

BIJLAGE C1: VOORWERP VAN DE AANVRAAG

Belgian Shell bestaat uit de volgende units:

- U 0100: Productie en afvulling van vetten (oude vetfabriek)
- U 0400: Productie en afvulling van vetten (nieuwe vetfabriek)
- U 0200: Opslag additieven en basisoliën
- U 2600: Hoogbouw + laagbouw
- Laad- en loskades
- Opslag propaangassen
- Garage heftrucks
- Conventioneel magazijn
- U 2100: Labo
- U 2400: Werkplaats + Burelen
- U 9800: Nutsvoorzieningen
- U 1900: Afvalyard
- U 1500: Brandbestrijding + brandbeveiliging

Belgian Shell produceert in Gent zeep-, klei en PU-vetten.

De totale capaciteit van de vetfabriek bedraagt 17.000 ton op jaarbasis. In realiteit wordt er ongeveer 12.000 ton smeervetten op jaarbasis geproduceerd.

Met deze aanvraag wenst Belgian Shell de volgende wijzigingen door te voeren:

- **Wijziging Pilot Line:**

Er werd een nieuwe Pilot Line geplaatst op de site. In de originele vergunning werd op deze locatie geen opslag van gevaarlijke producten voorzien, aangezien hier normaal gezien enkel een dagvoorraad zou opgeslagen worden. We zien nu in de praktijk dat er wel degelijk gevaarlijke goederen worden opgeslagen op de locatie die de dagvoorraad overschrijden, waardoor we in deze aanvraag de locatie van de pilot line mee opnemen voor de opslag van gevaarlijke producten. Specifiek betekent dit geen toename in de totale hoeveelheid producten, enkel komt er een locatie bij waar gevaarlijke producten worden opgeslagen.

De opslag van gevaarlijke producten gebeurt op lekbakken. In totaal zullen er ter plaatse maximaal 35 ton ingedeelde gevaarlijke producten worden gestockeerd.

- Toename in de opslag van brandbare vloeistoffen (rubriek 6.4). Gezien er op de site een grotere hoeveelheid brandbare vloeistoffen worden opgeslagen in het AWH, verhogen we de hoeveelheid brandbare vloeistoffen in rubriek 6.4 met 2.200.000 l van 2.105.500 l naar 4.305.500 l.

Het volledige AWH is voorzien van een vloeistofdichte ondergrond, de opvangcapaciteit van de inkuiping bedraagt 20% van de maximale stockage van de producten (4.000 ton of 5.000.000 l).

De opslag van oliën en vetten zijn tevens vergund onder rubriek 44.3. Gezien hier reeds de maximale capaciteit van het hoogbouwmagazijn (AWH) werd vergund (4.000 ton), dient deze rubriek niet aangepast te worden.

- Rubriek 16.3.2°a) wordt aangepast aangezien er een nieuwe airco in de pilot line wordt bijgeplaatst, deze nieuwe airco zal een vermogen hebben van 22 kW. De overige airco's werden gereviseerd, sommige airco's werden verwijderd, andere werden vervangen door een nieuw toestel met een gewijzigd vermogen. Het vermogen van rubriek 16.3.2°a) daalt hierdoor van 1.272,1 kW naar 1.197,4 kW.
- Nieuwe rubriek 19.6.1°b)- Opslag van hout buiten.

Belgian Shell is momenteel vergund voor de opslag van 1.500 m³ hout in een magazijn. We stellen vast dat naast de opslag van voornamelijk paletten in het magazijn, er ook buiten op de inrichting houten paletten worden opgeslagen. Hierdoor wordt een bijkomende nieuwe rubriek 19.6.1°b) aangevraagd, een klasse 3 rubriek, voor de buitenopslag van maximaal 1.500 m³ hout. Het hout wordt opgeslagen naast een brandmuur zodat er geen brandoverslag mogelijk is naar de omliggende gebouwen.

Opslag van gevaarlijke producten ingedeeld onder rubriek 17:

- Toename in opslag van Genamin 8R100, ingedeeld als GHS02, GHS05 en GHS07. Momenteel is Belgian Shell vergund voor de opslag van 25 ton van Genamin 8R100, gezien we vaststellen dat deze hoeveelheid soms overschreden wordt, wensen we rubriek 17.3.2.1.2 op te trekken van 25 ton naar 40 ton. Bij de overige rubrieken is er voldoende speling met de opslag van de overige ingedeelde producten en moet deze hoeveelheid niet opgetrokken worden. Rubriek 17.3.2.1.2.2° stijgt hierdoor van 25 ton naar 40 ton, een toename met 15 ton.
- Toename in rubriek 17.3.8.3° door de opslag van producten ingedeeld onder GHS09, we verhogen deze opslag met 15 ton van 175 ton naar 190 ton. Dit doordat er herindelingen zijn van bestaande producten.

Hierdoor wijzigen de volgende rubrieken voor de opslag van gevaarlijke producten (overzicht nieuwe toestand):

Rubriek 6.4.2° stijgt van 2.105.500 l naar 4.305.500 l (stijging met 2.200.000 l).

Rubriek 17.3.2.1.2 stijgt van 25 ton naar 40 ton (stijging met 15 ton).

Rubriek 17.3.8.2° stijgt van 175 ton naar 190 ton (stijging met 15 ton).

De klassen van bovenvermelde rubrieken blijven ongewijzigd.

Bijkomend is er bij Belgian Shell een opslag van 7,5 ton papier & karton in de fabrieken, het betreft nieuwe lege dozen waar de met smeervet gevulde recipiënten in verzameld worden. Gezien deze hoeveelheid lager is dan 20 ton is rubriek 33.4.1° niet van toepassing.

Belgian Shell is vergund voor een bronbemaling en het lozen van opgepompt grondwater in het kader van bouwkundige werken.

Sinds de komst van de grondwatertrein, moeten het oppompen en het lozen van bemalingswater onder andere rubrieken vergund worden. Deze bemalingen worden ook niet langer onbeperkt in termijn vergund, maar worden project per project vergund.

Gezien momenteel Belgian Shell geen bemalingen op de planning heeft staan, verwijderen wij de bemaling (oppompen en lozen) uit de vergunning. Het betreft rubrieken 3.6.3.2°, rubriek 3.4.2 en 53.2.2°a).