

**BIJLAGE M05: BODEMRISICO ANALYSE**

Deze bodemrisicoanalyse is opgesteld aan de hand van de Bodemrisicochecklist (BRCL) uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012). Alle genoemde combinaties van voorzieningen en maatregelen (CVM) voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico. De opslag van vloeistoffen in tanks verticaal met bodemplaat voldoet evenwel niet aan een standaard combinatie van voorzieningen en maatregelen. Hiervoor wordt een maatwerkbeschikking op grond van het Activiteitenbesluit gevraagd.

N.B. activiteiten met (intrinsiek) niet bodembedreigende stoffen, alsmede stoffen die niet intrinsiek in de bodem dringen en/of uitloggen hoeven conform de NRB niet te worden opgenomen in een bodemrisicoanalyse. Derhalve zijn in het volgende overzicht alleen de activiteiten met bodembedreigende stoffen en/of mengsels getoetst.

Activiteit	Nr. tabel NRB	CVM nr.	Voorzieningen	Noodzakelijke maatregelen	Voldoet?
<i>Werkplaats</i>					
Activiteiten in werkplaatsen	5.3	I	- kerende voorziening - aandacht voor gecontroleerde afvoer	- visueel toezicht tijdens werkzaamheden - algemene zorg - faciliteiten en personeel	Ja
Opslag oliën en vetten in tanks Vrij opgesteld van ondergrond	1.3	II	- enkelwandige tank en; - lekbak.	- controle op vol raken lekbak en; - visuele controle uitwendig op lekkage en; - faciliteiten en personeel.	Ja
Opslag oliën en vetten in vaten	3.3.2	I	- kerende voorzieningen en; - aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht en; - Faciliteiten en personeel.	Ja
Opslag dieselolie in tank	1.3	III	- Dubbelwandige tank en; - Lekdetectie	- Inspectie tank en; - Visueel toezicht en; - Algemene zorg.	Ja
<i>Vloeistoffenopslag</i>					
Opslag vloeistoffen in tanks Vrij opgesteld van ondergrond	1.3	II	- enkelwandige tank en; - lekbak.	- controle op vol raken lekbak en; - visuele controle uitwendig op lekkage en; - faciliteiten en personeel.	Ja



Activiteit	Nr. tabel NRB	CVM nr.	Voorzieningen	Noodzakelijke maatregelen	Voldoet?
Opslag vloeistoffen in tanks Verticaal met bodemplaat	1.2	--	- enkelwandig tank; en - lekbak; en - gecontroleerde afvoer.	- Visuele controle uitwendig op lekkage; en - Faciliteiten en personeel; en - Inspectie tank.	Maatwerk Activiteitenbesluit
<i>Vulpunten vloeistofleidingen</i>					
Vulpunten voor de tanks/aansluiting vrachtwagens	2.1.2	II	- kerende voorziening - lekbak onder aansluitpunten - overvulbeveiliging op tanks - aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer	- controle op vol raken lekbak - visueel toezicht - los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten - faciliteiten en personeel	Ja
Leidingen van vulpunten naar de tanks/vanuit tanks naar fabriek	2.2.2	I	- enkelwandige leiding - aandacht voor appendages	- leidinginspectie - onderhoudsprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie - visueel toezicht - faciliteiten en personeel	Ja
<i>Opslag in IBC's</i>					
Opslag hulpstoffen in IBC's (zonder ADR klasse)	3.3.2	I	- kerende voorziening en; - aandacht voor geschikte emballage.	- visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	Ja
Aftappen IBC's voor dosering in productieproces	3.5	I	- kerende voorziening en; - aandacht voor nadruppen tappunt	- visueel toezicht - faciliteiten en personeel	Ja
Leidingen voor dosering vloeistoffen	2.2.2	I	- enkelwandige leiding en; - aandacht voor appendages.	- leidinginspectie en; - onderhoudsprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie en; - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	Ja
<i>Olieruimte</i>					
Opslag oliën en vetten in vaten	3.3.2	I	- kerende voorzieningen en; - aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht en; - Faciliteiten en personeel.	Ja
Overgieten oliën en vetten	3.4	I	- lekbak en; - aandacht voor hemelwater.	- Controle op vol raken lekbak; - visueel toezicht en;	Ja



Activiteit	Nr. tabel NRB	CVM nr.	Voorzieningen	Noodzakelijke maatregelen	Voldoet?
				- algemene zorg.	
<i>Stoomketellokaal</i>					
Hulpstoffen stoomketel	3.3.2	I	- kerende voorzieningen en; - aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	Ja
<i>Riolering</i>					
Riolering bestaand	5.1.1	I	- aandacht voor putten, slibvangers, olieafscidders, verbindingen, ontvangpunten.	- waar mogelijk inspectie als vloeistofdichte voorziening en; - algemene zorg.	Ja

