gevestigd in Gent.

De productie van Solutia te Gent bestaat voornamelijk uit drie extrusielijnen voor Saflex® folie, genoemd FEL ("First Extrusion Line" of GT1), SEL ("Second Extrusion Line" of GT2) en TEL ("Third Extrusion Line" of GT3). De drie productielijnen werken volgens hetzelfde principe. De activiteiten van de Saflex-afdeling bestaan uit de productie van polyvinylbutyralfilm die toegepast worden in gelaagd veiligheidsglas in de automobiel- en bouwsector. Als basisgrondstof wordt er polyvinylbutyralhars gebruikt. Verder omvatten de hulpstoffen weekmakers, trims (= recuperatie van PVB-film) en additieven.

Voorliggende aanvraag omvat een opslagloods (zie foto 1) verplaatsen naar de noordelijke zijde van de site, zoals op onderstaande figuur 1 in het groen aangeduid. Een aanpassing in het hergebruik voor regenwater conform bijzondere voorwaarden. Verder wordt er ook gekeken hoe het hemelwater anders kan worden opgevangen en gebruikt in de koeltorens.

Verder zijn het lozen van grondwaterzuiveringseffluent en bronbemaling in kader van funderingswerken niet langer van toepassing en is er een vermindering in de hoeveelheid geloosd afvalwater.

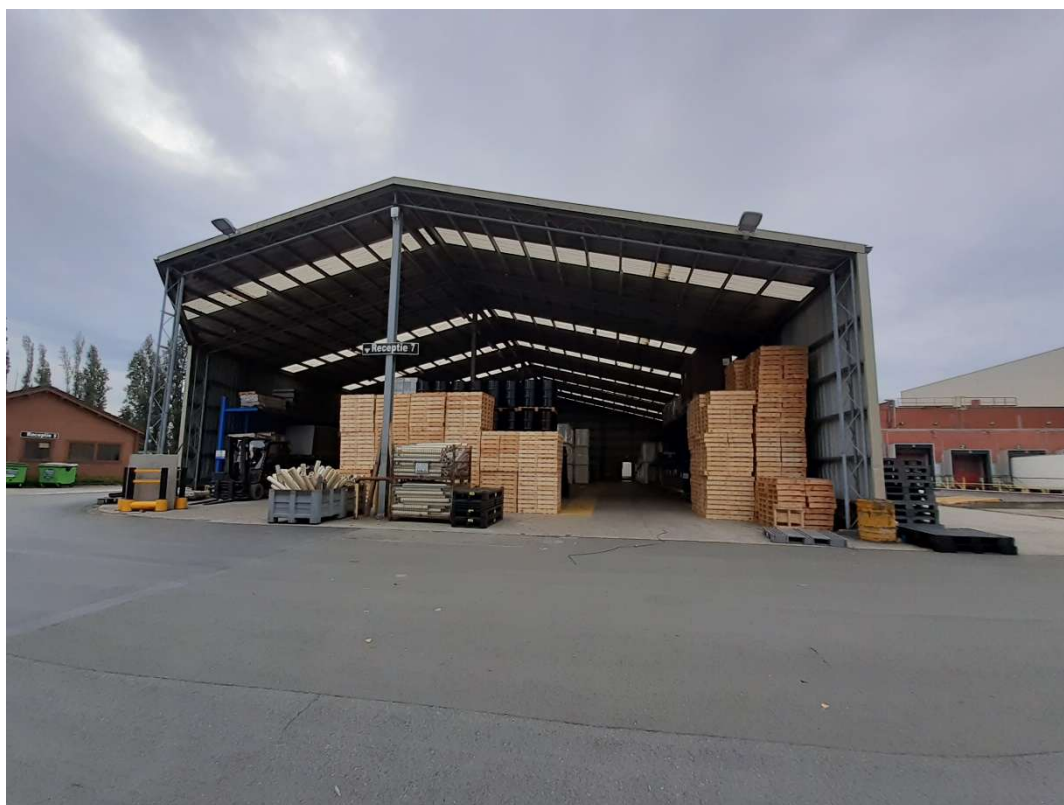
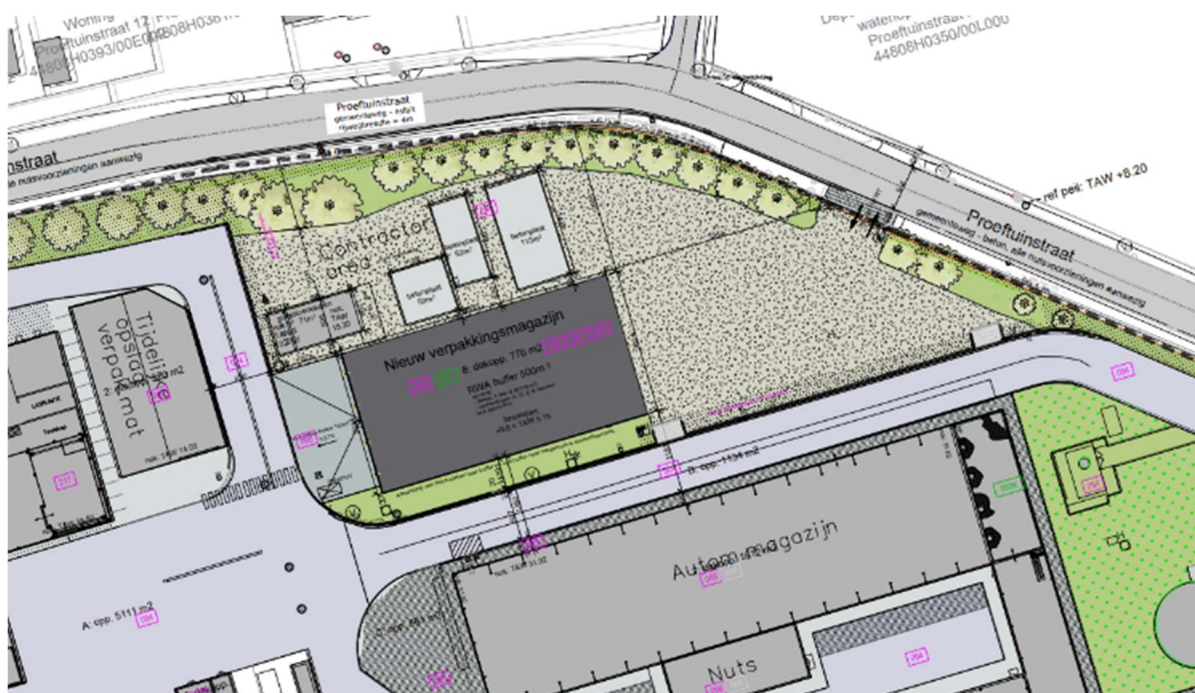


