

Het A&V-Beleid en de AO/IC
Wegenbouw Recycling Franeker



Wegenbouw Recycling b.v.
Onderdeel van de Haarsma Groep

Datum: 29-10-2024

Versie: 10

Akkoord: *T. Haarsma*

Datum: 29-10-2024

Inhoud

1. Beschrijving inrichting	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Algemene gegevens.....	4
1.3 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden.....	4
1.4 Onvoorziene situatie verantwoordelijkheden.....	6
2. Acceptatiebeleid.....	7
2.1 Acceptatie voorwaarden	7
2.1.1 Algemeen.....	7
2.1.2 Aansprakelijkheid	7
2.1.3 Toegang tot de locatie.....	7
2.1.4 Aard en samenstelling van de te verwerken afvalstoffen.....	7
2.1.5 Weging van de aangeboden afvalstoffen.....	8
2.1.7 Acceptatie-proces.....	9
2.2 Risico gestuurde procedures	11
2.2.1 Risico gestuurde procedures in de vooracceptatie	11
2.2.2 Risico gestuurde procedures in het acceptatieproces	11
2.2.3 Kwaliteitsmanagementsysteem	11
2.2.4 Interne controle.....	12
3. Afvalstoffenlijst.....	12
3.1 Vergunde euralcodes van de inrichting.....	12
3.2 Combinatie van voorzieningen en maatregelen (CVM)	13
3.3 CVM, activiteit Op- en overslag stortgoed	14
3.4 WBR en het toepassen van CVM.....	15
3.5 Sectorplannen.....	16
3.6 Zeer Zorgwekkende stoffen.....	16
3.6.1 Inleiding	16
3.6.2 Beleid voor afvalstoffen	17
3.6.3 Beoordeling van afvalstoffen op ZZS.....	18
4. Verwerkingsbeleid.....	19
4.1 Algemeen.....	19
4.2 Verwerkingsmethodes	19
4.3 Productbladen	21

4.4 Onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval.....	21
4.4 Administratieve organisatie met risico gestuurde procedures.....	21
5. Bijlagen	22
5.1 WBR-HP-2 Aanmelden aanbieding.....	22
5.2 WBR-HP-5 Asbestzorgvuldigheid.....	23
5.3 WBR-HP-7 Asbestzorgvuldigheid module	24
5.4 WBR-D-8 Geweigerde producten	25
5.5 WBR-HP-10 Weigeren partij.....	26
5.6 WBR-HP-15 Verbod mengen en scheiden van afvalstoffen	27
5.7 WBR-OP-1 Administratie WBR	29
5.8 Productbladen	31

1. Beschrijving inrichting

1.1 Inleiding

Het bedrijf Wegenbouw Recycling B.V. (hierna genoemd WBR) is gevestigd op het industrieterrein in Franeker aan de Edisonstraat 25.

WBR is een onderdeel van de Haarsma Groep en specialist in het be- en verwerken van afvalstromen naar grondstoffen, die hergebruikt kunnen worden in grond, weg, water- en betonbouw.

Met behulp van onze moderne technieken en installaties accepteren wij de afvalstromen en verwerken dit tot gecertificeerde producten. Bij WBR staat hergebruik hoog in het vaandel. Ons doel is om afval om te zetten tot waardevolle grondstoffen.

WBR werkt volgens de procedures van het gecertificeerde ISO 9001 systeem van de Haarsma Groep.

1.2 Algemene gegevens

Locatie:	Bedrijventerrein Franeker Edisonstraat 25, 8801 PN te Franeker
Bestemmingsplan:	Franeker Zuid, enkelbestemming Bedrijventerrein
Activiteit:	Opslag en verwerken van afvalstoffen
Opsteller rapport:	KAM-coördinator - J de Boer Waltaweg 6 8765 LP te Tjerkwerd
Contact:	0515-579100 J.deboer@haarsmagroep.nl
Datum:	29-10-2024
Versie:	10.0

1.3 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

Functie:	Verantwoordelijkheid:	Bevoegdheid:	opleidingen
Directeur:	<ul style="list-style-type: none">De algehele leiding.Selectie en werving van "nieuwe" medewerkers.Acquisitiebeleid.Tijdig kalibratie meetapparatuur	<ul style="list-style-type: none">Deelnemen aan de directie-beoordeling.Formuleren van beleid en doelstellingen.Autoriseren van documenten.	<ul style="list-style-type: none">VCA-VOLKennis van relevante wet- en regelgevingOndernemendoplossingsgericht
Bedrijfsleider:	<ul style="list-style-type: none">Directievertegenwoordiger.het opstellen en realiseren van doelstellingen. Het bewaken van de continuïteit van WBR.Bepalen en inplannen van middelen (capaciteit , materiaal etc).Naleving aanwezige vergunningen.Aansturing monsterneming en bemonstering.	<ul style="list-style-type: none">Het maken van prijsafspraken.Het opstellen en beoordelen van contracten met verwijzing naar de juiste BRL.Opstellen en bewaken van offertes.Correspondentie m.b.t. vergunningen en richtlijnen (i.o.m. directeuren).Beheersen van blokkades bij producten met tekortkomingen.	<ul style="list-style-type: none">Zie directeurKennis van de BRL2506 en BRL9313

	<ul style="list-style-type: none"> • Toezicht houden op de gehele administratie. • Product en kwaliteit beheer 	<ul style="list-style-type: none"> • Het nemen van beslissingen bij kwalificatie en afkeuring van partijen. • De inkoop en verkoop van materiaal en producten. 	
Productieleider / acceptant:	<ul style="list-style-type: none"> • Acceptant • Controle naleving acceptatiereglement en richtlijnen. • Dagelijkse bedrijfsvoering van WBR. • Dagelijkse controle van het terrein, voor asbest weging. • Visuele inspectie op gebreken en tekortkomingen van installaties en voorzieningen. • Aansturing van machinisten en sorteerdere. • Monsterneming en afhandeling. • De registratie van hoeveelheden bij binnenkomst, afvoer en geweigerd product. • Juiste aanlevering / aflevering van noodzakelijke administratie. • Uitvoeren van werkplekinspecties • Het vastleggen van afwijkingen/klachten 	<ul style="list-style-type: none"> • Beoordelen van de kwaliteit van grond en zand en historische partijgegevens. • Beoordelen van binnenkomend bouw- en sloopafval zand. • Overslag en opslag van partijen grond en zand. • Samenvoegen en splitsen van partijen. • Identificatie partijen op depot. • Uitvoering monsterneming conform de richtlijnen. • Vrijgeven van machinerieën. • Afgifte "milieu hygiënische verklaring". • Vrachten weigeren. • Controleren of arbeidsmiddelen nog voldoen 	<ul style="list-style-type: none"> • D.A.A deskundig asbest acceptant • Cursus monsterneming • VCA-VOL • BHV • Kennis van de BRL 2506 en de BRL 9313
Machinist:	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren van opgedragen taken. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het werk stilleggen bij onveilige situaties of bij zichtbare vervuilingen 	<ul style="list-style-type: none"> • VCA-BASIS • Machinisten diploma of shovel certificaat
Administratief medewerker:	<ul style="list-style-type: none"> • Aannemen telefoon. • Facturering WBR. • Debiteurenbeheer. • Crediteurenbeheer. • Administratie behandeling WBR (registratie hoeveelheden binnenkomend, afgevoerd en geweigerd product). • Bijwerken van de overzichtstekening • Beheer WBR administratie & aanwezige certificaten. • Haarsma website beheer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Correspondentie (m.b.t. verzekeraar). • Contact laboratorium m.b.t. uitvoering bemonstering). • Melding aan LMA. • Het jaarlijks versturen van de massabalans naar de Provincie. • Debiteurenbeheer WBR 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaal MBO 4 werk- denk vermogen
KAM-coördinator:	<ul style="list-style-type: none"> • Beheer aanwezige productcertificaten. • Adviseren in het kader van de BRL's. • Beheer gedocumenteerd kwaliteitssysteem. • Jaarlijkse toetsing aanwezige kwaliteitssystemen. • Aanspreekpunt derden. • Alle documentatie betreffende BRL 9313 worden minimaal 5 jaar bewaard. 	<ul style="list-style-type: none"> • Deelname directiebeoordeling. • Het beoordelen en onderzoeken van klachten 	<ul style="list-style-type: none"> • VCA-VOL
Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Contact Belastingdienst / Account. • Voorbereiding jaarrekening. 	<ul style="list-style-type: none"> • Correspondentie m.b.t. de belastingdienst. • Verrichting van betalingen 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaal HBO werk- denk vermogen

1.4 Onvoorziene situatie verantwoordelijkheden

Onvoorziene situatie	Verantwoordelijke	Follow-up
De partij wordt afgekeurd	Productieleider / acceptant	De productieleider / acceptant maakt de beslissing om een partij af te keuren. Na het afkeuren van een partij licht de productieleider / acceptant de bedrijfsleider in ter informatie. Partij wordt geïsoleerd en tijdelijk op de vloeistofdichte vloer geplaatst. Met de aanbieder worden afspraken gemaakt binnen welke termijn de afgekeurde partij wordt verwijderd.
Er is twijfel over de samenstelling van een partij	Productieleider / acceptant	Bij twijfel maakt de productieleider / acceptant de keuze om te weigeren of om nader te onderzoeken. Na de beslissing licht de productieleider / acceptant de bedrijfsleider in ter informatie.
Verzoek van B&W van de gemeente Waadhoeke om de inrichting te gebruiken als tijdelijke calamiteitenopslag (burgemeester is hoofd veiligheid)	Directeur	Partij wordt geïsoleerd en tijdelijk op de vloeistofdichte vloer geplaatst. Bevoegd gezag wordt geïnformeerd over aard en hoeveelheid van de calamiteiten opslag. Met B&W van de gemeente Waadhoeke worden afspraken gemaakt naar welke erkende verwerker en binnen welke termijn de partij wordt afgevoerd.

2. Acceptatiebeleid

Doel van het acceptatiebeleid is het vastleggen van de eisen en voorschriften die op onze locatie WBR te Franeker van toepassing zijn. Deze gelden voor een ieder die zich van afvalstoffen willen ontdoen.

De bedrijfsleider is verantwoordelijk voor dit reglement.

