

## Bijlage 6a: NRB toetsing

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de bodembedreigende activiteiten en daarbij toegepaste maatregelen en voorzieningen ten einde het bodemrisico te beheersen.

Activiteit als gedefinieerd in Nrb	Voorzieningen	Maatregelen	Cvm
<i>Opslag bulkvloeistoffen</i>			
1.3	Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	<u>Opslag gasolie in bovengrondse mobiele tank</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.000 liter</li> <li>• Dubbelwandige tank</li> <li>• Kerende voorziening</li> </ul>	I
		<u>Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 750 liter</li> <li>• Enkelwandige tank</li> <li>• Kerende voorziening</li> <li>• Inpandig</li> </ul>	I
		<u>Opslag HBO (kantoor)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.000 liter</li> <li>• Dubbelwandige tank</li> <li>• Lekdetectie</li> </ul>	III
		<u>Opslag HBO (onderhoudsgebouw)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.000 liter</li> <li>• Dubbelwandige tank</li> <li>• Lekdetectie</li> </ul>	III
<i>Overslag en intern transport bulkvloeistoffen</i>			
2.1	Los- en laadactiviteiten van vloeistoffen in bulk	<u>Legen tank afgewerkte olie</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerende voorziening en lekbak</li> <li>• Overvulbeveiliging</li> <li>• Aandacht voor hemelwater/gecontroleerde afvoer (inpandig)</li> </ul>	I
2.3.2	Pompen met zwetende seals en afdichtingen	<u>Verpompen HBO</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lekbak onder kritische onderdelen</li> </ul>	I
<i>Opslag en verlading stortgoed en emballage</i>			
3.3	Op- en overslag stoffen in emballage	<u>Overslag bodembedreigende (afval)stoffen en bouwstoffen</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerende voorziening</li> <li>• Geschikte emballage</li> </ul>	I
3.4	Overgieten, aftanken en afvullen	<u>Afvullen aggregaten</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerende voorziening en lekbak onder vulpunt</li> <li>• Overvulbeveiliging</li> <li>• Aandacht voor hemelwater/gecontroleerde afvoer</li> </ul>	I

		(in pandig)		
		<u>Afvullen tank afgewerkte olie</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerende voorziening en lekbak onder vulpunt</li> <li>• Overvulbeveiliging</li> <li>• Aandacht voor hemelwater/gecontroleerde afvoer (in pandig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visueel toezicht</li> <li>• Faciliteiten en personeel</li> </ul>	I
		<u>Afvullen HBO tanks</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerende voorziening en lekbak onder vulpunt</li> <li>• Overvulbeveiliging</li> <li>• Aandacht voor hemelwater/gecontroleerde afvoer (in pandig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visueel toezicht</li> <li>• Faciliteiten en personeel</li> </ul>	I
<i>Procesactiviteiten / procesbewerkingen</i>				
4.1	Gesloten proces of bewerking	<u>Toevoegen HBO aan verwarmingsinstallatie</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerende voorziening en lekbak</li> <li>• Aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderhoudsprogramma</li> <li>• Systeeminspectie</li> <li>• Algemene zorg</li> </ul>	I
<i>Overige activiteiten</i>				
5.1	Afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering	<u>Bestaande ondergrondse riolering</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aandacht voor putten (verzamelput), slibvangers (bezinktank), olieafscheiders, verbindingen, ontvangspunten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderhouds- en inspectieprogramma</li> <li>• Algemene zorg</li> </ul>	II
5.3	Activiteiten in werkplaatsen	<u>Onderhoudsgebouw</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaal een kerende voorziening</li> <li>• Aandacht voor gecontroleerde afvoer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visueel toezicht tijdens de werkzaamheden</li> <li>• Algemene zorg</li> <li>• Faciliteiten en personeel</li> </ul>	I

-----

Waar het gaat om de activiteiten van PHIJ wordt telkens de combinatie van maatregelen getroffen waarmee wordt gekomen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat het aspect 'bodembescherming' zal plaatsvinden conform de eisen van de NRB 2012 en de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 en 30.