

Bijlage 11b. Bodemrisico-analyse

(sub)activiteit	Neptune	activiteit/onderdeel	ontwerp- en/of beheersmaatregelen	cvm ¹⁾
1 Opslag bulkvloeistoffen				
1.1 Opslag in ondergrondse of ingeterpte tank	-			
1.2 Opslag in bovengrondse tank, verticaal met bodemplaat	-			
1.3 Opslag in bovengrondse tank, vrij van de grond opgesteld	ja	dieseltank	Enkelwandige tank en Bovengrondse leidingen; Kerende voorziening. Visuele controle uitwendig op lekkage en; Faciliteiten en personeel	1.3: I
1.4 Opslag in putten en bassins	-			1.4: I
2 Overslag en intern transport bulkvloeistoffen				
2.1 Los- en laadactiviteiten van vloeistoffen in bulk.	ja	dieseltank	Zie 1.3	2.1.1: I/II:
2.2 Leidingtransport	-			
2.3 Verpompen	-			
3 Opslag en verlading stort- en stukgoed				
3.1 Op- en overslag stortgoed	-			
3.2 Transport van stortgoed met gesloten of open systeem	-			
3.3.1 Op- en overslag vaste stoffen in emballage				
3.3.2 Opslag en verlading viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage	ja	Smeervetten e.d.	(Controle op vol raken) lekbak en; Aandacht voor geschikte emballage door Visueel toezicht.	II ²⁾
3.4 Overgieten, aftanken of afvullen	ja	Laad- en losplaats diesel	zie [1.3]	III
3.5 Aftappen	-			
3.6 Transport open emballage	-			
4 Procesactiviteiten / -bewerkingen				
4.1 Gesloten proces of bewerking	-			
4.2 Half-open proces of bewerking	-			
4.3.1 Open proces of bewerking met vloeistoffen	-			
4.3 Open proces of bewerking met viskeuze stoffen en/of vaste stoffen	ja	Spuitwerkzaamheden in de spuitcabine; Stralen (in cabine) e.d.	Kerende voorziening en; Aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer. Visueel toezicht en; Faciliteiten en personeel	4.3.2: I
	ja	Bodembedreigende activiteiten op het buitenterrein/afbouwkade/helling	Kerende voorziening en; Aandacht voor gecontroleerde afvoer Visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en; Algemene zorg en; Faciliteiten en personeel	4.3.2: I

(sub)activiteit	Neptune	activiteit/onderdeel	ontwerp- en/of beheersmaatregelen	cvm ¹⁾
5 Overige activiteiten				
5.1 Afvoer afvalwater in bedrijfsriolering	ja	Ondergrondse riolering (gesloten) met putten	vloestofdichte riolering	5.1: I
5.2 Calamiteitenopvang	-			
5.3 Activiteiten in werkplaats	ja	Bodembedreigende activiteiten in werkplaatsen (oliën ed.)	Kerende voorziening en; Lekbak onder de apparatuur/machines en Aandacht voor apparatuur/machines, verspanende delen en spattende delen.	5.3: II
5.4 Afvalwaterzuivering	-			
5.5 Laboratoria	-			

Toelichting:

1. cvm: combinatie van voorzieningen en maatregelen om de bodem te beschermen
2. zie ook NRB 2012, onder 3.3: “..Onder geschikte emballage wordt verstaan verpakking die geschikt is voor de opslag van de betreffende stoffen. Daaronder worden ook verstaan UN goedgekeurde verpakkingen. Met een UN goedgekeurde verpakking wordt het risico op beschadiging van de verpakking beperkt. Dit zal in de regel het geval zijn bij gevaarlijke stoffen die moeten voldoen aan de eisen volgens het ADR (weg en railvervoer), (...)...Bij gebruik van geschikte emballage volstaat voor een verwaarloosbaar bodemrisico een kerende ondergrond, frequent toezicht en adequaat handelen in geval van lekkages”