2.1 Acceptatie voorwaarden

2.1.1 Algemeen

- De locatie WBR bevindt zich op de Edisonstraat 25 te Franeker;
- Deze algemene voorwaarden zijn door de KAM-coördinator opgesteld en goedgekeurd door de directie;
- Degene die naar oordeel van de directie in strijd handelt met de gestelde regels wordt voor onbepaalde tijd de toegang tot de locatie ontzegd;
- Men dient te allen tijde de aanwijzingen van het personeel op te volgen;
- In alle gevallen waarin dit acceptatiebeleid niet voorziet beslist de directie.

2.1.2 Aansprakelijkheid

- Het betreden van de locatie is op eigen risico;
- Schade, in welke vorm dan ook, veroorzaakt op de locatie WBR door de aanbieder / transporteur of de door hem aangeboden afvalstoffen voordat deze geaccepteerd zijn, komt volledig voor rekening van de aanbieder / transporteur;
- De aanbieder / transporteur vrijwaart WBR tegen aanspraken van derden tot vergoeding van schade, ongeacht de oorzaak van deze schade.

2.1.3 Toegang tot de locatie

- De locatie Edisonstraat 25 te Franeker is geopend van maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 17.00 uur.
- Een ieder die toegang wil tot de locatie dient zich te melden bij de dienstdoende medewerker in de controle- en registratiepost die zich bij de weegbrug bevindt. Indien deze post niet bemand is dient het telefoonnummer gemeld bij de toegang gebeld te worden;
- Een ieder die afvalstoffen wenst te ontdoen dient bij aankomst een compleet ingevuld geleidebiljet en/of met een Elektronische Begeleidingsbrief Afvalstoffen (EBA) te overleggen aan de dienstdoende medewerker in de controle- en registratiepost bij de weegbrug;
- Degenen die toegang hebben verkregen, dienen de aanwijzingen van het dienstdoende personeel op te volgen c.q. uit te voeren;
- De aanbieder / transporteur dient zelf de afvalstoffen te lossen;
- De aanbieder / transporteur dient zich er van te overtuigen dat het door hem vervoerde afval op de juiste plek binnen de locatie wordt gestort. De aanbieder / transporteur dient zich te melden bij de acceptant;
- Op de locatie geldt een maximum snelheid van 15 km per uur; verder gelden de regels van het wegverkeersreglement van de overheid.

2.1.4 Aard en samenstelling van de te verwerken afvalstoffen

- Op de locatie Edisonstraat 25 te Franeker is het toegestaan om gevaarlijke afvalstoffen in te nemen / te accepteren. De benoeming van het gevaarlijke afval is in de Europese Afvalstoffenlijst (Eural) vastgelegd. Om een stof aan te merken als gevaarlijk afval, is

het proces waarbij de stof vrijkomt van belang. Ook op basis van de hoeveelheid van bepaalde bestanddelen of verontreinigingen kan een stof als gevaarlijk worden aangewezen. De ontdoener is in eerste instantie verantwoordelijk voor de kwalificatie gevaarlijk of niet gevaarlijk (conform art. 10.39 van de wet milieubeheer).

- Indien een (gevaarlijke) afvalstof, anders dan in onderstaande tabel 1 genoemde afvalstoffen, wordt aangeboden, zal de betreffende afvalstof niet worden geaccepteerd.
 - Afvalstoffen dienen in geval van inname uitsluitend in steekvaste toestand te worden aangevoerd en mogen geen aanleiding geven tot verschuiving en/of stankvorming;
 - Asbesthoudend, verdacht en/of gelijkend materiaal wordt niet geaccepteerd;
 - Brandende en/of smeulende afvalstoffen worden niet geaccepteerd;
 - Er worden alleen afvalstoffen aangenomen waarvan in de vooracceptatie is komen vast te staan dat deze stoffen op de locatie aanwezig mogen zijn voor overslag, bewerking of verwerking. Alleen in overleg met de acceptant kunnen partijen tijdelijk worden opgeslagen indien de volledige criteria van de afvalstof nog niet geheel duidelijk is.
- Let op:** in dit laatste geval blijft de afvalstof in eigendom van de ontdoener!

2.1.5 Weging van de aangeboden afvalstoffen

- De aangeboden hoeveelheden worden bepaald door weging. De weging geschiedt in tonnen met een nauwkeurigheid van ± 20 kg;
- De weegbrug wordt overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut geijkt. Een rapport van de meest recente ijking is op de locatie aanwezig. Daarnaast wordt jaarlijks een interne controle uitgevoerd;
- Het maximum toegestane totaalgewicht op de weegbrug bedraagt 60 ton;
- De weegbonnen van deze wegingen zijn bindend en leveren aldus dwingend bewijs op.

2.1.6 Vooracceptatie proces

De administratieve handelingen worden toegelicht in bijlage 5.7 WBR-OP-1 Administratie. Om foutmarges in de producten balans te voorkomen wordt het terrein 2 keer per jaar ingemeten door een erkend bedrijf met een drone. De drone meet de exact kuubs per product. Met de uitkomst wordt de massabalans weer opgemaakt.

Aan de hand van de begeleidingsbrief in samenhang met de aangeboden stoffen (telefonische en/of schriftelijke correspondentie) voert de dienstdoende medewerker bij de aanmelding bij de weegbrug de eerste controle uit.

De aangeboden partij wordt Organoleptisch of analytisch gecontroleerd conform de bijbehorende productbladen en sectorplannen.

Hierbij kunnen zich drie situaties voordoen:

1. *De aangeboden partij wordt goedgekeurd.*
Na goedkeuring van deze controle en van de documenten vindt een eerste weging plaats. Daarbij wordt de juiste rijroute vermeld naar de afstortplaats.
2. *De aangeboden partij wordt afgekeurd.*
Bij afkeuring van deze controle wordt de vracht geweigerd (zie procedure WBR-HP-10 "Weigeren"). Hierbij wordt een aantekening op het "Begeleidingsbiljet" gemaakt.
3. *De aangeboden partij roept twijfel op over de samenstelling.*
Bij twijfel over de samenstelling wordt een aantekening op de begeleidingsbrief gemaakt. De acceptant van WBR kan de vracht weigeren of nader laten onderzoeken op een speciaal daarvoor ingericht depot, dit zal analytisch worden gecontroleerd. In dit geval blijft de afvalstof in eigendom van de ontdoener!

Vervolgens vindt de eerste weging plaats.

2.1.7 Acceptatie-proces

Aan de hand van de begeleidingsbrief wordt tijdens het afstorten de aangeboden partij opnieuw organoleptisch of analytisch gecontroleerd op de samenstelling, nu door de acceptant.

Hierbij kunnen zich drie situaties voordoen:

1. *De partij wordt alsnog goedgekeurd.*
Na goedkeuring van deze controle en van de documenten wordt de partij geaccepteerd. De begeleidingsbrief wordt ondertekend en WBR krijgt zeggenschap over de partij.
2. *De partij wordt alsnog afgekeurd.*
Bij afkeuring van deze tweede controle wordt de partij alsnog geweigerd. Er komt een aantekening op de begeleidingsbrief. De acceptant van WBR licht de bedrijfsleider over de geweigerde partij in. De bedrijfsleider licht vervolgens de aanbieder in en de partij wordt op kosten van de aanbieder afgevoerd naar een erkende verwerker.
3. *Er blijft twijfel over de aangeboden partij.*
Bij twijfel over de samenstelling wordt een aantekening gemaakt op de begeleidingsbrief. De acceptant informeert de bedrijfsleider. De bedrijfsleider licht vervolgens de aanbieder in. Indien de aanbieder analyseresultaten kan overleggen kan de partij op basis hiervan alsnog worden goedgekeurd. Wanneer er geen analyseresultaten kunnen worden overlegd wordt de partij geweigerd of nader onderzocht, eventueel wordt er een monster en analyse gemaakt. De uiteindelijke acceptatie is afhankelijk van deze analyseresultaten. De bedrijfsleider beslist definitief en informeert de aanbieder over het vervolgtraject.

Bij vertrek van de locatie door de aanbieder / transporteur vindt er een weging van de lege (vracht)wagen plaats, waarmee het nettogewicht van de partij wordt bepaald.

Afvalstroom	Omschrijving	Acceptatie	Geen acceptatie
Grond, niet gevaarlijk	Grond AW, industrie en wonen	Visueel schone grond, visueel schoon zand, tuinaarde of met analytische uitslagen. Volgens de BRL 9335	Grond afkomstig van saneringen, boomstronken en/of stobben, bodemvreemd materiaal, chemische verontreinigingen
Grond, gevaarlijk	Verontreinigde grond	Vooraf dient de chemische fysische samenstelling en de hoeveelheid bodemvreemd materiaal bekend te zijn doormiddel van analytische resultaten.	Samenstellingswaarden van een partij verontreinigde grond dienen binnen de acceptatiegrenswaarde van de BRL 7500 te liggen
Bagger	Bagger met voor informatie industrie	Visueel schone bagger of doormiddel van analytische resultaten.	Bodemvreemd materiaal, chemische verontreinigingen, boomstronken en/of stobben
Hout A	Hout	Ongeverfd en onbehandeld hout door visuele controle	Zie voor overig hout B en C
Hout B	Hout	Geverfd hout of plaatmateriaal door visuele controle	Niet zijnde A- en C-hout
Hout C	Hout	Geïmpregneerd hout door visuele controle	Hout met dakleer (teerresten), bomen en snoeiafval
Bouw- en sloopafval	Bouw- en sloopafval	Alle materialen die vrijkomen bij bouw- en sloopwerken (puin, hout, pvc, plastics) door visuele controle	Asbesthoudend, asbestgelijkend of -verdacht materiaal; Gevaarlijk afval en/of dakafval; Grond en/of veruilde grond; Glas- en steenwol (> 5%); Elektrische apparaten
Glas	Glas	Verpakkings- en vlakglas door visuele controle	Ander afval die niets met glas te maken hebben

