

Bodemrisico analyse Bio LNG ECL

Opgesteld door : 
Datum : 12 maart 2021

De inrichting is grotendeels voorzien van een vloeistofkerende vloer. De wegen op de inrichting worden voorzien van asfalt. Rondom de opslagen, vergisters, na-vergisters en de na-opslag is een vloeistofkerende voorziening aangelegd. De vergisters en na vergisters vallen onder de Bouwtechnische richtlijn voor mestbassins.

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Laden en lossen, opslag 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- laadinstructies met aandacht voor positie aansluitpunten, faciliteiten en personeel.

Voldoet conform tabel 2.1.2 cvm nr I*

Lossen - laden stortgoed (vaste mest en vaste co-producten)

tabel 3.1.3* Opslag droog stortgoed (inpandig)

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

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

Voldoet conform tabel 3.1.3 cvm nr I*

Opslag van mest en digestaat (vloeibaar)

Voorzieningen: Conform Richtlijn mestbassins 1992.

Maatregelen: Conform Richtlijn mestbassins 1992.

Opslag van vloeibare co producten in toren silo's

Opslag van vloeibare co-producten en hulpstoffen geschied in nieuwe hiervoor geproduceerde rvs-tanks. Hierdoor is corrosie van de tank niet mogelijk. Conform de NRB valt deze opslag niet onder de NRB richtlijn. De appendages en het verhandelen van vloeibare co-producten valt wel onder de NRB.

* BRCL cat. conform Bijl. 1, tabel en cvm nr. NRB 2012 Bodemrisico analyse Bio LNG ECL

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Lossen van hulpstoffen en eindstoffenLocatie en of voorzieningen: buiten nabij digestaatbehandeling, locatie 00 7.1.

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*

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Opslag van hulp- en afvalstoffenLocatie en of voorzieningen: Hal 00 5 & 00 6

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 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*

Overgieten, aftanken of afvullen van hulpstoffen en/of aftappen

tabel 3.4* Overgieten, aftanken of afvullen

Voorzieningen: Lekbak en aandacht voor hemelwater (alles geschied inpandig).

Maatregelen: controle op het volraken van lekbak en visueel toezicht en algemene zorg.
Voldoet conform tabel 3.4, cvm nr. II*

Bedrijfsonderdeel of activiteit: Proces activiteiten en proces bewerkingen

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

Bodem bedreigend: Ja

Vacuüm verdamping, biogas opwaardering & vervloeiing gassen, waterbehandeling

tabel 4.1* Gesloten proces of bewerking

Voorzieningen: Deels in pandige opstelling van vacuüm verdampingsinstallatie en waterbehandeling, 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*

Digestaatscheider (decanter), digestaatdroger

tabel 4.2* half open proces of bewerking

Voorzieningen: In pandige opstelling, kerende voorziening met aandacht voor hemelwater.

Maatregelen: Voorzien van onderhoudsprogramma, op de gehele inrichting is geïnstrueerd personeel aanwezig, visuele controle lekkage en faciliteiten en personeel.

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

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

Bodem bedreigend: Ja

Leidingwerk extern

Tabel 2.2.1* Ondergrondse leiding

Voorzieningen: Enkelwandige leiding, de leiding en appendages zijn geschikt voor de desbetreffende vloeistof. Alle leidingen liggen in een ondergrondse betonnen leidingen schacht. Voorzien van lek detectie en is via een afneembare betonplaat toegankelijk.

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

Voldoet conform Tabel 2.2.1 cvm nr I*

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen