

Bodemrisico analyse Maatschap Hartlief – Lammers

Opgesteld door : Kristel Cnossen

Datum : 2 mei 2017

De gehele inrichting is voorzien van een kerende vloer. De mestopslagen (ook de vergisters en de naopslag) vallen onder de Bouwtechnische richtlijn voor mestbassins.

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Laden en lossen van mest, digestaat, co-producten en actief kool

Locatie en of voorzieningen: nabij mestopslagen, vergisters en opslag co product

Bodem bedreigend: Ja

Lossen - laden vloeibare producten tabel 2.1.2* Onderbelading en onderlossing

Voorzieningen: Kerende voorziening en overvulbeveiliging op het te vullen object en aandacht voor gecontroleerde afvoer.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten en faciliteiten en personeel.

Voldoet conform tabel 2.1.2 cvm nr I*

Lossen - laden stortgoed (vaste mest, vaste co-producten, dikke fractie digestaat en houtsnippers)

tabel 3.1.3* Opslag droog stortgoed (maar deels zonder overkapping/afdekking)

Voorzieningen: Vloeistofdichte voorziening (asfaltvloer), aandacht voor gecontroleerde afvoer en aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en visueel toezicht.

Voldoet deels niet conform tabel 3.1.3 cvm nr I*, maar het evt. verontreinigd hemelwater wordt via bezinkputten afgevoerd naar waterbassins. Hierdoor is het een gelijkwaardige voorziening.

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Lossen van hulpstoffen

Locatie en of voorzieningen: werktuigen berging, werkplaats en kapschuur

Bodem bedreigend: Ja

Lossen - laden vloeibare producten tabel 2.1.2* Onderbelading en onderlossing

Voorzieningen: Kerende voorziening en overvulbeveiliging op het te vullen object en aandacht voor aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten en faciliteiten en personeel.

Voldoet conform tabel 2.1.2 cvm nr I*

* BRCL cat. conform Bijl. 1, tabel en cvm nr. NRB 2012 Bodemrisico analyse Mts Hartlief - Lammers

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Opslag van hulp en afvalstoffen

Locatie en of voorzieningen: werktuigen berging, werkplaats en kapschuur

Bodem bedreigend: Ja

Opslag bulkvloeistoffen tabel 1.3* Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld.

Voorzieningen: Enkelwandige corrosiebestendige opslagsystemen en kerende voorziening en aandacht voor aandacht voor hemelwater.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, visuele controle uitwendig op lekkage en faciliteiten en personeel.

Voldoet conform tabel 1.3 cvm nr I*

Op- en overslag in emballage tabel 3.3.2* Op- en overslag vloeistoffen in emballage.

Voorzieningen: Enkelwandige corrosiebestendige opslagsystemen en kerende voorziening.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, visuele controle, lekkage en faciliteiten en personeel.

Voldoet conform tabel 3.2.2. cvm nr I*

Opslag afvalstoffen in emballage tabel 3.3.2* Op- en overslag vloeistoffen in emballage.

Voorzieningen: Enkelwandige corrosiebestendige opslagsystemen en kerende voorziening.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, visuele controle, lekkage en faciliteiten en personeel.

Voldoet conform tabel 3.2.2. cvm nr I*

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Proces activiteiten en proces bewerkingen

Locatie en of voorzieningen: diverse onderdelen verspreid over de gehele inrichting

Bodem bedreigend: Ja

Droger, Ormira, hygiensatie digestaat, WKK's, opwaardeerinstallatie en multi kachels tabel 4.1*

Gesloten proces of bewerking

Voorzieningen: Inpandige opstelling, toezicht op leidingwerk en pompen.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, voorzien van onderhoudsprogramma.

Voldoet conform tabel 4.1 cvm nr I*

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Ondergrondse transportleidingen mest, co-producten en digestaat.

Locatie en of voorzieningen: over de gehele inrichting tussen opslagen onderling.

Bodem bedreigend: Ja

Leidingwerk extern Tabel 2.2.1* Ondergrondse leiding

Voorzieningen: Enkelwandige leiding, de leiding en appendages zijn geschikt is voor de desbetreffende vloeistof.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, voorzien van onderhoudsprogramma. Voor de gehele inrichting wordt een onderhoudsprogramma opgesteld waarbij een inspectie systeem in wordt opgenomen en de periodieke controles door derden wordt aangegeven.

Voldoet conform Tabel 2.2.1 cvm nr I*

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Bovengrondse transportleidingen mest en digestaat.

Locatie en of voorzieningen: over de gehele inrichting tussen opslagen onderling.

Bodem bedreigend: Ja

Leidingwerk extern Tabel 2.2.2* bovengrondse leiding

Voorzieningen: Enkelwandige leiding, de leiding en appendages zijn geschikt is voor de desbetreffende vloeistof.

Maatregelen: Op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig deze voeren ook visueel toezicht uit, voorzien van onderhoudsprogramma. Voor de gehele inrichting wordt een onderhoudsprogramma opgesteld waarbij een inspectie systeem in wordt opgenomen en de periodieke controles door derden wordt aangegeven.

Voldoet conform Tabel 2.2.1 cvm nr I*