Elektrisch afval	Elektronisch afval	Elektrische apparaten die defect zijn door visuele controle	Ander afval die niets te maken hebben elektrisch afval.
Batterijen en accu's	Batterijen en accu's	Lithium accu's, ongesorteerde batterijen door visuele controle	Ander afval die niets met lithium accu's en/of batterijen te maken hebben
Spoorgrind	Spoorweg ballast	De kwaliteit van spoorweg ballast hoort onderzocht te zijn op basis van de categorie niet-vormgegeven bouwstoffen van het Besluit bodemkwaliteit door analytische uitslagen.	Ander afval die niet met spoorweg ballast te maken hebben
Kunststof	Kunststof	EPS, folie gemend, plastic folie, mix van harde kunststoffen door visuele controle	Ander afval die niets met kunststof te maken hebben
Metalen	Metalen	Gemengd schroot, Non-ferro metalen door visuele controle	Ander afval die niets met metalen te maken hebben
Gemengd puin	Beton, stenen, tegels e.d.	Betonpuin, klinkers, metselwerk, stenen, grind en natuurstenen. Breedte en hoogte max. 70 cm door visuele controle	Kalkzandsteen of gipsblokken Asbesthoudend, asbestgelijkend of – verdacht materiaal
Asfaltpuin	Bitumineuze mengsels	Breedte en hoogte max. 40 cm Asfaltbeton en koud asfalt. Controle doormiddel van een pakmarker conform norm: LS11000-0011	Geen teerhoudend asfaltpuin
Asfalt teerhoudend	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Breedte en hoogte max. 40 cm Asfaltbeton en koud asfalt. Controle doormiddel van een pakmarker conform norm: LS11000-0011	Gevaarlijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, belijningsmateriaal, zand / grond > 5%, verontreinigd zand / grond, asbest of asbest gelijkend materiaal, schoorsteenpuin
Gips	Gips	Gipsblokken, farmacell- en gipsplaten zonder de papieren coating van de gipsplaten door visuele controle	Behang, spijkers en schroeven, zakken met gipspoeder, houtvezelplaten, geperste stroplaten, isolatiemateriaal, gasbeton, asbestvezel houdend of daarop gelijkend materiaal, gipsplaten of gipsblokken met tegeltjes, alle soorten plastic
Zand (minerale stromen)	Menggranulaat, Rode mijnsteen, Schots graniet	Materialen die vrijkomen uit een werk. door visuele controle	Ander afval die niets met zand (minerale stromen) te maken hebben
Isolatiematerialen	Isolatiematerialen	Glaswol, Steenwol, overige isolatiematerialen zoals: PUR-schuimen, folies, dierlijke- kunststof- of synthetische wollen door visuele controle	Gevaarlijk (chemisch) afval, bedrijfsafval (restafval), asbest of asbest gelijkend materiaal
vormzand	Vormzand	Samenstelling van het vormzand moet bekend zijn middels een analyse	De organische verontreinigen zijn hoger dan de grenswaarde van het besluitbodemkwaliteit.
Drinkwater reststof	Drinkwater reststof	Kalkkorrels, waterijzer en filtergrind middels een analyse	Ander afval die niets met drinkwater reststof te maken hebben
slakken	Slakken puin	Slakken vrijkomend uit een werk/project middels een analyse	Gevaarlijk afval, asbestgelijkend of – verdacht materiaal
veegvuil	Veegvuil	Vuil afkomstig van het vegen van openbare ruimtes en wegen middels een analyse	Asbesthoudend afval, verontreinigde grond, gevaarlijke afvalstoffen, verontreinigen met roet en/of minerale olie, huisvuil, klei gevaarlijk afval
Afval van zandvang	Afval van zandvang	Materiaal vrijkomend uit zandvang middels een analyse	Ander afval die niets met afval van zandvang te maken hebben
Groenafval, bemmaaisel	Groenafval	Organisch-plantaardig afval, dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen door visuele controle	Asbesthoudend afval, verontreinigde grond, gevaarlijke afvalstoffen, verontreinigen met roet en/of minerale olie, huisvuil, klei gevaarlijk afval

Tabel 1 Overzicht door Haarsma geaccepteerde afvalstoffen

2.2 Risico gestuurde procedures

2.2.1 Risico gestuurde procedures in de vooracceptatie

Tijdens de vooracceptatie worden de begeleidingspapieren gecontroleerd en wordt gekeken of dit in eerste instantie overeenkomt met de te accepteren partij. Hierbij kunnen zich de volgende risico's voordoen:

Risico	Maatregel ter voorkoming	Procedure
In de aangeboden vracht wordt asbest niet goed herkend	De medewerkers een cursus asbestherkenning laten volgen; Toolboxmeeting met als onderwerp het bespreken van de asbestzorgvuldigheidsmodule	WBR-HP-5 Asbestzorgvuldigheid en WBR-HP-7 Asbestzorgvuldigheid module
Tijdens het voor aanmelden worden niet de juiste gegevens gemeld.	De medewerkers nemen contact op met de administratie, en gaan kijken of ze het kunnen oplossen.	WBR-HP-2 Aanmelden aanbieder
Tijdens de vooracceptatie is al vermeld dat het niet geaccepteerd kan worden maar het wordt alsnog gebracht.	De medewerkers zijn op de hoogte van het acceptatiebeleid en weten wat wel en wat niet geaccepteerd wordt. Indien het niet geaccepteerd wordt vullen ze het geweigerde vrachten formulier in en krijgt aanbieder geen toestemming om de partij te lossen, aanbieder wordt naar huis gestuurd.	WBR-HP-10 Weigeren partij en WBR-D-8 Geweigerde producten

2.2.2 Risico gestuurde procedures in het acceptatieproces

Tijdens het acceptatieproces kunnen zich de volgende risico's voordoen:

Risico	Maatregel ter voorkoming	Procedure
De vracht wordt niet op de goede locatie gelost/gestort	Betere uitleg; betere bebording op het terrein	WBR-HP-9 Aan- en afvoer partijen
Geloste afvalstoffen zijn niet goed gescheiden op het terrein	Vakken goed gescheiden houden d.m.v. bijvoorbeeld betonblokken. Het juist labelen van grondpartijen.	WBR-HP-15 Verbod mengen en scheiden van afvalstoffen
Partij blijkt toch vervuild te zijn en dit wordt niet gemeld door de aanbieder	Voldoende medewerkers op locatie; partij meteen laten controleren door acceptant. Bij afwijking, zie ook het acceptatiebeleid	WBR-HP-9 Aan- en afvoer partijen
Blootstelling aan asbest	Asbest mag niet aangeleverd worden. Mocht het toch herkend worden dan krijgt de medewerker direct persoonlijke beschermingsmiddelen aangereikt en wordt het asbest meteen verpakt apart gelegd. Het is correct dat je asbest meteen goed verpakt en opruimt, maar de gezondheid van de medewerker gaat boven alles!	WBR-HP-5 Asbestzorgvuldigheid en WBR-HP-7 Asbestzorgvuldigheid module

2.2.3 Kwaliteitsmanagementsysteem

WBR maakt onderdeel uit van de Haarsma Groep en maakt gebruik van het kwaliteitsmanagementsysteem van de Haarsma Groep. Het kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) van de Haarsma Groep is gecertificeerd volgens:

- VCA (Veiligheid, gezondheid en milieu) certificaat;
- ISO 9001:2008 (kwaliteit) certificaat;
- Certificaat 'Uitvoering van (water)bodemsaneringen;
- SIKB protocol 7001, 7004 en 7005;

- BRL 9313 certificaat “Zand uit dynamische wingebieden”;
- BRL 2506 WBR;
- CO₂ certificaat;
- BRL 9335 certificaat Grondbalans.

De delen van KMS die betrekking hebben op het A&V-beleid, en de AO/IC, maken onderdeel uit van het A&V-beleid en de AO/IC. Deze delen worden echter niet opgenomen in het document A&V-beleid en de AO/IC (bijlage 8), om te voorkomen dat deze delen van het KMS op een gegeven moment niet meer consistent zijn met het origineel.

2.2.4 Interne controle

Evaluatie van het A&V beleid vindt drie keer per jaar plaats tijdens de diverse BRL audits. Te weten BRL 2506 en de BRL 9335. ISO 9001 wordt als leidraad gebruikt. Hierbij wordt gekeken naar de naleving van het A&V beleid, de toereikend van de interne beheersingsmaatregelen en de naleving van de interne procedures en richtlijnen. Wanneer daartoe aanleiding bestaat, wordt het A&V-beleid en AO/IC aangepast. WBR zal het bevoegd gezag hierover informeren.

In het logboek en in het registratie/administratie software programma Pieterbas en OMS4 Business worden de in het A&V beschreven activiteiten en handelingen vastgelegd.

3. Afvalstoffenlijst

3.1 Vergunde euralcodes van de inrichting

Het gaat hierbij om de in tabel 2 genoemde (vergunde) afvalstoffen met de bijbehorende euralcodes, bijbehorende sectorplan, max. tonnages per jaar, max. opslag op enig moment de toe te passen bewerking methode. Zie ook bijlage 9.1 Overzicht afvalstromen met euralcode 28-10-2024.

