Van: [redacted]@misa-advies.nl>
Verzonden: 03-02-2026 22:12
Aan: [redacted]@odrn.nl>
CC: [redacted]@odrn.nl>, [redacted]@vankesterenbv.nl>
Onderwerp: 6KST-VER1: aanvulling vergunningaanvraag VK Vastgoed B.V. (Van Kesteren)

Geachte [redacted]

Namens VK Vastgoed B.V. (hierna Van Kesteren) is op 31 december 2023 (OLO nummer 8319043) een aanvraag ingediend voor een revisievergunning voor de inrichting gevestigd aan de Ambachtsweg 16 te Goesbeek.

In maart 2024 zijn aanvullende stukken overgelegd. De aanvraag is op uw verzoek aangevuld op 28 november 2024 (brief kenmerk 4KST-VER1.17014.B met bijlagen), 11 september 2025 (mail met bijlagen), 7 november 2025 (aanvulling BBT en stikstof), 26 november 2025 (aanvulling geur) en 8 januari 2026 (aanvulling stikstof).

Vanwege het uitblijven van voortgang in de afwikkeling van de vergunningprocedure, is de provincie namens van Kesteren per brief d.d. 30 december jl. in gebreke gesteld. Naar aanleiding van overleg begin januari jl. tussen Odrn en Van Kesteren, is de ingebrekestelling per mail d.d. 8 januari jl. ingetrokken.

Per mail d.d. 14 januari jl. is door u verzocht om aanvullende gegevens ter zake afval, afvalwater en BBT toets. In vervolg daarop is namens Van Kesteren per mail d.d. 19 januari jl., met daarbij notitie 6KST-VER1.17933.N, bericht dat de vergunningaanvraag inzake het ontvangen en be- en verwerken van slibben deels zal worden ingetrokken. Aangekondigd is dat de relevante documenten hierop zullen worden aangepast. Dit is uitgewerkt in notitie 6KST-VER1.17933.N.

In vervolg daarop treft u bijgaand de volgende documenten aan:

- notitie 6KST-VER1.17933.N "reactie op aanvullende vragen vergunningaanvraag per mail d.d. 14 januari 2026 en voorstel voor vervolg";
- gewijzigde Toelichting op de vergunningaanvraag met kenmerk 3KST-VER1.16643.R d.d. 03 februari 2026 (vervangt versie 11-09-2025);
- gewijzigd A&V-beleid met kenmerk 3KST-VER1.16647.R d.d. 03 februari 2026 (vervangt 27-11-2024);
- gewijzigde inventarisatie ZZS met kenmerk 4KST-VER1.17333.R d.d. 03 februari 2026 (vervangt versie 11 september 2025).

Zoals afgesproken in het overleg naar aanleiding van de (intrekking van de) ingebrekestelling, zal de vergunningenprocedure nu snel worden afgewikkeld en zal de ontwerpbeschikking worden gepubliceerd. Verder is

besproken dat, voor zover er nog actualisatie / aanvulling van het A&V-beleid gewenst is, dat in de voorschriften zal worden bepaald.

Ik zie de spoedige afwikkeling van de vergunningenprocedure met vertrouwen tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
mobiel 06--41483390

Postadres
Postbus 159
4190 CD GELDERMALSEN

Bezoekadres
Rijksstraatweg 69
4194 SK METEREN

Contact
Telefoon 0345--471380

www.misa-advies.nl
[redacted]@misa-advies.nl



Rijksstraatweg 69
4194 SK METEREN
Postbus 159
4190 CD GELDERMALSEN
t- (0345) 471380
f- (0345) 471381
info@misa-advies.nl
www.misa-advies.nl
Rabobank 1027.49.795
K.v.K. Tiel 11060529

INVENTARISATIE & EVALUATIE ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS) EN TOETSING AAN DE LAP3 VOOR VK VASTGOED B.V. TE GROESBEEK

rapport 4KST-VER1.17333.R

Opdrachtgever	:	VK Vastgoed B.V. [redacted] van Kesteren Ambachtsweg 16 6562 AV Groesbeek
Rapportnummer	:	4KST-VER1.17333.R
Auteur	:	[redacted]
Projectnummer	:	4KST-VER1
Datum	:	03 februari 2026 (vervangt versie 11 september 2025)
Status	:	definitief

