

BIJLAGE R17.3_Inkuiping

De opslag van gevaarlijke (in hoofdzaak vloeistoffen) wordt georganiseerd op specifiek hiertoe voorziene locaties binnen de inrichting. Het betreft o.m.:

- de opslag van grondstoffen in vaste houders
- de opslag van grondstoffen in verplaatsbare recipiënten
- de mengzalen
- opslag reinigingsmiddelen
- opslag producten t.b.v. de waterzuivering
- smeermiddelen en oliën

De inrichting is gelegen buiten een waterwingebied of beschermingszone.

Met betrekking tot de capaciteit van de inkuiping wordt verwezen naar VLAREM II, art. 5.17.4.3.7, waarvan volgende bepalingen relevant zijn voor voorliggende exploitatie:

§ 2. Voor opslagplaatsen in vaste houders, gelegen buiten een waterwingebied of beschermingszone wordt de minimale capaciteit van de inkuiping als volgt bepaald (dubbelwandige houders uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem hoeven niet in rekening te worden gebracht):

1°...

2° voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 in bovengrondse lokalen en kelders: het totale waterinhoudsvermogen van alle erin geplaatste houders;

3° voor de opslag van de overige gevaarlijke vloeistoffen: het waterinhoudsvermogen van de grootste houder.

§ 3. Voor de opslagplaatsen gelegen buiten een waterwingebied of beschermingszone van gevaarlijke vloeistoffen van groep 2 en groep 3, in verplaatsbare recipiënten mag de capaciteit van de inkuiping worden beperkt tot 10 % van het totale waterinhoudsvermogen van de erin opgeslagen recipiënten. In ieder geval dient de capaciteit van de inkuiping minstens gelijk te zijn aan het inhoudsvermogen van het grootste recipiënt geplaatst in de inkuiping.

§ 4. Voor de opslagplaatsen gelegen buiten een waterwingebied of beschermingszone van gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 in verplaatsbare recipiënten moet de capaciteit van de inkuiping 25 % van het totale waterinhoudsvermogen van de erin opgeslagen recipiënten bedragen. De capaciteit mag tot 10% worden teruggebracht indien, in overleg met de bevoegde brandweer, een aangepaste brandblusinstallatie is aangebracht. In ieder geval dient de capaciteit van de inkuiping minstens gelijk te zijn aan het inhoudsvermogen van het grootste recipiënt geplaatst in de inkuiping.

Binnen de inrichting kunnen de volgende gebouwen/gebouwdelen onderscheiden worden:

Productiegebouw, waarin o.m.

- de grondstoflokalen voor de opslag van alcohol in vaste houders
- de mengzalen voor de opslag van (alcoholhoudende) grondstoffen in vaste houders, de mengtanks en de opslag van handelsgoed in vaste houders
- magazijn B en C voor de opslag van handelsgoed in flessen (resp. 150.000 liter en 360.000 liter)
- de grondstoffenruimte voor de opslag van gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten

Ingevolge de aanwezigheid van opstaande randen in combinatie met manueel te bedienen schotten, kan het productiegebouw aanzien worden als één ingekuipte zone met een opvangcapaciteit van 1 792 m³, afgesloten van de laadkades.

Verwijzend naar BIJLAGE R17.3. bedraagt de opslaghoeveelheid:

- o opslag cfr. Vlarem: 532 186 liter (ingedeeld)
- o aanwezig cfr. Seveso: 1 441 586 liter (ingedeeld + niet-ingedeeld)

Er kan aldus geconcludeerd worden dat de inkuiping voldoende groot is om het totale waterinhoudsvermogen van alle aanwezige houders en recipiënten (ingedeelde en niet-ingedeelde) te kunnen opvangen.

Bovendien zijn de grondstoflokalen alsook de mengzalen en de grondstoffenruimte elk op zich voorzien van een inkuiping (middels opstaande randen en schotten):

- Opslaglokaal grondstoffen 1: voorzien van een opstaande rand (1,58 m) waardoor het volume van de inkuiping 132,72 m³ bedraagt
- Opslaglokaal grondstoffen 2: voorzien van een opstaande rand (1,49 m) waardoor het volume van inkuiping 134 m³
- Mengzaal 1: het aanpalende sas in rekening gebracht is mengzaal 1 voorzien van een opstaande rand van 1 meter zodat de inkuiping 450 m³ bedraagt
- Mengzaal 2: het aanpalende sas in rekening gebracht is mengzaal 2 voorzien van een opstaande rand van 1 meter zodat de inkuiping 270 m³ bedraagt
- De zone voor opslag van grondstoffen in verplaatsbare recipiënten is voorzien van een opstaande rand van 60 cm waardoor de inkuiping ca. 38 m³ bedraagt

Niettegenstaande de opgeslagen producten voor de eindgebruiker bestemd zijn, in afgewerkte vorm en aldus niet ingedeeld volgens de CLP-verordening, zijn ook magazijn B en magazijn C middels opstaande randen en manueel te bedienen schotten afzonderlijk ingekuipt.

De opslag van reinigingsmiddelen gebeurt op een specifiek hiertoe voorbehouden locatie, voorzien van lekbakken.

Magazijn A (palend aan het productiegebouw) voor de opslag van handelsgoed in flessen (ca. 1.600.000 liter).

Ingevolge de aanwezigheid van opstaanden randen (0,8 meter) in combinatie met manueel te bedienen schotten bedraagt het volume van de inkuiping ca. 1 898 m³.

Niettegenstaande de opgeslagen producten voor de eindgebruiker bestemd zijn, in afgewerkte vorm en aldus niet ingedeeld volgens de CLP-verordening, is de inkuiping ruim voldoende groot (>>25%).

De **kathedraal**, waarin:

- de opslag van handelsgoed in flessen (ca. 900.000 liter). Het betreft alle producten voor de eindgebruiker bestemd, in afgewerkte vorm en aldus niet ingedeeld cfr. de CLP-verordening/VLAREM.
De vloer van de opslagplaatsen is vloestofdicht uitgevoerd, zonder putjes die aansluiten op een afvoer naar de WZI noch op een interne en/of openbare riolering. Derhalve kan aangenomen worden dat de vloeroppervlakte kan fungeren als opvang voor ev. lekvloeistoffen.
- de opslag van alcohol in vaten in een specifiek hiertoe voorzien lokaal. De vloer van het opslaglokaal is vloestofdicht uitgevoerd, zonder putjes die aansluiten op een afvoer naar de WZI noch op een interne en/of openbare riolering. Derhalve kan aangenomen worden dat de vloeroppervlakte kan fungeren als opvang voor ev. lekvloeistoffen. Het betreffende opslaglokaal sluit bovendien aan bij de stokerij waarvan het vloerniveau zich op -20 cm bevindt, zodat deze tevens kan fungeren als inkuiping.

Technisch atelier, incl. afzonderlijk lokaal voor de opslag van smeermiddelen en oliën. De opslag is georganiseerd op lekbakken

Kantoorgebouw: niet relevant voor de opslag gevaarlijke stoffen

De producten ten behoeve van de **waterzuivering** worden opgeslagen in een specifiek hiertoe voorziene kast, opgesteld in de openlucht ter hoogte van de waterzuiveringsinstallatie, incl. lekbak.