Eenheidscode	Omschrijving	M.a. te voorzien (per)		Maatregelen		Opmerking
		Toesat	(in m ²)	Toesat	(na post 1041 op een lijn en andersz)	
13.03.01	Grond, niet geschikt	Σ	40.000	Σ	3.000	A.020 verslag/rapporten en C.031 notities/schetsen
13.03.02	Grond, niet geschikt					A.020 verslag/rapporten en C.031 notities/schetsen
13.03.03	Grond, niet geschikt					A.020 verslag/rapporten en C.031 notities/schetsen
13.03.04	Grond, niet geschikt					A.020 verslag/rapporten en C.031 notities/schetsen
13.03.05	Grond, geschikt					
13.03.06	Grond, geschikt					
13.03.07	Grond, geschikt					
13.03.08	Grond, geschikt					
13.03.09	Grond, geschikt					
13.03.10	Grond, geschikt					
13.03.11	Grond, geschikt					
13.03.12	Grond, geschikt					
13.03.13	Grond, geschikt					
13.03.14	Grond, geschikt					
13.03.15	Grond, geschikt					
13.03.16	Grond, geschikt					
13.03.17	Grond, geschikt					
13.03.18	Grond, geschikt					
13.03.19	Grond, geschikt					
13.03.20	Grond, geschikt					
13.03.21	Grond, geschikt					
13.03.22	Grond, geschikt					
13.03.23	Grond, geschikt					
13.03.24	Grond, geschikt					
13.03.25	Grond, geschikt					
13.03.26	Grond, geschikt					
13.03.27	Grond, geschikt					
13.03.28	Grond, geschikt					
13.03.29	Grond, geschikt					
13.03.30	Grond, geschikt					
13.03.31	Grond, geschikt					
13.03.32	Grond, geschikt					
13.03.33	Grond, geschikt					
13.03.34	Grond, geschikt					
13.03.35	Grond, geschikt					
13.03.36	Grond, geschikt					
13.03.37	Grond, geschikt					
13.03.38	Grond, geschikt					
13.03.39	Grond, geschikt					
13.03.40	Grond, geschikt					
13.03.41	Grond, geschikt					
13.03.42	Grond, geschikt					
13.03.43	Grond, geschikt					
13.03.44	Grond, geschikt					
13.03.45	Grond, geschikt					
13.03.46	Grond, geschikt					
13.03.47	Grond, geschikt					
13.03.48	Grond, geschikt					
13.03.49	Grond, geschikt					
13.03.50	Grond, geschikt					
13.03.51	Grond, geschikt					
13.03.52	Grond, geschikt					
13.03.53	Grond, geschikt					
13.03.54	Grond, geschikt					
13.03.55	Grond, geschikt					
13.03.56	Grond, geschikt					
13.03.57	Grond, geschikt					
13.03.58	Grond, geschikt					
13.03.59	Grond, geschikt					
13.03.60	Grond, geschikt					
13.03.61	Grond, geschikt					
13.03.62	Grond, geschikt					
13.03.63	Grond, geschikt					
13.03.64	Grond, geschikt					
13.03.65	Grond, geschikt					
13.03.66	Grond, geschikt					
13.03.67	Grond, geschikt					
13.03.68	Grond, geschikt					
13.03.69	Grond, geschikt					
13.03.70	Grond, geschikt					
13.03.71	Grond, geschikt					
13.03.72	Grond, geschikt					
13.03.73	Grond, geschikt					
13.03.74	Grond, geschikt					
13.03.75	Grond, geschikt					
13.03.76	Grond, geschikt					
13.03.77	Grond, geschikt					
13.03.78	Grond, geschikt					
13.03.79	Grond, geschikt					
13.03.80	Grond, geschikt					
13.03.81	Grond, geschikt					
13.03.82	Grond, geschikt					
13.03.83	Grond, geschikt					
13.03.84	Grond, geschikt					
13.03.85	Grond, geschikt					
13.03.86	Grond, geschikt					
13.03.87	Grond, geschikt					
13.03.88	Grond, geschikt					
13.03.89	Grond, geschikt					
13.03.90	Grond, geschikt					
13.03.91	Grond, geschikt					
13.03.92	Grond, geschikt					
13.03.93	Grond, geschikt					
13.03.94	Grond, geschikt					
13.03.95	Grond, geschikt					
13.03.96	Grond, geschikt					
13.03.97	Grond, geschikt					
13.03.98	Grond, geschikt					
13.03.99	Grond, geschikt					
13.03.100	Grond, geschikt					
Totaal			1.000.000			

Tabel 2 Vergunde afvalstoffen WBR te Franeker

Type vloer van opslag:

Betekenis VK: Elementenbodenvoorziening (voorheen Vloeistofkerende vloer);
 Betekenis VD: Vloeistofdichte vloer.

3.2 Combinatie van voorzieningen en maatregelen (CVM)

Met de komst van de Omgevingswet wordt de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB) opgenomen in de wetgeving, door in het Besluit activiteiten leefomgeving per activiteit de minimale bodembeschermende voorzieningen voor te schrijven.

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) beschrijft per activiteit de minimale voorzieningen ter bescherming van de bodem. Het BBT-document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm) beschrijft per categorie van bodembedreigende activiteiten de combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) die hetzelfde beschermingsniveau van de bodem bieden, zoals beschreven was in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB).

Toelichting van vloeistofkerende naar aaneengesloten- en elementenbodenvoorzieningen
 In het Bal zijn de begrippen vloeistofdichte vloer en vloeistofkerende vloer herzien. De volgende termen worden nu gehanteerd voor dit type bodembeschermende voorzieningen:

- Vloeistofdichte bodemvoorziening: vloer, verharding of constructie waardoor stoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- Aaneengesloten bodemvoorziening: vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert, waarvan eventuele onderbrekingen of naden zijn gedicht.
- Elementenbodemvoorziening: vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert, waarvan eventuele onderbrekingen of naden niet zijn gedicht.

Het voornaamste verschil zit in het onderscheid tussen aaneengesloten bodemvoorzieningen en elementenbodemvoorzieningen. Voorheen was er discussie over wanneer een vloer als vloeistofkerend mocht worden beschouwd, waarbij hier een andere invulling aan kon worden gegeven bij gebruik van waterige vloeistoffen en sterk viskeuze vloeistoffen (zoals bitumen of tandpasta). In het Bal wordt onderscheid gemaakt in aaneengesloten bodemvoorzieningen en elementenbodemvoorzieningen en wordt specifiek voorgeschreven, welk van deze typen bodemvoorzieningen toegepast moeten worden bij bepaalde activiteiten.

3.3 CVM, activiteit Op- en overslag stortgoed

De bodembedreigende activiteiten 'Opslag droog stortgoed' beschrijft de handelingen waarbij stortgoed zodanig droog is, dat er tijdens de opslagperiode geen vloeistoffen uittreden. Verspreiding van de stof kan optreden door hemelwater of anti-stuifwater. Dit in tegenstelling tot overslag waar het eisen van een overkapping onredelijk is, maar wel maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht genomen moeten worden in aanvulling op de aan te leggen voorzieningen.

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> • Aaneengesloten bodemvoorziening en; • Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking. 	<ul style="list-style-type: none"> • Specifieke zorgplicht.

Tabel 3.3.1: Opslag droog stortgoed.

Aspecten van specifieke zorgplicht bij deze categorie van bodembedreigende activiteiten zijn beperkt tot aandacht voor verstuiving en verwaaiing van stoffen buiten de daarvoor bestemde gebieden.

De bodembedreigende activiteiten 'Overslag droog stortgoed' beschrijft de handelingen waarbij stortgoed zodanig droog is, dat er tijdens de overslagperiode geen vloeistoffen uittreden. Verspreiding van de stof kan optreden door hemelwater of anti-stuifwater.

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> • Aaneengesloten bodemvoorziening. 	<ul style="list-style-type: none"> • Specifieke zorgplicht.

Tabel 3.3.2: Overslag droog stortgoed.

Aspecten van specifieke zorgplicht bij deze categorie van bodembedreigende activiteiten zijn beperkt tot aandacht voor verstuiving en verwaaiing van stoffen buiten de daarvoor bestemde gebieden.

De bodembedreigende activiteiten 'Op- en overslag van natstortgoed' beschrijft de handelingen waarbij uit stortgoed tijdens de op- en overslagperiode bodembedreigende vloeistoffen kunnen treden. Verspreiding van bodembedreigende vloeistoffen kan optreden door hemelwater.

Cvm-nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> • Vloeistofdichte bodemvoorziening en; • Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking. 	<ul style="list-style-type: none"> • Periodiek inspectie én controle vloeistofdichte bodemvoorziening en; • Specifieke zorgplicht.
II	<ul style="list-style-type: none"> • Vloeistofdichte bodemvoorziening en; • Aandacht voor gecontroleerde afvoer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Periodiek inspectie én controle vloeistofdichte bodemvoorziening en; • Specifieke zorgplicht.

Tabel 3.3.3: Op- en overslag niet droog stortgoed.

3.4 WBR en het toepassen van CVM

Het BBT-document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm) beschrijft de best beschikbare technieken (BBT) ter bescherming van de bodem bij categorieën van bodembedreigende activiteiten.

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) beschrijft per activiteit de minimale voorzieningen ter bescherming van de bodem. Het BBT-document Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm) beschrijft per categorie van bodembedreigende activiteiten de combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) die hetzelfde beschermingsniveau van de bodem bieden, zoals beschreven was in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB). Daarmee betreft dit document de stand der techniek, maar is het niet limitatief.

De Omgevingswet bevat de regeling van gelijkwaardigheid. Degene die de activiteit verricht heeft het recht om een maatregel toe te passen die gelijkwaardig is aan de maatregel die in de algemene regels is voorgeschreven, tenzij dat recht in die algemene regels expliciet is uitgesloten.

Met de gelijkwaardige maatregel moet ten minste hetzelfde resultaat worden bereikt als met de voorgeschreven maatregel is beoogd. Dit betekent dat ook voldaan moet worden aan de best beschikbare technieken.

Er is sprake van opslag van bodembedreigende afvalstoffen bij WBR. Hiervoor zijn voorzieningen getroffen. WBR beschikt voor de afvalstoffen over elementenbodemvoorziening en vloeistofdichte vloeren. Op basis van milieuhygiënische eigenschappen van de aangeboden afvalstof, wordt door de acceptant bepaald op welk gedeelte van het terrein de afvalstof mag worden gestort (elementenbodemvoorziening / vloeistofdichte vloer).

WBR werkt volgens de procedures van het gecertificeerde ISO 9001 systeem van de Haarsma Groep. Het positieve gevolg van het werken volgens het gecertificeerde ISO 9001 systeem is dat reeds invulling wordt gegeven aan aspecten van te nemen maatregelen en specifieke zorgplicht. Hierbij kan gedacht worden aan de volgende aspecten.

- Bij kans op verstuing en verwaaiing wordt water verneveld.
- Een opstaande rand langs het Van Harinxmakanaal voorkomt dat vloeistoffen rechtstreeks in het oppervlaktewater terecht kunnen komen.
- Hemelwater afkomstig van de elementenbodenvoorziening en vloeistofdichte vloeren wordt via een zandvang en olieafscheider geloosd op het gemeentelijk rioolstelsel.
- Periodieke inspectie en controle van de vloeistofdichte vloeren, bedrijfsriolering en de olieafscheider.

De overgang van NRB naar CVM betekent voor WBR dat de vloeistofkerende vloeren getoetst moet worden of de vloeistofkerende vloeren, vloeren zijn die vallen onder de categorie 'aaneengesloten bodenvoorziening', of 'elementenbodenvoorziening'. Na inventarisatie is de conclusie dat de de vloeistofkerende vloeren van het type 'elementenbodenvoorziening' zijn.

