

Bodemrisico analyse
 Naam opdrachtgever
 Projectnummer
 Project

Bijlage 2 (maart 2021, actualisatie november 2023)
 Merwetank Dordrecht
 13118011
 Bodemrisico analyse conform NRB 2012

Tabel I					Tabel II					
Overzicht bedrijfsinventarisatie					Overzicht risico-analyse					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr.	Naam bedrijfs- onderdeel	Activiteit	Aanwezige of gebruikte (vloeit-) stoffen	(Huidige) samenstelling vloeistof dichte barrière	Bodembel. activiteit ?	Activiteit overeenkomstig NRB	CVM nr	(Aanwezige) bodembeschermende voorzieningen conform NRB-systeematiek en inspectie	(aanwezige) bodembeschermende maatregelen conform NRB- systeematiek en inspectie	Toelichting, motivatie, noodzakelijke voorzieningen
1	Tankput	Opslag van (vloeit)stoffen in een uitpandige tankput	Tarwegist: concentraat, AdBlue, plantaardige oliën, vetten en latex	Betonnen vloeistofkerende vloer (tankput)	Ja	1.2 Opslag in bovengrondse tank verticaal met bodemplaat	I	Enkelwandige tank en vloeistofkerende vloer	Periodieke controle lekdetectie en Algemene zorg	Op deze locatie komt dagelijks personeel. Het personeel kan eventuele lekkage aan de buitenzijde van de tanks direct constateren en ingrijpen. De bodem van de tanks zijn licht conisch (middenpunt is het 'diepst'). Tussen de tankputbodem en de conische bodem van de tanks wordt 'schuimbeton' gespoten. Doordat het schuimbeton poreus is, zal bij een lekkage van de tankbodem het product niet in de tankputvloer (beton) trekken, maar aan de zijkant van de tank uit het schuimbeton treden. Hierdoor wordt de lekkage opgemerkt ruim voordat de bodembedreigende stof de bodem kan bereiken.
2	Weegbruggen	Laden- en lossen van (vloeit)stoffen tankwagens inpandig	Tarwegist: concentraat, AdBlue, plantaardige oliën en latex	Betonnen vloeistofkerende vloer	Ja	2.1.2 Onderbelading en onderlossing	II	Vloeistofkerende vloer en overvulbeveiliging op de te vullen tanks, lekkak onder aansluitpunten	Gefinancierd personeel aanwezig tijdens de handeling, faciliteiten en personeel, laad- en losinstructie en controle op volraken lekkakken.	Tijdens het laden of lossen is altijd personeel aanwezig. De weegbruggen zijn inpandig gelegen. Er is geen aansluiting op de riolering. Onder de aansluitpunten zijn lekkakken geplaatst. Eventuele lekkages kunnen direct worden opgeruimd.
3	Bovengrondse leidingen	Vervoeren van product	Tarwegist: concentraat, AdBlue, plantaardige oliën en latex	Enkelwandige leidingen	Ja	2.2.2 Bovengrondse leiding	I	Enkelwandige leiding en aandacht voor appendages	Leidinginspectie en onderhoudsprogramma afgesteld op resultaten leidinginspectie en visueel toezicht en faciliteiten en personeel.	Binnen de inrichting zijn de leidingen bovengronds gelegen. De leidingen worden dagelijks visueel gecontroleerd met extra aandacht voor de aansluitpunten / appendages.
4	Pompen	Verpompen van product	Tarwegist: concentraat, AdBlue, plantaardige oliën en latex	Betonnen vloeistofkerende vloer	Ja	2.3.3 Gesloten pomp	I	Geen voorziening noodzakelijk	Visueel toezicht en algemene zorg.	De pompen zijn inpandig geplaatst boven een vloeistofkerende vloer. Er zijn / worden 'gesloten' pompen geplaatst.
5	Riolering	Afvoer hemelwater afkomstig van de tankput.	Hemelwater	Riolering (PVC)	Nee	5.1.2 Nieuw aan te leggen ondergrondse riolering	nvt	nvt	nvt	Het afgevoerde (hemel)water is niet verontreinigd met bodemverontreinigende (vloeit)stoffen. Alleen bij lekkage van de tanks of leidingwerk (calamiteit en geen reguliere bedrijfssituatie) kan het hemelwater product bevatten. Er zijn echter diverse maatregelen getroffen om dit te voorkomen, zie bijlage 1 van de aanvraag.