Bodemrisicoanalyse

NRB 2012
(Nederlandse Richtlijn Bodembescherming)

W.A.Z. BV
Zutphen

Juni 2012
Actualisatie Januari 2024

1. Inleiding

Bij W.A.Z. BV zijn de bodembedreigende bedrijfsactiviteiten geïnventariseerd. Hiervoor is een bodemrisicoanalyse uitgevoerd. De systematiek zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) is toegepast.

De NRB 2012 is een harmoniserend instrument voor de beoordeling van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen. De richtlijn geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm). In de NRB 2012 staat het begrip ‘verwaarloosbaar bodemrisico' centraal. Voorzieningen en maatregelen moeten een verwaarloosbaar bodemrisico realiseren voor de duur van de bedrijfsmatige activiteiten.

Binnen de inrichting zullen afvalstoffen van derden in kleine hoeveelheden binnen komen. Ze worden overgeslagen en waar mogelijk zal er gesorteerd worden. Zie voor een uitgebreide beschrijving het AV-beleid van W.A.Z. BV.
Op basis van een inventarisatie van de bedrijfsactiviteiten zijn enkele bedrijfsonderdelen uitgesloten waarvan redelijkerwijs mag worden verwacht dat er geen reëel bodemrisico bestaat. Het betreft hier:

- Kantoorruimten;
- Parkeervoorzieningen;
- Bedrijfskantine.

Alle andere activiteiten zijn bij deze analyse betrokken. Bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd zijn:

- Opslag bovengrondse tanks;
- Opslag droog stortgoed;
- Overslag droog stortgoed;
- Storten uit vrachtwagen, laden en controle;
- Op- en overslag vaste stoffen in emballage;
- Aftanken auto’s, machines en vullen tanks;
- Wasplaats;
- Bestaande ondergrondse riolering;
- Activiteiten werkplaats.

In verband met het uitbreiden van de huidige vergunning (revisie vergunningaanvraag) is deze analyse in januari 2024 opnieuw geactualiseerd.

2. Best Beschikbare Techniek

Overeenkomstig de vigerende wetgeving dient een inrichting volgens de Beste Beschikbare Technieken in bedrijf te zijn. Het Besluit omgevingsrecht (Bor) bevat onder meer de eis dat bij de verlening van de omgevingsvergunning, de technieken moeten worden voorgeschreven die zijn te beschouwen als BBT (Best beschikbare technieken). De NRB 2012 is te beschouwen als BBT voor de hierin genoemde activiteiten.

3.Bodembelastbaarheid (afval)stoffen

In de NRB van april 2012 is een Stoffenschema opgenomen en in combinatie met de Stoffenlijst is een afwegingssystematiek geïntroduceerd. Hiermee kan de bodembedreigendheid van stoffen worden bepaald en daarmee het vereiste voorzieningenniveau.

Met het Stappenplan uit de NRB 2012 is bepaald in hoeverre binnen de inrichting sprake is van een bodembedreigende activiteit waarvoor preventieve maatregelen moeten worden getroffen. Dit is gebeurd met behulp van een bodemrisicoanalyse. Bepalend hierin is het

Stoffenschema. De uitkomst van het Stoffenschema bepaalt of er sprake is van een bodembedreigende activiteit. In dit geval is hier sprake van en het stappenplan heeft uitgewezen dat er gebruik kan worden gemaakt van de standaard cvm via de bodemrisicochecklist (BRCL).

De BRCL is in de NRB 2012 geactualiseerd en vernieuwd. Per categorie zijn in tabelvorm alleen de cvm opgenomen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Daarbij zijn afhankelijk van de type categorie diverse cvm mogelijk om de bodem verwaarloosbaar te beschermen.

Onder voorzieningen worden fysieke voorzieningen verstaan, zoals vloeistofdichte vloeren en verhardingen, vloeistofkerende vloeren en lekbakken. Dergelijke voorzieningen moeten altijd in combinatie met de daarbij behorende maatregelen worden toegepast. Zo moet een vloeistofdichte vloer of verharding periodiek op vloeistofdichtheid worden geïnspecteerd en gecontroleerd. Vloeistofkerende voorzieningen moeten altijd gepaard gaan met beheermaatregelen (incidentenmanagement). Voor het gebruik van vloeistofkerende vloeren is in de NRB een matrix opgenomen waarmee op basis van stofeigenschappen kan worden bepaald of details moeten worden afgedicht.

In de tabel in de bijlage is de beoordeling van het bodemrisico van individuele bedrijfsactiviteiten opgenomen. Tevens is er opgenomen aan welke standaard cvm moet worden voldaan om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Deze worden vergeleken met wat er nu is aan cvm. Waar nodig zullen cvm worden aangevuld om to een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

4. Activiteiten

Binnen de inrichting vinden verschillende activiteiten plaats welke bodembedreigend kunnen zijn. De activiteiten zijn ingedeeld aan de hand van de nummering uit de BRCL. Deze zijn opgenomen in de tabel in de bijlage. Bij sommige activiteiten is een verduidelijking nodig wat betreft de bodembedreigende stoffen. Deze is hieronder gegeven.

Nummer	Activiteit	Toelichting
1.3	Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	Binnen de inrichting zijn 3 bovengrondse tanks aanwezig welke vrij van de grond geplaatst zijn voor Diesel en AdBlue.
3.1.1	Opslag droog stortgoed	Er worden diverse soorten droog stortgoed opgeslagen. Stoffen die aanwezig zijn maar worden aangemerkt als intrinsiek niet-bodembedreigende stoffen zijn: bouwstoffen, grond, A/B-hout, snoeihout, banden van voertuigen, aluminium, ijzer, RVS, kunststof, papier en vlakglas. De overige stoffen die worden opgeslagen kunnen mogelijk wel bodembedreigend zijn, hiervoor zijn cvm noodzakelijk en aangelegd.
3.1.2	Overslag droog stortgoed	Er worden diverse soorten droog stortgoed overgeslagen. Stoffen die aanwezig zijn maar worden aangemerkt als intrinsiek niet-bodembedreigende stoffen zijn: bouwstoffen, grond, A/B-hout, snoeihout, banden van voertuigen, aluminium, ijzer, RVS, kunststof, papier en vlakglas. De overige stoffen die worden overgeslagen kunnen mogelijk wel bodembedreigend zijn, hiervoor zijn cvm noodzakelijk en aangelegd.
3.2.2	Transport van stortgoed met open systeem	Hieronder wordt binnen de inrichting verstaan het storten uit de vrachtwagen in bulkvakken en laden uit de bulkvakken in containers.
3.3.1	Op- en overslag van vaste stoffen in emballage	Het stallen van volle containers voorafgaand aan het transport naar de gebruiker of verwerker.

3.4	Overgieten, aftanken of afvullen	Het aftanken van vrachtwagens en machines en het vullen van de bovengrondse opslag tanks.
4.3.1	Open proces of bewerking met vloeistoffen	Hiermee wordt binnen de inrichting de wasplaats bedoeld welke wordt gebruikt voor het wassen van het materieel.
5.1.1	Bestaande ondergrondse riolering	De riolering die reeds aanwezig is binnen de inrichting ten tijde van schrijven van deze analyse
5.3	Activiteiten in werkplaatsen	Het uitvoeren van kleine reparaties aan materieel.

Bij W.A.Z. B.V. worden specifieke maatregelen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen vloeien voort uit de NRB (standaard cmv) en staan opgenomen in de tabel in de bijlage. Hieronder wordt nog een korte beschrijving per maatregel gegeven wat ermee bedoeld wordt.