3.5 Sectorplannen

Binnen LAP3 wordt gebruik gemaakt van Euralcodes en sectorplannen. Euralcodes kunnen relevant zijn voor meerdere sectorplannen. In de Sectorplannen zijn minimumstandaarden opgenomen voor verwerking. In combinatie met bodembeschermende voorzieningen, vloeistofdichte vloeren, of elementenbodenvoorziening en de monitoring van deze bodembeschermende voorzieningen vormt dit de BBT. Bijlage 16 is een overzicht opgesteld van de van toepassing zijnde Sectorplannen, de door WBR uitgevoerde handeling op de afvalstof en de toetsing of dit volgens het Sectorplan de voorgeschreven BBT is.

3.6 Zeer Zorgwekkende stoffen

3.6.1 Inleiding

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn stoffen die voldoen aan één of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG (Europese Gemeenschap)-verordening Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH verordening).

ZZS zijn stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu omdat ze bijvoorbeeld de voortplanting belemmeren, kankerverwekkend zijn of zich in de voedselketen ophopen.

Mensen en ecosystemen kunnen in contact komen met ZZS via het milieu (lucht, water of bodem), voedsel, de werkplek, of via producten zoals huishoudchemicaliën.

Het doel van het overheidsbeleid is om deze stoffen zoveel mogelijk uit de leefomgeving te weren. Dit overheidsbeleid is vastgelegd in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal). Dit verplicht bedrijven hun lozingen en uitstoot van ZZS naar lucht en water te vermijden. Als dat niet haalbaar is, dan moeten de emissies zoveel mogelijk worden beperkt (minimalisatieverplichting).

De doelen van het ZZS beleid kunnen op verschillende manieren worden bereikt:

- Bronaanpak: voorkomen dat ZZS in het milieu terecht komen. Dit kan door ze te vervangen door minder schadelijke stoffen, en/of door het aanpassen van processen.

- Minimalisatie: als emissies van ZZS niet zijn te voorkomen, worden deze geminimaliseerd.
- Continu verbeteren: elke vijf jaar dienen bedrijven te onderzoeken of ze via de bronaanpak of via de minimalisatie de emissies verder kunnen verminderen.
- Stimuleren van innovatie en substitutie: vervanging van ZZS door minder gevaarlijke stoffen of vervanging van processen waardoor ZZS niet meer nodig zijn en/of niet meer vrijkomen.



Als inzamelaar van afvalstoffen zit WBR aan het einde van de keten waardoor WBR een bijzondere positie inneemt. Bronaanpak is voor WBR niet mogelijk, omdat WBR aanbieders van afvalstoffen dan de mogelijkheid ontnaemt om zich van afvalstoffen te ontdoen. Het probleem wordt dan verschoven naar een ander ontvanger van afvalstoffen. WBR kan wel een dialoog aangaan met de aanbieders of zij mogelijkheden zien de bron te minimaliseren.

3.6.2 Beleid voor afvalstoffen

Voor afval geldt dat sprake is van een bijzondere situatie. Enerzijds is er beleid om te voorkomen dat materiaal met ZZS via recycling opnieuw in omloop wordt gebracht, anderzijds is er beleid dat erop is gericht om zoveel als mogelijk afvalstoffen in te zetten voor recycling of hergebruik (circulaire economie). Vanwege deze tweeledigheid geldt dat een balans moet worden gevonden tussen het stimuleren van recycling enerzijds en het verminderen van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de economie anderzijds.

In het beleid wordt onderscheid gemaakt tussen:

- a. afvalstoffen met ZZS waarvoor in REACH en de POP-verordening rechtstreeks werkende bepalingen zijn opgenomen;
- b. overige afvalstoffen met ZZS waarvoor moet worden vastgesteld of bij de beoogde toepassing geen sprake is van onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.

Ad a: Afvalstoffen vallend onder bepalingen REACH en de POP-verordening: De voorschriften van de POP-verordening en REACH zijn rechtstreeks werkend waardoor hiervoor geen aanvullend beleid is geformuleerd. Indien sprake is van afvalstoffen die ZZS bevatten die voorkomen op de restrictielijst (bijlage XVII) van REACH en worden toegepast op een wijze waar de in bijlage XVII van REACH opgenomen restricties niet op toezien, dan kan

recycling van de afvalstof leiden tot ongunstige effecten voor het milieu of de menselijke gezondheid. Voor dit soort situaties dient een risicoanalyse te worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf B.14.4.3 van het LAP.

Ad b: overige afvalstoffen met ZZS:

Voor overige afvalstoffen die ZZS bevatten moet worden beoordeeld worden welke risico's zich voordoen voor het milieu of de menselijke gezondheid bij recycling van deze afvalstoffen. Ook voor deze afvalstoffen kan het noodzakelijk zijn een risicoanalyse uit te voeren overeenkomstig paragraaf B.14.4.3 van het LAP. Hieruit volgt dan of de verwerking van het afval met ZZS al dan niet doelmatig is.

In paragraaf B.14.4.3 van het LAP wordt beschreven in welke situaties een risicoanalyse dient te worden uitgevoerd voor afvalstoffen die ZZS bevatten. Er geldt dat een risicoanalyse pas hoeft te worden uitgevoerd indien de concentratie van ZZS boven een bepaalde grens komt de zogenaamde concentratiegrenswaarde (CGW) en het afval ten behoeve van recycling wordt toegepast (in een product of stof).

Als CGW voor ZZS in afval geldt een algemene CGW van 0,1 % m/m (1.000 mg/kg), deze waarde is gebaseerd op de meest stringente concentratiegrenswaarde voor CMR-stoffen. Voor een aantal specifieke stoffen gelden op basis van regelgeving strengere stof-specifieke CGW. Deze stof-specifieke CGW zijn opgenomen in tabel 23 in bijlage F.11 van het LAP. Wanneer het gehalte aan ZZS lager is dan de van toepassing zijnde CGW mag ervanuit worden gegaan dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS en is verwerking en recycling van de afvalstof in beginsel doelmatig.

Overigens geldt dat het ondoenlijk is om voor ruim 1.600 stoffen te beoordelen dat ze al dan niet in een afvalstof of in het verwerkingsproduct daarvan aanwezig zijn. Op basis van de aard en samenstelling en herkomst van de afvalstof moet worden bepaald welke ZZS aanwezig zijn of zouden kunnen zijn.

Rijkswaterstaat heeft een rapport (ZZS in afvalstoffen, SGS Intron) laten opstellen dat dient als hulpmiddel om na te gaan of in een bepaalde afvalstof ZZS aanwezig (kunnen) zijn.

In het A&V beleid moet worden uitgewerkt of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die ZZS kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet voorts worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden.

Indien afvalstoffen worden geaccepteerd waarin ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden beoordeeld en verwerkt en hoe gewaarborgd is dat bij recycling onaanvaardbare risico's voor mens en milieu als gevolg van ZZS worden voorkomen.

3.6.3 Beoordeling van afvalstoffen op ZZS

Voor zover bekend geldt dat gelet op de aard en herkomst van de afvalstoffen die door WBR worden geaccepteerd er geen sprake is van ZZS waarvoor in REACH en de POP-verordening rechtstreeks werkende bepalingen zijn opgenomen en is er geen sprake van ZZS waarvoor stof- specifieke CGW gelden. Ook is geen sprake van potentiële ZZS. Deze ZZS zijn bij de beoordeling van afvalstoffen dan ook niet relevant. Er is enkel sprake van overige afvalstoffen met ZZS, zoals hierboven beschreven. Bij de beoordeling op

aanwezigheid van ZZS in de afvalstoffen die door WBR worden geaccepteerd kan daarom worden volstaan met die ZZS die op basis van het SGS Intron rapport (mogelijk) aanwezig kunnen zijn.

Voor de beoordeling op ZZS is in eerste plaats relevant onderscheid te maken in niet gevaarlijk afval en gevaarlijk afval. Voor gevaarlijk afval is duidelijk dat deze ZZS bevatten en in principe ook boven de CGW. Gevaarlijk afval wordt door WBR afgevoerd naar erkende verwerkers. Omdat deze afvalstoffen niet (direct) worden ingezet voor recycling geldt dat hiervoor geen risicoanalyse nodig is zoals bedoeld in paragraaf B.14.4.3 van het LAP.

Voor niet gevaarlijk afval geldt dat op basis van de acceptatiecriteria die door WBR worden gehanteerd de aanwezigheid van ZZS al zo veel mogelijk wordt voorkomen. Voor dit niet gevaarlijke afval geldt dat de CGW niet wordt overschreden en dat geen risicoanalyse nodig is zoals bedoeld in paragraaf B.14.4.3 van het LAP.

Op basis van wat aan afvalstoffen ingezameld wordt, is de verwachting dat er mogelijk een bijdrage kan worden geleverd aan de minimalisatie van de restemissie. Minimalisatie van de restemissie is de emissie die plaats vindt tijdens de op-en overslag. De verwachting is dat dit voornamelijk de emissie naar de lucht is, als gevolg van de reeds genomen emissie maatregelen naar de bodem en het water.

Om inzicht te krijgen in het leveren van een bijdrage tot minimalisatie van de restemissie heeft WBR voorgenomen in 2025 te starten met het opstellen van een ZZS inventarisatie en een vermijdings- en reductieprogramma.

4. Verwerkingsbeleid

4.1 Algemeen

De opslag, bewerking, verwerking of verwijdering vindt plaats conform de tijdens de acceptatie gemaakte keuzes. Wanneer hiervan wordt afgeweken dient de reden van afwijking te worden vastgelegd. Afwijken is echter alleen mogelijk indien het bedrijf binnen de kaders van het acceptatiebeleid blijft.

De verschillende afvalstoffen worden verwerkt zoals aangegeven op de productbladen. Elke afvalstof is gekoppeld aan de bijbehorende Euralcode en sectorplan.

4.2 Verwerkingsmethodes

Voor de verwerking van afvalstoffen wordt onderscheid gemaakt tussen verwijdering en nuttige toepassing. Onder 'nuttige toepassing' wordt verstaan: recycling, hergebruik, terugwinning, en andere handelingen die gericht zijn op het verkrijgen van secundaire grondstoffen. Onder 'verwijdering' wordt verstaan: alle handelingen die niet als nuttige toepassing kunnen worden aangemerkt.