Foto 1: te verplaatsen opslagloods



Figuur 1: noordelijke zijde van de site

Voorwerp van de aanvraag

In voorliggende aanvraag worden volgende veranderingen in rubrieken aangevraagd:

- **3.4.2°**: Vermindering: Lozen van maximum 50 m³ /uur, 750 m³/dag 155.000 m³ /jaar bedrijfsafvalwater via LPT1 (153.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater + 1.200 m³ /jaar huishoudelijk afvalwater) met gevaarlijke stoffen in de openbare riolering.
- **3.6.3.2°**: niet langer van toepassing
- **19.6.1°c)** Verplaatsing van 440 m³ houtopslag naar het nieuwe verpakkingsmagazijn.
- **23.3.1°c)** verplaatsing van 42 ton polyethyleen + 2 ton verpakkingsfolie + 6 ton isomo naar het nieuwe verpakkingsmagazijn.
- **33.4.1°a)** Verplaatsing van 40 ton karton naar nieuw verpakkingsloods
- **53.2.1°**: Tijdelijk bemaling met een maximaal dagdebiet van 163 m³/d en totaal debiet van 13 954 m³.
- **53.2.2°b)2°**: niet langer van toepassing

De lozing (en eventuele zuivering) van de tijdelijke bemaling voor de aanleg van het magazijn valt onder de uitzonderingsbepaling b) van rubriek 3.8, en is bijgevolg niet ingedeeld. Deze zal worden geloosd op lozingspunt twee (LPT2 op het rioleringsplan) Aangezien deze lozing niet ingedeeld is dienen hiervoor ook geen normen te worden aangevraagd. Voor het opstarten van de bemaling zal er een analyse van het bemalingswater gebeuren waarbij de toetsingswaarden zullen worden afgetoetst zoals beschreven in de bemalingsnota.

Overzicht bijzondere voorwaarden

In bijlage kan een overzicht terug gevonden worden van alle huidige bijzondere voorwaarden met betrekking tot water.