Inspectie
De aanwezige vloeistofdichte voorzieningen worden in overeenstemming met de termijnen zoals vermeld in de PBV-aanbeveling 44 geïnspecteerd en gekeurd. De inspecties en keuringen vinden plaats door een CUR/PBV erkende instantie. De vloeistofkerende voorzieningen worden tevens jaarlijks geïnspecteerd. Voor beide voorzieningen geldt dat bij eventueel geconstateerde beschadigingen deze door een erkend aannemer zullen worden gerepareerd. De tanks worden ook periodiek geïnspecteerd op lekkage. Daarnaast zal tweejaarlijks het grondwater gemonitoord worden op de locaties waar de meest bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

Visueel toezicht;
Door visueel toezicht te houden, wordt voorkomen dat bodembelastende stoffen in contact kunnen komen met de grond of het grondwater. Daarnaast zal tijdens deze controle ook gekeken worden naar de aanwezige lekbakken en wordt er gezorgd dat deze lekbakken tijdig gelegd worden op een juiste wijze. Tevens zal worden aangegeven bij de verantwoordelijke voor onderhoud wanneer er veel lekkage aan een machine is terwijl dit niet hoort.

Algemene zorg:
- Indien gemorst wordt, kunnen de gemorste stoffen direct met beschikbare hulpmiddelen (zoals bezem, schep, absorptiekorrels, etc.) worden opgeruimd;
- Frequente inspectie van opslag en de voorzieningen;
- Geoefend personeel. Door medewerkers op de hoogte te stellen van de te verrichten handelingen bij een eventuele morsing of calamiteit worden de gevolgen van morsing of een calamiteit tot een minimum beperkt.

Faciliteiten en personeel:
- Beschikbaar stellen van hulpmiddelen om incident te stoppen, op te ruimen en in geval van bodembelasting herstellen;
- Na optreden van een incident wordt de oorzaak van het incident geanalyseerd;
- Personeel wordt geïnstrueerd en getraind en de bijbehorende PBM's worden beschikbaar gesteld om de gemorste stoffen op een verantwoorde wijze op te ruimen.

Operationeel onderhoud
Er vindt periodiek onderhoud van machines en materieel plaats, om deze in een goede staat van onderhoud te behouden. Verder worden de medewerkers op de hoogte gehouden van de stappen die ondernomen dienen te worden bij een calamiteit.

Overige bedrijfssituatie
Enkel tijdens een calamiteit, zoals een olielekkage (kapot springen olieleiding) of een brand, zullen de gevolgen voor het compartiment bodem kunnen afwijken. Door olielekkage of een brand kan de bodem verontreinigd raken met olie of verontreinigd sproeiwater.

Indien de calamiteit plaatsvindt op een vloeistofkerende of een aaneengesloten verharding, zal dit geen gevolgen hebben voor de bodem of het grondwater, mits men tijdig maatregelen neemt om verspreiding van de olielekkage of sproeiwater te voorkomen. Maatregelen die in dat geval genomen worden, zijn bijvoorbeeld het strooien van absorptiekorrels en het voorkomen van afstroming van de olie of verontreinigd sproeiwater naar onverharde terreindelen.

Getroffen CVM 2012-2023

Cvm	**Planning**	**Status**
Afsluitbare tegen hemelwater diverse droge soorten afval	Eind november 2012 zijn specifieke vakken voor deze afvalstoffen ingericht. Daarbij geldt sommige afvalstoffen worden op/overgeslagen in containers welke afgedekt kunnen worden.	De betreffende afvalstoffen worden beschermd op/overgeslagen.
Inspectie bestaande riolering op vloeistofdichtheid	Zomer 2012	Gereed
Aanleggen nieuwe riolering conform regelgeving	Oktober 2012, tijdens de nieuwbouw van het kantoorpand	Gereed
Lekbakken plaatsen in de werkplaats onder apparatuur/machines welke kunnen lekken	Zomer 2012	Gereed
Controle vloeistofdichte vloeren	Laatste keuring 2022 Laatste visuele inspectie 2023	Continue proces
Controle bovengrondse opslag tanks	Laatste keuring 2023	Continue proces
Overkapping voor beschermde overslag van diverse afvalstromen	2025	In planning