WBR gebruikt de volgende verwerkingsmethodes:

- A.02 – Overslag/opbulken
- B.03 – Inzetten als bouwstof
- B.05 – Overige inzet als grondstof
- C.01 – Breken
- C.02 – Schredderen/knippen
- C.03 – Sorteren/scheiden
- E.03 – Composteren, Aeroob

o G.01 – Direct storten

Methodie	Wat gebeurt er?
A.02 – Overslag/opbulken	Het afval wordt bewaard of tijdelijk opgeslagen. Het afval verandert hierdoor niet.
B.03 – Inzetten als bouwstof	Het afval wordt meteen gebruikt. Hierdoor verandert het afval niet.
B.05 – Overige inzet als grondstof	Het afval wordt meteen gebruikt. Hierdoor verandert het afval niet.
C.01 – Breken	Het afval wordt mechanisch of fysisch behandeld. <ul style="list-style-type: none"> • dit gebeurt procesmatig. • er is geen chemische omzetting. • het afval moet worden na behandeld. • het afval wordt niet minder zwaar.
C.02 – Breken	Het afval wordt mechanisch of fysisch behandeld. <ul style="list-style-type: none"> • dit gebeurt procesmatig. • er is geen chemische omzetting. • het afval moet worden na behandeld. • het afval wordt niet minder zwaar.
C.03 – Sorteren/scheiden	Het afval wordt mechanisch of fysisch behandeld. <ul style="list-style-type: none"> • dit gebeurt procesmatig. • er is geen chemische omzetting. • het afval moet worden na behandeld. • het afval wordt niet minder zwaar.
E.03 – Composteren, aeroob	Het afval wordt microbiologisch behandeld. <ul style="list-style-type: none"> • dit gebeurt procesmatig. • er is een chemische omzetting door micro-organismen.
G.01 – Direct storten	Het afval wordt gestort. <ul style="list-style-type: none"> • dit gebeurt niet procesmatig. • dit is het laatste wat met het afval gebeurt.

De toegepaste methode op de verwerkingsmethode kan gezien worden als de minimum standaard (Best Bestaande Techniek). Dit is niet vergelijkbaar met de BREF in relatie tot de minimumstandaard. Bij het vaststellen van de minimumstandaard voor de afvalstoffen die vallen onder dit sectorplan zijn de BBT-referentiedocumenten (BREFs) betrokken, die zijn opgesteld in het kader van de richtlijn industriële emissies (RIE) en voorheen in het kader van de in de RIE opgenomen IPPC-richtlijn. In de BREFs zijn de beste beschikbare technieken (BBT) beschreven voor bedrijfstakken of activiteiten. Deze BBT's zijn maar ten dele toepasbaar voor WBR, omdat WBR een inzamelaar van afvalstoffen is. WBR kan hoogstens tegen de aanbieder van de afvalstoffen mededelen dat het aangeboden afval niet conform de de beschreven minimumstandaard uit de BREF wordt aangeboden en daardoor niet in overeenstemming is met de betreffende BBT-conclusies.

De bijdrage die WBR levert aan de verwerkingsmethode is zoeken naar methoden van hergebruik. Een voorbeeld hiervan is de KOMO productcertificaten (recyclinggranulaat).

4.3 Productbladen

Van elke Euralcode is een productblad aanwezig. De productbladen zijn terug te vinden in bijlage 5.8.

Op de productbladen is terug te vinden:

- Product
 - Omschrijving
 - Definitie
 - Samenstelling
 - Euralcode
 - Bijbehorende sectorplannen
 - Artikelnummer
- Acceptatie
 - Wijze van acceptatie
 - Te accepteren afmeting
 - Niet toegestane verontreiniging en bijmengingen
 - Acceptatiecriteria
 - Acceptatie locatie
- Overige product
 - Verwerkingsmethode
 - Opslagmethode
 - Opslag m³ vergund op jaarbasis
 - Max. opslag m³ op enig moment

4.4 Onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval

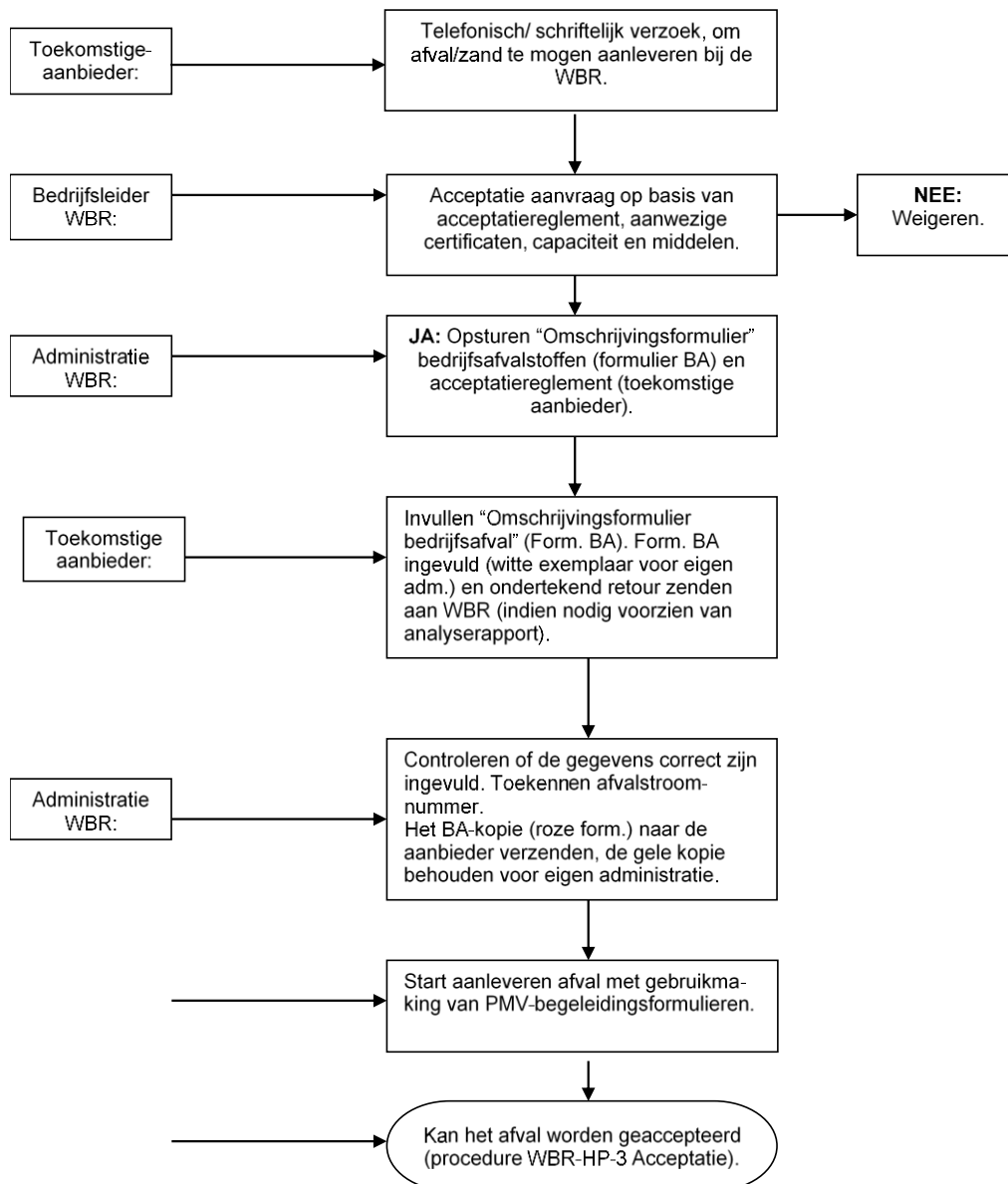
Ondanks het in dit document beschreven acceptatiebeleid en de visuele inspecties kan toch voorkomen dat geaccepteerd afval gevaarlijke stoffen bevat (o.a. verblikken, batterijen). Wanneer deze stoffen worden aangetroffen worden ze onmiddellijk verwijderd en gescheiden opgeslagen in een afsluitbare container. De gevaarlijke afvalstoffen worden daarna afgegeven aan een erkende verwerker.

4.4 Administratieve organisatie met risico gestuurde procedures

Voor de administratie volgen de medewerkers van WBR een procesmatig overzicht. Hierin staat benoemd wie welke handelingen uitvoert. Zie bijlage nummer 5.7 voor het proces.

5. Bijlagen

5.1 WBR-HP-2 Aanmelden aanbieding



Aanvullende bepalingen:

Alvorens stoffen/producten kunnen worden aangeboden, is de aanbieder verplicht een afvalstroomnummer aan te vragen bij WBR. WBR beoordeelt of stoffen/producten kunnen worden geaccepteerd conform de "Wetmilieu vergunning"/"besluit bodemkwaliteit". Indien noodzakelijk dient de aanbieder een analyse op te sturen.

Na een eerste goedkeuring zendt WBR de aanbieder een "Omschrijving formulier bedrijfsafvalstoffen" (formulier BA) en een kopie van het acceptatiereglement. (tenzij digitaal LZP of gelijkwaardig)

Het "formulier BA" dient de aanbieder volledig naar waarheid in te vullen en ondertekend te retourneren aan WBR. (Het witte exemplaar behouden voor de eigen administratie).

WBR kent een afvalstroomnummer toe en behoudt de "gele" BA-kopie.

Het "roze" BA-kopie is voor de aanbieder. Hierna kan de aanbieder starten met het aanleveren van het afval.

