

Preventieve maatregelen



SERVICE-STATION 109516 – 9052 GENT – A. DELLA FAILLELAAN

Preventieve maatregelen

Onderhavige bijlage omvat de passende preventieve maatregelen die worden ingezet door toepassing van de best beschikbare technieken om:

- a) de hoeveelheid geproduceerde afvalstoffen en hun gevaarseigenschappen te beperken;

Er worden in de inrichting geen afvalstoffen geproduceerd, het betreft enkel de overslag van producten (verdeling van brandstoffen).

De brandstofverdeelinstallatie is overdekt met een voldoende grote luifel om de hoeveelheid verontreinigd hemelwater te beperken.

Afvalwaters zijn mogelijks verontreinigd regenwater en bedrijfsafvalwater. Alle mogelijk verontreinigde waters worden gezuiverd of behandeld in aangepaste installaties.

Het bedrijfsafvalwater en mogelijks bezoedeld regenwater wordt door een koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter behandeld. Het residu uit de koolwaterstofafscheider wordt periodiek opgehaald door een geaccrediteerde firma. De hiervoor afgeleverde attesten worden bijgehouden in een register.

- b) de geproduceerde afvalstoffen te hergebruiken of nuttig toe te passen;

Gelet op de aard van de afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan, is hergebruik of nuttig toepassen ervan niet van toepassing.

- c) minder gevaarlijke stoffen te gebruiken;

De exploitant maakt geen gebruik van gevaarlijke stoffen behoudens de aangeleverde brandstoffen (diesel en benzine) dewelke handelsgoederen betreffen en waarvan de exploitant een maximale doorzet wenst te realiseren.

- d) nevenproducten uit het proces terug te winnen of te recycleren;

Niet van toepassing daar er geen productieprocessen plaatsvinden op de inrichting.

- e) zo weinig mogelijk grondstoffen (ook water) te gebruiken;

De inrichting voorwerp van voorliggende milieuvergunningaanvraag behoeft geen eigenlijk verbruik van grondstoffen, water noch verspilde energie. Een beperking van het gebruik aan grondstoffen is dan ook niet aan de orde.

- f) het effect van geluid, trillingen, stralingen, lucht-, bodem-, en waterverontreiniging, en risico's voor het milieu te voorkomen of te beperken;

Het station is voorzien van de nodige pictogrammen (motor stilleggen) om in de mate van het mogelijke secundaire hinder te beperken.

Binnen de inrichting zullen geen bronnen van **trillingen** noch **stralingen** aanwezig zijn.

Voor wat betreft de kans op emissies naar lucht zijn er 3 mogelijke bronnen:

- Vullen van opslagtanks: de benzinetanks zijn voorzien van een vapour recovery system (Stage I). Bij het vullen van de opslagtank worden de aanwezige benzinedampen afgevoerd naar de leverende vrachtwagen ter recuperatie
- Tankende voertuigen: al de benzinepompen zijn ook voorzien van een vapour recovery system (Stage II). Bij het tanken worden de benzinedampen aanwezig in de tank van het voertuig afgevoerd naar de opslagtank.

De bodem wordt - in voorkomend geval- gesaneerd wanneer verontreiniging mocht blijken.

Drainage van de wegenis ter plaatse van brandstofreservoirs, vulplaatsen en losplaats brandstof leverende tankwagen door middel van vloeiwaterdichte bestrating. De gedraineerde vloeiwater wordt via een koolwaterstofafscheider gezuiverd vooraleer te worden geloosd.

Controleput juist voor aansluiting riolering teneinde uiteindelijk geloosd water indien nodig te controleren.

Alle installaties zijn voorzien van overvulbeveiliging, permanente meting van de dichtheid van de bodem, permanente niveaumeting, kathodische bescherming en alle vereiste mechanische en elektronische alarmen.

Het betreft een station waarbij het personeel dagelijks de goede werking van het station en zijn reinheid controleert.

Alle maatregelen in verband met veiligheid en brandbestrijding worden doorgenomen met brandweer en verwerkt in een brandweerrapport.

De tankbeluchtingen zijn op voldoende hoogte geplaatst en voorzien van vlamkappen.

Door de specifieke aanleg van het terrein wordt het verkeer maximaal van de openbare weg gehouden.

Gelet op voorgaande kan gesteld worden dat de risico's voor het milieu tot een absoluut minimum beperkt worden. Met betrekking tot de risico's naar de buurt verwijzen we naar het volgende punt g).

g) ongevallen te voorkomen;

Poedersnelblussers ABC 6 k° aanwezig op de site. Noodstop aan de pompen.

In en uitritten zijn duidelijk en overzichtelijk aangelegd.

Werken werden uitgevoerd conform bepalingen brandverslag.

Aanwezigheid van een intern en extern noodplan.

h) aan de algemene en sectorale milieuvoorwaarden te voldoen;

De sectorale voorwaarden opgenomen in Vlarem II bis, meer specifiek in hoofdstuk 5.3, 5.15, 5.17 en andere van toepassing zullen rigoureus worden toegepast.