

Bodemrisicoanalyse

Slibverbrandingsinstallatie EEW (4^e lijn)

In deze bijlage is aangegeven welke activiteiten door EEW worden uitgevoerd en of deze activiteiten wel/niet bodembedreigend zijn. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is aangegeven welke bodem beschermende maatregelen en voorzieningen worden getroffen. Hierbij is getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, NRB 2012.

Nr.	Wel/niet bodembedreigend	Activiteit	BRCL-categorie	Voorzieningen en maatregelen
1	Ja	Opslag diesel in Noodstroomaggregaat	1.3	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Enkelwandige tank - Lekbak Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Controle op vol raken lekbak - Visuele controle uitwendig op lekkage
2	Ja	Aftanken diesel in Noodstroomaggregaat	3.4	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Lekbak - Aandacht voor hemelwater Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Controle op vol raken lekbak - Visueel toezicht - Algemene zorg
3	Ja	Leidingtransport diesel	2.2.2	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Enkelwandige leiding - Aandacht voor appendages Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Leidinginspectie - Onderhoudprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
4	Ja	Leidingtransport ammonia	2.2.2	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Enkelwandige leiding - Aandacht voor appendages Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Leidinginspectie - Onderhoudprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
5	Ja	Leidingtransport van filterassen	2.2.2	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Enkelwandige leiding - Aandacht voor appendages Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Leidinginspectie - Onderhoudprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie - Visueel toezicht

Nr.	Wel/niet bodem-bedreigend	Activiteit	BRCL-categorie	Voorzieningen en maatregelen
				- Faciliteiten en personeel
6	Ja	Opslag van gedroogd slib >90% d.s. in silo's	3.1.1	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Visueel toezicht - Algemene zorg
7	Ja	Opslag gecomposteerd slib 64% d.s. in bunker	3.1.1	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Visueel toezicht - Algemene zorg
8	Ja	Opslag van natriumbicarbonaat in silo	3.1.1	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Visueel toezicht - Algemene zorg
9	Ja	Opslag van kalkhydraat in silo	3.1.1	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Visueel toezicht - Algemene zorg
10	Ja	Opslag van actief kool in silo en gebromeerd kool in metalen IBC	3.1.1	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Visueel toezicht - Algemene zorg
11	Ja	Opslag ketel- en filterassen in silo's	3.1.1	Voorzieningen <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen <ul style="list-style-type: none"> - Visueel toezicht - Algemene zorg

Nr.	Wel/niet bodem-bedreigend	Activiteit	BRCL-categorie	Voorzieningen en maatregelen
12	Ja	Lossen van gedroogd slib >90% d.s. in silo's	3.1.2	Voorzieningen - Kerende voorziening Maatregelen - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
13	Ja	Lossen gecomposteerd slib 64% d.s. in stortbereik	3.1.2	Voorzieningen - Kerende voorziening Maatregelen - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
14	Ja	Lossen natriumbicarbonaat in silo	3.1.2	Voorzieningen - Kerende voorziening Maatregelen - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
15	Ja	Lossen kalkhydraat in silo	3.1.2	Voorzieningen - Kerende voorziening Maatregelen - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
16	Ja	Lossen van actief kool in silo	3.1.2	Voorzieningen - Kerende voorziening Maatregelen - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
17	Ja	Afvoeren vlieg- en filterassen uit silo's	3.1.2	Voorzieningen - Kerende voorziening Maatregelen - Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel
18	Ja	Lossen ontwaterd slib 25% d.s. in stortbereik	3.1.3	Voorzieningen - Vloeistofdichte voorziening bij aanleg - aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Maatregelen - EEW vraagt aan om de periodieke inspecties én controles van deze vloeistofdichte voorziening niet te hoeven uitvoeren, en dit via een maatwerkvoorschrift te vergunnen (nader onderbouwd in de vergunningaanvraag) - Visueel toezicht - Algemene zorg

Nr.	Wel/niet bodem-bedreigend	Activiteit	BRCL-categorie	Voorzieningen en maatregelen
19	Ja	Opslag ontwaterd slib 25% d.s.in bunker	3.1.3	<p>Voorzieningen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vloeistofdichte voorziening bij aanleg - aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking <p>Maatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> - EEW vraagt aan om de periodieke inspecties én controles van deze vloeistofdichte voorziening niet te hoeven uitvoeren, en dit via een maatwerkvoorschrift te vergunnen (nader onderbouwd in de vergunningaanvraag) - Visueel toezicht - Algemene zorg
20	Ja	Opstelplaats van 2 olietrafo's sokkelgebouw	4.1	<p>Voorzieningen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vloeistofdichte voorzieningen - Aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer <p>Maatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening - Algemene zorg
21	Ja	Opstelplaats van 1 trafo zuigtrekventilator	4.1	<p>Voorzieningen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kerende voorziening - aandacht voor pompen, appendages, en monsterpunten <p>Maatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onderhoudsprogramma - Systeem inspectie - Algemene zorg
22	Nee	Directe lozing van afvalwaterstromen: Hemelwater Spuiwater van stoomketels & nevencondensaat	5.1.2	N.v.t.