Bodemrisicochecklist conform NRB 2012 Radboud umc en RU

Activiteit	**Omschrijving**	**Lokatie**	**Categorie NRB**	**Voorziening**	**Aandacht voor**	**Inspectie[1]**	**Visueel toezicht[2]**	**Incidenten management[3]**	**Cvm nr.**
Dieseltanks	Opslag dieselolie in tanks	Divers	1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	Dubbelwandige tank met lekdetectie	-	Herkeuring tank conform PGS 30. Jaarlijkse inspectie op water.	Bij vullen tank	Algemene zorg[4]	III
Centrale Magazijnen	Opslag gevaarlijke stoffen	Logistiek centrum RU Bouwhof UMC Centraal Magazijn UMC	3.3.1 en 3.3.2 Op- en overslag vaste, viskeuze en vloeibare (afval)stoffen in emballage	Kerende voorziening	Geschikte emballage	-	Bij overslag	Faciliteiten en personeel[5]	I
Tanken groenvoorziening	Tankvoorziening tbv materieel groenvoorziening		3.5 Aftappen	Kerende voorziening	Nadruppen tappunt	Zie dieseltanks	Bij tanken	Controle op volraken lekbak; Algemene zorg	I
Opslag stortgoed	Gronddepot		3.1.1 Opslag droog stortgoed	Kerende voorziening	Hemelwater in vorm van overkapping of afdekking. De grond welke wordt opgeslagen is van zelfde kwaliteit als ondergrond dus kan er geen uitloging plaats vinden van stoffen naar ondergrond. Geen overkapping benodigd.			Algemene zorg	I
Afvoer afvalwater	Riolering		5.1.1 Bestaande ondergrondse riolering	-	Putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten.	Onderhouds- en inspectieprogramma's conform CUR rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming	-	Algemene zorg	II
	Riolering		5.1.2 Nieuw aan te leggen ondergronds riolering	Vloeistofdichte voorziening CUR/PBV aanbeveling 51	Putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten	Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte voorziening	_	Algemene zorg	I
Werkplaatsen	Kleinschalige werkplaatsen		5.3 Activiteiten in werkplaatsen	Kerende voorziening	Gecontroleerde afvoer	-	Tijdens werkzaamheden	Algemene zorg en Faciliteiten en personeel	I
Laboratoria	Laboratoria	Divers	5.5 Laboratoria	Kerende voorziening en/of lekbakken onder kritieke punten	Apparatuur en gecontroleerde afvoer	-	Tijdens werkzaamheden	Controle op vol raken lekbak en Faciliteiten en personeel	I

Toelichting:

[1]Inspectie
Beoordeling van een voorziening. Hiermee wordt bedoeld periodieke of automatische inspectie, controle of bewaking van voorzieningen en/of apparatuur. Dit op basis van richtlijnen en directe wetten.

[2]Visueel toezicht
Visueel toezicht wordt geacht tijdens normale bedrijfsvoering uitgevoerd te worden door aanwezig personeel. Personeel heeft dan aandacht voor orde en netheid, lekkage en morsing tijdens de dagelijkse handelingen in de inrichting, en wijst collega's of derden op aspecten waarmee het ontstaan van bodemverontreiniging kan worden voorkomen. Dit hangt samen met algemene zorg.

[3]Incidentenmanagement
Incidentenmanagement is het overkoepelende begrip van algemene zorg en faciliteiten en personeel. Het is erop gericht morsingen en lekkages te voorkomen, op te ruimen en lekkages te verhelpen.

- [4]Algemene zorg
  De bodembeschermende beheermaatregelen behoren deel uit te maken van de bedrijfsinterne huishoudelijke regels en gedragslijnen voor veilig en ordelijk werken. Ongeacht de deugdelijkheid en intensiviteit van de getroffen voorzieningen moeten lekkages worden verholpen en morsingen worden opgeruimd. Deze algemene zorg vaak aangeduid als Good Housekeeping vormt de basis van goede milieuzorg en wordt geacht altijd aanwezig te zijn.

- [5]Faciliteiten en personeel
  Is er op gericht
  Mogelijke incidenten te onderkennen;
  Voorzieningen en procedures in te richten dat het optreden van onderkende incidenten zo veel mogelijk wordt voorkomen;
  Faciliteiten in te richten om bij incidenten gemorste stoffen te stoppen, in te perken en op te ruimen.
  Oorzaakanalyses te doen;
  Personeel instrueren en trainen.

  Het is aan te bevelen dit te integreren in een milieuzorgsysteem.