5.2 WBR-HP-5 Asbestzorgvuldigheid

Niet asbestverdacht:

Als aangeboden afval:

Bestaat uit BRL 2506-gecertificeerd recyclinggranulaat;

Bestaat uit asfalt;

Bestaat uit staalslakken;

Bestaat uit residuen van de productie van bouwmaterialen zoals beton, kalkzandsteen of keramische producten; of

Afkomstig is van een project waarbij de sloopaannemer ten tijde van de sloop beschikt over een certificaat BRL SVMS-007. Gecertificeerde bedrijven staan op www.veiliglopen.nl

Asbestverdacht:

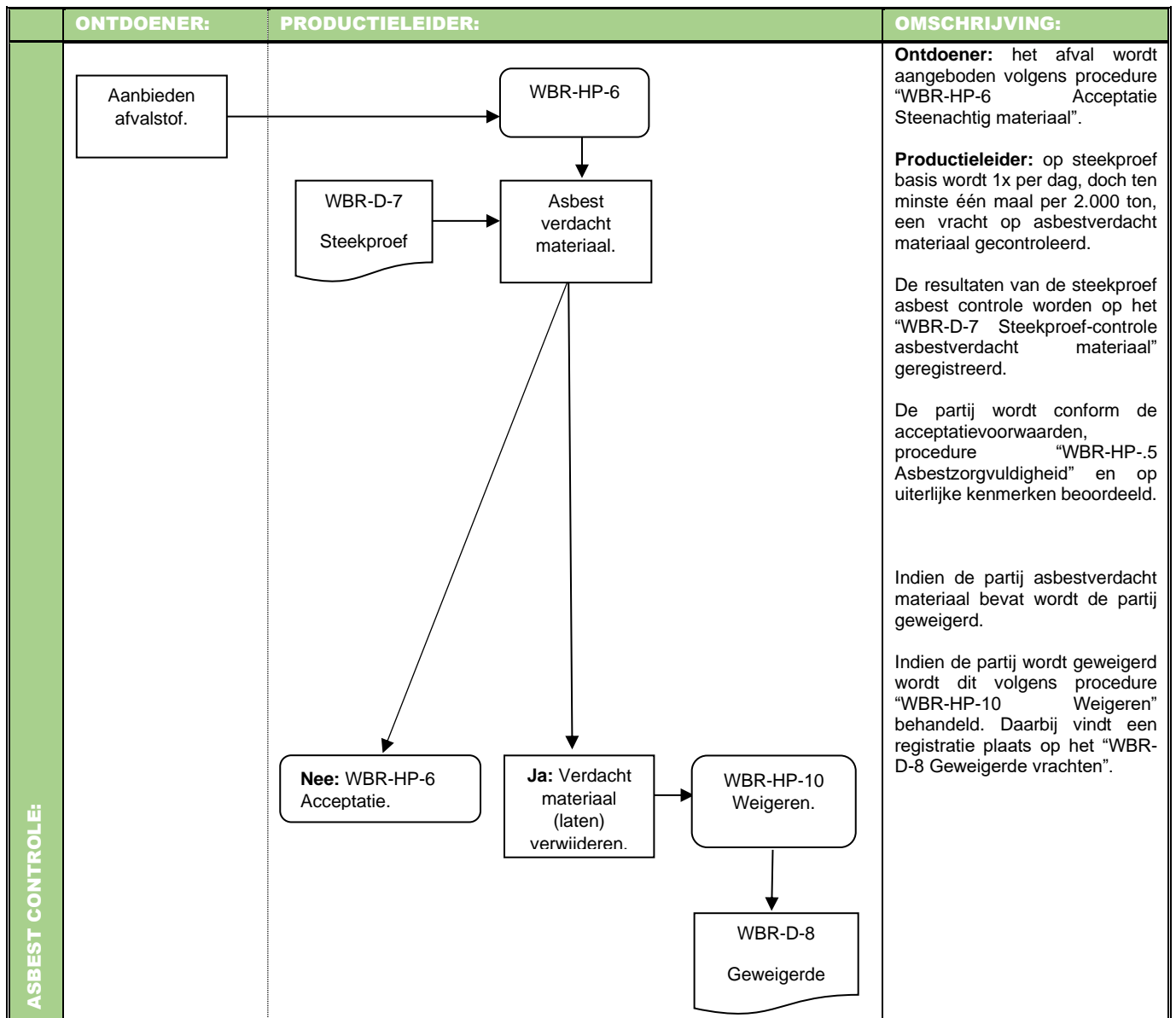
Aangeboden materiaal wordt als asbestverdacht beschouwd indien:

- Er asbestverdacht materiaal in wordt waargenomen;
- De steenachtige afvalstoffen van milieustraten of andere verzamellocaties afkomstig zijn;
- De steenachtige afvalstoffen uit oude wegfunderingen afkomstig zijn;
- Het bestaat uit steenachtige afvalstoffen die afkomstig zijn van objecten die door brand, ontploffing of instorting zijn beschadigd;
- De aan de acceptant verstrekte richtlijnen dit indiceren; of
- Er een steekproefsgewijze controle op gebeurt.

Referentie:

Procedure WBR-HP-7: "Asbestzorgvuldigheidsmodule".

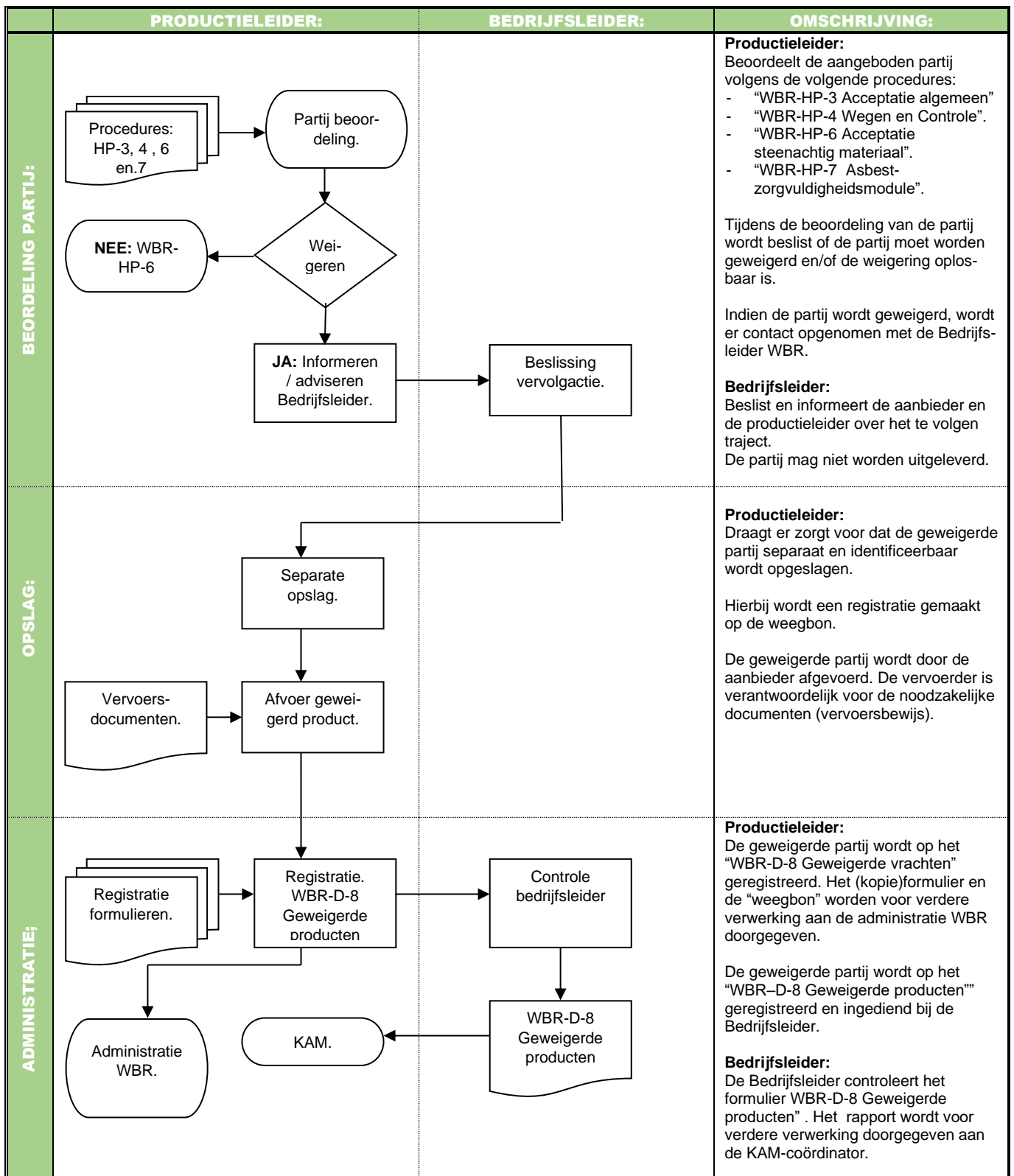
5.3 WBR-HP-7 Asbestzorgvuldigheid module



5.4 WBR-D-8 Geweigerde producten

Informatie geweigerde vracht:		
Datum weigering		
Locatie van herkomst		
Naam chauffeur/schipper		
Vrachtwagen/trekker/auto/schip of anders		
Indien (vracht)auto: kenteken		
Omschrijving verdachte puin/zand		
Geweigerde vracht gemeld aan directeur:		d.d. :
Behandeling:		
<p>Aanbieder op de hoogte stellen van weigering aangeboden hoeveelheid.</p> <p>Aanbieder informeren over mogelijkheden voor verwijdering asbestverdachte hoeveelheid.</p>		
Afhandeling:		d.d.:
behandeling akkoord?		
in te vullen door productieleider:		paraaf:
in te vullen door aanbieder:		paraaf:
Verificatie:		d.d. :
behandeling akkoord?	in te vullen door KAM-functionaris	paraaf:

5.5 WBR-HP-10 Weigeren partij



5.6 WBR-HP-15 Verbod mengen en scheiden van afvalstoffen

Verbod op mengen van afvalstoffen:

Verschillende categorieën niet mengen:

Het is niet toegestaan verschillende afvalstoffen te mengen. Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) regelt de vergunningplicht voor het mengen van afvalstoffen (artikelen 3.40, 3.195 en 3.196 Bal). Het verbod in de Wet milieubeheer van voor de inwerking treden van de Omgevingswet geldt alleen nog voor het mengen van gevaarlijke afvalstoffen tijdens het inzamelen of vervoeren ervan.

Afvalstoffen kunnen verschillen qua:

- aard
- samenstelling
- concentratie

Het verbod op het mengen van afvalstoffen die niet vergelijkbaar zijn, volgt uit de Europese Kaderrichtlijn afvalstoffen.

Het Nederlandse beleid voor het mengen van afvalstoffen staat beschreven in hoofdstuk B.7 van het Beleidskader van het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3). Daarnaast is niet altijd sprake van mengen. Wanneer het eenzelfde soort afvalstromen betreft die bij elkaar gevoegd worden, is er niet sprake van mengen, maar van opbulken.

