

NRB toets DC1A

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) versie 2012 kent voor verschillende categorieën van activiteiten zogenaamde combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm's). Wanneer bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd conform één van de geformuleerde cvm's, dan wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt en zijn aanvullende maatregelen niet noodzakelijk.

Binnen in inrichting van DC1A worden de volgende bodembedreigende activiteiten uitgevoerd:

- Het afvullen van NSA (noodstroomaggregaten)
- De opslag van diesel in tanks
- De opslag van bodembedreigende (afval)stoffen

Per activiteit is bij de oprichting één van volgende combinaties van voorzieningen en maatregelen (CVM) voorzien. Een voorkeur van CVM is aangegeven met geel. N.B. activiteiten met (intrinsiek) niet bodembedreigende stoffen, of stoffen die niet intrinsiek in de bodem dringen en/of uitlogen hoeven conform de NRB niet te worden opgenomen in een bodemrisicoanalyse:

1. Het afvullen van de noodstroomaggregaten

BRCL categorie	Tabel nr.	CVM nr.	Voorzieningen	Maatregelen
<i>2.1 Los- en laadactiviteiten van vloeistoffen in bulk</i>				
Onderbelading en onderlossing	2.1.2	I	- kerende voorziening <i>en</i>; - overvulbeveiliging op het te vullen object <i>en</i>; - aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	- geïnstreerd personeel aanwezig tijdens de handeling <i>en</i>; - los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten <i>en</i>; - faciliteiten en personeel.
	2.1.2	II	- kerende voorziening <i>en</i>; - lekkak onder elk aansluitpunt <i>en</i>; - overvulbeveiliging op het te vullen object <i>en</i>; - aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	- controle op vol raken lekkak <i>en</i>; - visueel toezicht <i>en</i>; - los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten <i>en</i>; - faciliteiten en personeel.
	2.1.2	III	- vloeistofdichte voorziening <i>en</i>; - aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer <i>en</i>; - overvulbeveiliging op het te vullen object.	- periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening <i>en</i>; - los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten <i>en</i>; - algemene zorg.
<i>2.2 Leidingtransport</i>				
Bovengrondse leiding	2.2.2	I	- enkelwandige leiding <i>en</i>; - aandacht voor appendages.	- leidinginspectie <i>en</i>; - onderhoudprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie <i>en</i>; - visueel toezicht <i>en</i>; - faciliteiten en personeel.

2. Opslag van diesel in tanks

BRCL categorie	Nr. tabel	CVM nr.	Voorzieningen	Maatregelen
<i>1. Opslag bulkvloeistoffen</i>				
Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	4.3	I	- enkelwandige tank¹ en; - kerende voorziening.	- visuele controle uitwendig op lekkage en; - faciliteiten en personeel.
	4.3	II	- enkelwandige tank en; - lekbak.	- controle op vol raken lekbak en; - visuele controle uitwendig op lekkage en; - faciliteiten en personeel.
	1.3	III	- dubbelwandige tank² en - lekdetectie.	- inspectie tank en; - visueel toezicht en; - algemene zorg
	4.3	IV	- vloeistofdichte voorziening en; - aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	- periodiek inspectie en controle vloeistofdichte vloer en; - algemene zorg

¹ In het Activiteitenbesluit zijn aanvullende eisen opgenomen rond de opslag, onderhoud en beoordeling van stationaire opslagtanks daarbij rekening houdende met PGS 30.

² In het Activiteitenbesluit zijn aanvullende eisen opgenomen rond de inspectie van dubbelwandige tanks en de controle van het lekdetectiesysteem.

3. Opslag van bodembedreigende (afval)stoffen

- In emballage verpakte ontsmettingsmiddel, corrosieremmers, waterontharder, reinigingsmiddelen e.d.
- KGA: verfresten, poetsdoeken, gebruikte absorptiekorrels e.d.

BRCL categorie	Tabel nr.	CVM nr.	Voorzieningen	Maatregelen
3.3 Op- en overslag stoffen in emballage				
Op- en overslag vaste stoffen in emballage	3.3.1	I	• kerende voorziening <i>en</i>; • aandacht voor geschikte emballage.	• visueel toezicht <i>en</i>; • faciliteiten en personeel.
	3.3.1	II	• vloeistofdichte voorziening.	• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.
Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage	3.3.2	I	• kerende voorziening <i>en</i>; • aandacht voor geschikte emballage.	• visueel toezicht <i>en</i>; • faciliteiten en personeel.
	3.3.2	II	• lekbak en; • aandacht voor geschikte emballage.	• controle op vol raken lekbak en; • visueel toezicht.
	3.3.2	III	• vloeistofdichte voorziening³ en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

³ Voor tankstations en wasstraten geldt overeenkomst de bepalingen uit het Barim alleen een vloeistofdichte voorziening als bodembeschermende voorziening. Tankstations zijn daarbij verplicht deze vloeistofdicht aan te leggen conform BRL SIKB 7700.