Bijlage beoordeling bodemrisico bedrijfsactiviteiten

Afvalstof/product	Activiteit	Gemiddelde afvoer/verbruik per jaar	Maximale Opslag-capaciteit	Opslagplaats en -wijze	Bodembelastend	Standaard combinatie voorzieningen en maatregelen	Aanwezige voorzieningen en maatregelen
Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld, aftanken, afvullen							
Dieselolie	Op- en overslag	750.000 liter	17.000 liter	2 x Dubbelwandige tank (conform PGS 30) Dubbelwandige tank (conform PGS 30) op een vloeistofkerende vloer	Ja	Dubbelwandige tank en lekdetectie Inspectie tank, visueel toezicht en algemene zorg	Het product wordt opgeslagen in dubbelwandige tanks op poten op een vloeistofkerende vloer Er wordt geregeld gecontroleerd, visueel toezicht gehouden en algemene zorg.
	Overslag (aftankplaats)		n.v.t.	n.v.t.	Ja	Vloeistofdichte voorziening en aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte voorziening, visueel toezicht en algemene zorg	De tankplaats is een vloeistofdichte voorziening die periodiek gecontroleerd wordt en eens per zes jaar geïnspecteerd door een daartoe bevoegde organisatie, de afvoer van het hemelwater is aangelegd op een OBAS, tankplaats voldoet aan PGS28 Visueel toezicht en algemene zorg
AdBlue	Op- en overslag	25.000	2.000	1 x Dubbelwandige tank (conform PGS 30)	Nee	Dubbelwandige tank en lekdetectie Inspectie tank, visueel toezicht en algemene zorg	Het product wordt opgeslagen in dubbelwandige tanks Er wordt geregeld gecontroleerd, visueel toezicht gehouden en algemene zorg.
Olieën en smeermiddelen	Op- en overslag	1.000 liter	1.200 liter	inpandig dubbelwandige tank (conform PGS 30) op een vloeistofkerende vloer	Ja	Dubbelwandige tank en lekdetectie Inspectie tank, visueel toezicht en algemene zorg	Het product wordt opgeslagen in dubbelwandige tanks op poten op een vloeistofkerende vloer Er wordt geregeld gecontroleerd, visueel toezicht gehouden en algemene zorg.
Afgewerkte olie	Op- en overslag	1.000 liter	1.200 liter	Inpandig Dubbelwandige tank (conform PGS 30) op een vloeistofkerende vloer	Ja	Dubbelwandige tank en lekdetectie Inspectie tank, visueel toezicht en algemene zorg	Het product wordt opgeslagen in dubbelwandige tanks op poten op een vloeistofkerende vloer Er wordt geregeld gecontroleerd, visueel toezicht gehouden en algemene zorg.
Op- en overslag van droog stortgoed, transport van stortgoed met open systeem, op- en overslag van vaste stoffen in emballage							
Accu's	Op- en overslag	50 ton	2 ton	Inpandig in accubak op vloeistofkerende voorziening Lithium-ion accu's worden direct afgevoerd naar erkende verwerker. Geen opslag binnen inrichting.	Ja	Kerende voorziening en aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening tegen hemelwater beschermd Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Dakafval	Op- en overslag	1000 ton	100 ton	Uitpandig in container Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening en aandacht voor hemelwater in de vorm van een afdekking Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel Teerhoudend in een afgesloten container (geen monostroom)	Vloeistofkerende voorziening tegen hemelwater beschermd Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Grond (AW en onbekend)	Op- en overslag, opbulken, zeven	2800 ton	240 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Spoorwegballast	Op- en overslag	5.000 ton	1000 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Glas	Op- en overslag	1000 ton	100 ton	Uitpandig in container Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
A / B Hout	Op- en overslag	7000 ton	600 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel. Geen opslag versnipperd B-hout. B-Hout wordt direct verkleind in een container.
C Hout	Op- en overslag	1400 ton	20 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
GFT, biologisch afbreekbaar afval afkomstig van huishoudens	Op- en overslag (max 72 uur)	300 ton	25 ton	Uitpandig in container Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Groenafval, plantsoenafval, snoeihout, hoofdzakelijk houtige delen	Op- en overslag	8000 ton	200 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.

