

BREF TOETS Op- en overslag bulkgoederen

MIREC BV Hastelweg 251 Eindhoven



Auteur:

Telefoon:

Email:

Opdrachtgever: MIREC BV

Datum: 1 december 2024

Projectnummer: 20230034

Nr	BBT maatregelen	Voldaan Ja/nee	Toelichting
	Algemeen: goodhousekeeping en milieuzorg		
1	Milieuzorgsysteem <ul style="list-style-type: none"> a) Opstellen milieubeleid b) Opstellen procedures c) Invoeren procedures d) Controle en corrigerende maatregelen e) Management review f) Aanvullende maatregelen 	Ja	<p>MIREC is gecertificeerd voor ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS, Weelabex en MRF-keurmerk.</p> <p>Hiermee is BBT1-conclusie voldoende afgedekt. Hiermee wordt aangetoond dat wettelijke eisen op het gebied van milieu en Arbeidsomstandigheden nageleefd worden. Bedrijven met ISO en MRF-Keurmerk worden getoetst door een gecertificeerde Instelling (CI). Een continue verbetering van onder ander de milieuprestatie wordt hiermee geborgd.</p> <p>MIREC laat tevens zien dat het bedrijf het milieuaspect beheerst door te voldoen aan de voorschriften uit de vergunning. Hierop vindt regelmatig toezicht plaats door handhavers. Uit controleverslagen blijkt dat er geen milieuovertredingen zijn.</p> <p>Alle criteria (I tot en met VI) als genoemd in BBT 1 zijn opgenomen in het gecertificeerde kwaliteitsbeheersysteem. Jaarlijks vindt een audit plaats door een certificerende instelling, waarin beoordeeld wordt of de criteria a tot en met f.</p>
2	Info omtrent bedrijfsactiviteiten <ul style="list-style-type: none"> • veiligheids- en risicomanagement • operationele procedures en opleiding • lekkage door corrosie en/of erosie • operationele procedures en apparatuur voor overvulbeveiliging • meet- en regelsystemen voor lekdetectie • risicogebaseerde benadering van emissies naar de bodem onder de tank • bodembescherming rond de tanks (opvangreservoir) • brandgevaarlijke zones en brandhaarden • brandbeveiliging • brandbestrijdingsinstallaties • opvangen van gecontamineerde blusmiddelen 	Ja	<p>MIREC heeft een aantal reguliere maatregelen getroffen om een beginnende brand te voorkomen zoals bijvoorbeeld rookmelders. Voor de in deze aanvraag genoemde activiteiten hoeven geen extra brandpreventieve maatregelen worden genomen. De zonnepanelen zijn in deze situatie niet brandgevaarlijk.</p> <p>In geval van brand zijn op diverse plaatsen binnen de inrichting de juiste koelmiddelen en blusmiddelen voorhanden. Bij Mirec BV wordt gewerkt met een "Risico & preventieplan afvalbedrijven".</p> <p>MIREC beschikt over een calamiteitenplan.</p> <p>In het digitale kwaliteitshandboek zijn allerlei operationele procedures uitgeschreven.</p>
	Opslag vaste stoffen		
3	Open opslag	Ja	<p>Op het buitenterrein zijn stuifgevoelige stoffen opgeslagen. Stofemissies worden voorkomen door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • schoonmaken van wegen en voertuigbanden;

			<ul style="list-style-type: none"> • bevochtigen van het product; • minimaliseren van de daalsnelheid, en; • minimaliseren van de vrije valhoogte. <p>Roestvrije metalen vallen in de stuifklasse 5. Voor goederen in stuifklasse 5 geldt dat geen overslag mag plaatsvinden bij windsnelheden hoger dan 20 m/s (artikel 4.1066, Bal). Van der Wal neemt deze maatregel in acht.</p>
4	Gesloten opslag in loodsen: gebruik maken van goed ontworpen ventilatie en filters en de deuren gesloten houden	Ja	Gedurende werkzaamheden in de bedrijfshallen worden de (overhead)deuren zo veel mogelijk gesloten gehouden. Er is sprake van natuurlijke ventilatie
5	Bij opslag in silo's gebruik maken van een aangepast ontwerp om stabiliteit te creëren en te vermijden dat de silo ineens stort	N.v.t.	Geen silo's aanwezig
6	Bij opslag van organische vaste stoffen in silo's, gebruik maken van explosiebestendige silo's, uitgerust met een veiligheidsklep die zich na de explosie snel sluit, om te vermijden dat zuurstof in de silo binnenkomt.	N.v.t.	
7	Gesloten opslag gevaarlijke stoffen in emballage	N.v.t.	
8	Een veiligheidsbeheerssysteem toepassen	Ja	Veiligheid is onderdeel van ISO-9001, Het MRF-Keurmerk en de Weelabex certificering
9	Opslag in gesloten systemen, b.v. silo's, bunkers, hoppers en containers	N.v.t.	
Transport en verlading vaste stoffen			
10	Algemene aanpak om stof te reduceren	Ja	<p>Stofemissies worden voorkomen door</p> <ul style="list-style-type: none"> • schoonmaken van wegen en voertuigbanden; • bevochtigen van het product; • minimaliseren van de daalsnelheid, en; • minimaliseren van de vrije valhoogte.
11	Transporttechnieken grijpers en transportbanden	N.v.t.	Om te voorkomen dat diffuse stofemissie plaatsvindt via de transportbanden zijn de transportbanden voorzien van sproeiinstallaties.
Opslag vloeistoffen en gasen			
	<p>Opslag vloeistoffen en vloeibare gasen in tanks</p> <ul style="list-style-type: none"> • inspectie en onderhoud • locatie en ontwerp • kleur van de tank • minimaliseringsprincipe voor emissies uit tankopslag • monitoring van VOS 	Ja	Opslag van diesel in een dubbelwandige bovengrondse tank van 3.000 liter die voldoet aan de PGS 30. De tankinstallatie is in 2009 geplaatst onder installatiecertificaat met registratienummer 091002397. Tevens is extra nog een 5 liter vulpunt morsbakje (nr. KV12047) gemonteerd. Dit is echter niet verplicht vanwege de aanwezige vloeistofdichte vloer bij het vulpunt. De tank wordt

	<ul style="list-style-type: none"> • specifieke systemen 		<p>periodiek gekeurd en dagelijks gecontroleerd op lekkages. Gasflessenopslag voldoet aan de PGS 15</p>
	<p>Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in emballage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veiligheid en risicomanagement • Opleiding in verantwoordelijkheid • Opslaggebied • Scheiding en afscheiding • Opvang lekkages en verontreinigde blusmiddelen • Brandbestrijdingsmiddelen • Voorkomen ontstekingsbronnen 	Ja	<p>Gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een speciale daarvoor bestemde opslagvoorziening die voldoet aan de PGS 15.</p>
	Transport en verlading vloeistoffen en gassen		
	<p>Verlading van vloeistoffen en vloeibare gassen</p> <ul style="list-style-type: none"> • inspectie en onderhoud • lekdetectie- en herstelprogramma • minimaliseringsprincipe voor emissies uit tankopslag • veiligheids- en risicomanagement • operationele procedures en opleiding. 	Ja	<p>Het vullen van de dieseltank gebeurt volgens de eisen uit de PGS 30 onder de overdekte dieseltankplaats. De tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer.</p>
	<p>Overwegingen transport en overslagtechnieken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leidingen • Dampbehandeling • Kleppen • Pompen en compressoren • Monsternamen putten 	Ja	