Uitzonderingen op het mengverbod:

In de artikelen 3.195 lid 3 en 3.196 lid 3 van het Bal zijn de uitzondering opgenomen van het verbod, zoals bedoeld in artikel 5.1, tweede lid van de Omgevingswet.

Bal, artikel 195, lid 3: Het verbod geldt niet als het mengen alleen bestaat uit:

- a) het mengen van bedrijfsafvalstoffen met stoffen of materialen die geen afvalstoffen zijn, als het opslaan van de afvalstoffen niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.185 en er wordt gemengd tijdens recycling of het voorbereiden voor hergebruik;
- b) het mengen van rie-biomassa met stoffen of materialen die geen afvalstoffen zijn, als het opslaan van de rie-biomassa niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.185;
- c) het bij het verbranden van rie-biomassa mengen van partijen rie-biomassa die behoren tot verschillende categorieën van afvalstoffen als bedoeld in bijlage II, als het opslaan van de afvalstoffen of het verbranden van de rie-biomassa niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.40e of 3.185; of
- d) het mengen van bedrijfsafvalstoffen die behoren tot dezelfde categorie van afvalstoffen, met uitzondering van de categorieën 10 en 111, bedoeld in bijlage II, als het opslaan van de afvalstoffen niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.185.

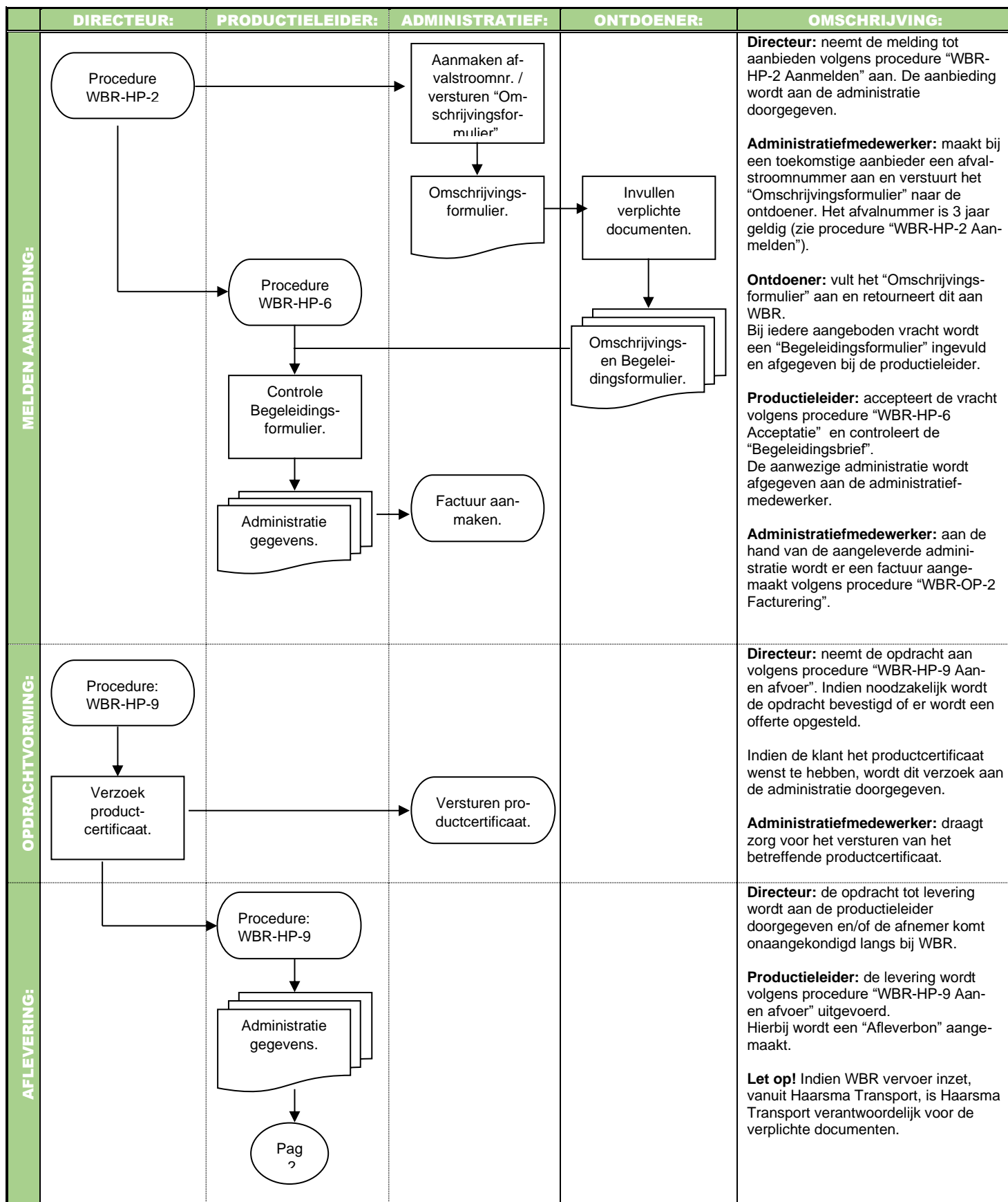
Bal, artikel 196, lid 3: Het verbod geldt niet als het mengen alleen bestaat uit: Het verbod geldt niet als dat mengen alleen bestaat uit het mengen van gevaarlijke afvalstoffen die behoren tot dezelfde categorie van afvalstoffen, met uitzondering van de categorieën 11 en 110, bedoeld in bijlage II, als het opslaan van de afvalstoffen niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.185.

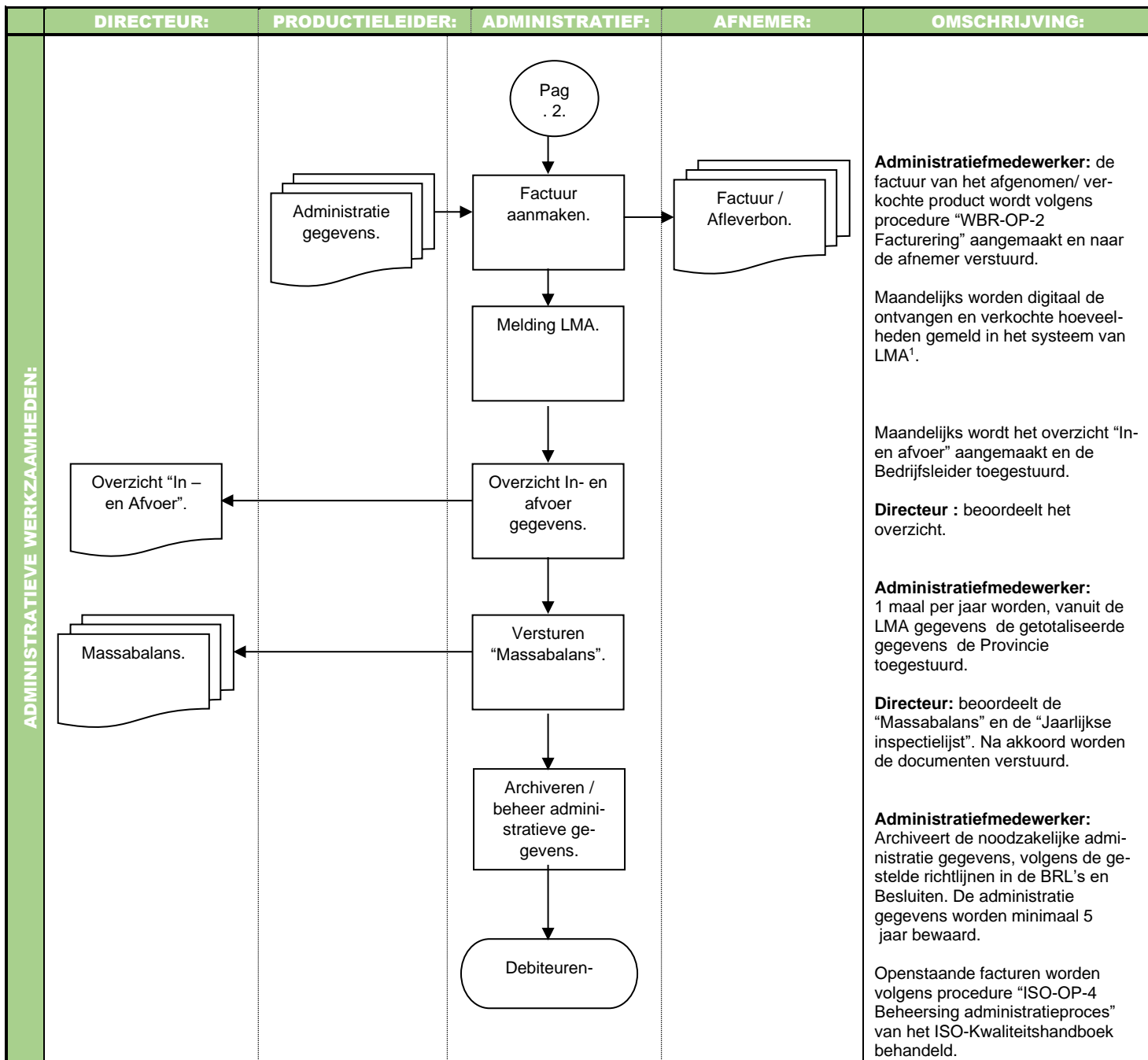
Scheiden van afvalstoffen:

Tijdens de eerste controle van de aangeboden partij wordt de juiste rijroute vermeld naar de stortplaats binnen de inrichting. Zodra de afvalstof is gestort wordt het gecontroleerd door de medewerkers van WBR of de afvalstof op de juiste plaats ligt.

De te gebruiken stortplaatsen worden gescheiden doormiddel van betonblokken, verschillende grondpartijen worden aangegeven doormiddel van gele labels die met het partijnummer in de grondpartij wordt gezet.

5.7 WBR-OP-1 Administratie WBR





¹ LMA / Landelijk Meldpunt Afvalstoffen.

5.8 Productbladen

Zie bijlage 10, document “Totaal overzicht productbladen 28-10-2024” van de wijzigingsaanvraag Omgevingsvergunning, met kenmerk 20241029 00004 000., d.d. 29-10-2024.