Afvalstof/product	Activiteit	Gemiddelde afvoer/verbruik per jaar	Maximale Opslag-capaciteit	Opslagplaats en -wijze	Bodembelastend	Standaard combinatie voorzieningen en maatregelen	Aanwezige voorzieningen en maatregelen
Metalen (Ferro en non ferro)	Op- en overslag	3360 ton	300 ton	Non ferro: Inpandig in container op vloeistofkerende voorziening (uitzondering: Ferro en spoorstaven uitpandig op vloeistofkerende voorziening)	Ja	Kerende voorziening en aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening tegen hemelwater beschermd Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Stedelijk afval (gemengd stedelijk, gemengd bedrijf, gemengd verpakking	Op- en overslag (max 72 uur)	28000 ton	450 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Veegvuil	Op- en overslag	120 ton	30 ton	Uitpandig in container Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Grofvuil	Op- en overslag Bewerken (sorteren)	10000 ton	300 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Bouw en sloopafval	Op- en overslag Bewerken (sorteren)	28000 ton	2900 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
(steenachtig) Bouw en sloopafval	Op- en overslag Bewerken (sorteren)	5500 ton	1010 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Asbest	Op- en overslag	250 ton	20 ton	In afgesloten en gemarkeerde container op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening en aandacht voor afdekking Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening tegen hemelwater beschermd Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Asfalt	Op- en overslag	1000 ton	100 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	Ja	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel Teerhoudend in een afgesloten container (geen monostroom)	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Puin	Op- en overslag	10.750 ton	600 ton	Afsluitbare container, (bescherming tegen hemelwater)	Nee	Beschermd tegen (hemel)water. Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Afsluitbare container. Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Papier	Op- en overslag	1000 ton	50 ton	Uitpandig in afgesloten container Op vloeistofkerende voorziening	Nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Harde kunststoffen	Op- en overslag	760 ton	50 ton	Uitpandig in stortvak Op vloeistofkerende voorziening	nee	Kerende voorziening Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Oliehoudende afvalstoffen eigen gebruik (poetsdoeken, filters, absorptiemiddel etc)	Onderhoud	750 liter	240 liter	Inpandig In emballage	Ja	Kerende voorziening en aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking Visueel toezicht, algemene zorg en faciliteiten en personeel	Vloeistofkerende voorziening tegen hemelwater beschermd Visueel toezicht gehouden door beheerder, algemene zorg en faciliteiten en personeel.
Open proces of bewerking met vloeistoffen							
Wasplaats	Wassen van materieel	n.v.t.	n.v.t.	Uitpandig op vloeistofdichte voorziening	Ja	Vloeistofdichte voorziening, aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer en aandacht voor opvang van vrijkomende stoffen Periodieke inspectie en controle vloeistofdichte voorziening, visueel toezicht en algemene zorg	Vloeistofdichte vloer, put is aangesloten op OBAS, slib en andere opgevangen stoffen wordt bemonsterd en afgevoerd naar erkend verwerker De vloer wordt periodiek gecontroleerd en eens per zes jaar gekeurd door een daartoe bevoegde organisatie. Visueel toezicht en algemene zorg.
Ondergrondse riolering							
Bestaande riolering	Afvoer van riolering	n.v.t.	n.v.t.	Ondergronds	Ja	Aandacht voor putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten Waar mogelijk inspectie als vloeistofdichte voorziening en algemene zorg	Putten worden geregeld gecontroleerd op doorstromen Algemene zorg, specificatie OBAS aanwezig.
Activiteiten in werkplaatsen							
Uitvoeren van herstel-, onderhouds-, en reparatie werkzaamheden	Onderhoud	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Kerende voorziening, lekbak onder apparatuur/machines, aandacht voor apparatuur/machines, verspanende delen en spattende delen	Vloeistofkerende vloer, absorptiekorrels binnen handbereik. Controle op vol raken lekbak visueel toezicht en algemene zorg

Afvalstof/product	Activiteit	Gemiddelde afvoer/verbruik per jaar	Maximale Opslag-capaciteit	Opslagplaats en -wijze	Bodembelastend	Standaard combinatie voorzieningen en maatregelen	Aanwezige voorzieningen en maatregelen
						Controle op vol raken lekbak, visueel toezicht en algemene zorg	