Op de uitvoering van werkzaamheden, en daarmee voor zover relevant op deze rapportage, zijn de Algemene Voorwaarden van MiSa advies van toepassing, die op 29 december 2014 zijn gedeponeerd bij de Rechtbank Gelderland.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 3
2 VIGEREND BELEID ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN 4
2.1 Algemeen 4
2.2 Afvalstoffen 5
2.3 Toepasselijkheid 6
3 INVENTARISATIE & EVALUATIE ZZS 7
3.1 Overzicht 7
3.2 Toetsing 9
4 BEWERKINGEN AFVALSTOFFEN, ZZS EN MAATREGELEN 15
4.1 Afvalstoffenactiviteiten in kader van ZZS 15
4.2 Activiteiten met ZZS hoger dan de CGW 15
5 CONCLUSIE 17

1 INLEIDING

Het voorliggende rapport bevat de resultaten van de inventarisatie van de mogelijke aanwezigheid van Zeer Zorgwekkende Stoffen (hierna ZZS) in de afvalstoffen die door VK Vastgoed B.V. (hierna Van Kesteren) worden geaccepteerd op de bedrijfslocatie aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek. Daarnaast wordt geëvalueerd of de activiteiten van Van Kesteren mogelijk kunnen leiden tot ZZS-emissies naar water en lucht.

Dit rapport bevat tevens een toetsing van de activiteiten van Van Kesteren met afvalstoffen aan de van toepassing zijnde minimumstandaard in de sectorplannen van het Landelijk Afvalbeheersplan 3 (LAP3).

Deze rapportage is opgesteld in het kader van de aanvraag van een omgevingsaanvraag. Op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving dienen bedrijven inzicht te geven in (mogelijke) emissies van ZZS en waar mogelijk emissies zoveel mogelijk te beperken. Verder is in paragraaf B.14.4.3 van het LAP3 en de Handreiking Risicoanalyse ZZS (opgesteld door Rijkswaterstaat, hierna Handreiking ZZS) beschreven in welke situaties een risicoanalyse dient te worden uitgevoerd voor afvalstoffen die ZZS bevatten.

Een risicoanalyse moet worden uitgevoerd indien de concentratie van ZZS in de afvalstof boven de zogenaamde concentratiegrenswaarde (CGW) uitkomt en het afval ten behoeve van recycling wordt toegepast (in een product of stof). Wanneer het gehalte aan ZZS lager is dan de van toepassing zijnde CGW mag er vanuit 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.

Het voorliggend rapport is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 beschrijft het overheidsbeleid inzake ZZS. Hoofdstuk 3 bevat een inventarisatie en evaluatie van de mogelijke aanwezigheid en emissie van ZZS van de afvalstoffen die bij Van Kesteren worden ontvangen, op- en overgeslagen en be- en verwerkt. Tevens wordt in hoofdstuk 3 getoetst aan de minimumstandaard voor verwerking zoals is bepaald in de van toepassing zijnde sectorplannen van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna LAP3). In hoofdstuk 4 wordt er ingegaan op het bewerken van afvalstoffen, het voor kunnen komen van ZZS gedurende deze bewerkingen en de maatregelen die worden genomen. Hoofdstuk 5 sluit af met de conclusie.

2 VIGEREND BELEID ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN

2.1 Algemeen

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu. De overheid heeft als doel om als ZZS aangemerkte stoffen zoveel mogelijk uit het milieu te weren en verspreiding zoveel als mogelijk te voorkomen.

Op grond van Europees beleid, zoals REACH[1], de POP-verordening[2] en de Kaderrichtlijn Water[3] wordt een stof aangemerkt als ZZS indien de betreffende stof één of meer van de volgende eigenschappen bezit:

a. kankerverwekkend (C);
b. mutageen (M);
c. giftig voor de voortplanting (R);
d. persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT);
e. zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB);
f. een andere eigenschap die reden is voor soortgelijke zorg.

Stoffen die als ZZS worden aangemerkt zijn onder andere stoffen die voldoen aan de daarvoor geldende criteria van de REACH-verordening en stoffen die op grond van de POP-verordening worden aangemerkt als persistente organische verontreinigende stof. Op de website van het RIVM staat een overzicht van stoffen die als zeer zorgwekkend zijn geïdentificeerd. Op de RIVM-lijst staan ca. 1.600 stoffen.

Verder bestaan er stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS-criteria, maar nog niet als ZZS zijn vastgesteld omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. Deze stoffen worden Potentiële ZZS genoemd. Op de website van het RIVM is een lijst met potentiële ZZS te raadplegen.

Inzake emissie van ZZS geldt op basis van huidige regelgeving een minimalisatieverplichting. Op grond hiervan dienen emissies van zeer zorgwekkende stoffen zoveel mogelijk te worden voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum beperkt.

In verband hiermee dienen bedrijven de emissies naar water en lucht inzichtelijk te maken en indien emissie van ZZS niet voldoende wordt beperkt dienen eventueel (aanvullende) maatregelen te worden genomen.

1 REACH staat voor Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals. Dat is een systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden (Europese verordening. 1907/2006).
2 Europese verordening No 2019/1021 ten aanzien van persistente organische verontreinigende stof.
3 Europese richtlijn No. 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid.

2.2 Afvalstoffen

Voor afvalstoffen geldt dat sprake is van een bijzondere situatie. Enerzijds is het overheidsbeleid erop gericht om te voorkomen dat afvalstoffen met ZZS via recycling opnieuw in omloop wordt gebracht. Anderzijds is het beleid erop gericht om afvalstoffen zoveel mogelijk in te zetten voor circulair verwerking/bewerking.

Vanwege deze tweeledigheid geldt dat een balans moet worden gevonden tussen het stimuleren van de circulariteit 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 voor afvalstoffen met deze ZZS geen aanvullend beleid is geformuleerd. Indien sprake is van afvalstoffen die ZZS bevatten die vallen onder de werking van REACH en worden toegepast op een wijze waar de REACH 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 LAP3.

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. Zie daarvoor paragraaf B.14.4.3 van het LAP3 en (figuur 5 van) de Handreiking ZZS. Hieruit volgt dan of de verwerking van het afval met ZZS al dan niet doelmatig is. Er moet een risicoanalyse worden uitgevoerd indien de concentratie van ZZS in het afval groter is dan 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[4].

Wanneer het gehalte aan ZZS lager is dan de van toepassing zijnde CGW mag er vanuit 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 1.600 stoffen te beoordelen of 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[5] (hierna SGS rapport) laten opstellen dat dient als hulpmiddel om na te gaan of in een bepaalde afvalstof ZZS aanwezig (kunnen) zijn.

4 Stof-specifieke CGW zijn opgenomen in tabel 17 in bijlage F.11 van het LAP.

5 ZZS in afvalstoffen, SGS Intron, A108010/R20190414a.

2.3 Toepasselijkheid

In het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (hierna A&V) volgens het LAP3 moet worden uitgewerkt of, en zo ja welke, afvalstoffen geaccepteerd worden die ZZS kunnen bevatten. Indien afvalstoffen worden geaccepteerd waarin ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden beoordeeld, be-/verwerkt en hoe gewaarborgd is dat bij circulaire verwerking onaanvaardbare risico's voor mens en milieu als gevolg van ZZS worden voorkomen.

Het A&V beleid van Van Kesteren is beschreven in de rapportage met kenmerk 4KST-VER1.16647.R. Het voorliggend rapport is complementair aan dit A&V beleid en gaat apart in op het onderwerp ZZS en bevat de toetsing aan LAP3.

3 Inventarisatie & evaluatie ZZS

3.1 Overzicht

Tabel 3.1 bevat het afvalstoffenregister met een overzicht van de afvalstromen die binnen de inrichting van Van Kesteren worden geaccepteerd, de toepasselijke Euralcode en de handelingen en bewerkingen die worden verricht. Het afvalregister is gebaseerd op de toelichting op de vergunningaanvraag en is ook opgenomen in het A&V-beleid.

Voor een procesbeschrijving van de opslag, overslag en, indien van toepassing, be- / verwerking van afvalstoffen binnen het bedrijf wordt verwezen naar de toelichting op de vergunningaanvraag met kenmerk 4KST-VER1.16643.R.

Tabel 3.1 overzicht afvalstoffenregister

Afvalstroom	Euralcodes	bewerking / handeling
Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 c 17 05 04 c	opslag / overslag / breken en zeven
Bouw- en sloopafval (ongesorteerd)	17 09 04 c	opslag / overslag / sorteren (metalen worden ook geshredderd en gezeefd)
HDO restafval (stedelijk afval) (ongesorteerd)	20 03 01 20 03 07 20 03 99	
Afval- en sloophout	15 01 03 17 02 01 c 17 02 04 * c 19 12 06 * c 19 12 07 c 20 01 37 20 01 38 c	
Kunststoffen	15 01 02 17 02 03 c 17 02 04 * c 19 12 04 20 01 39	
Metaal (ferro en non-ferro)	15 01 04	
	17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c	
	19 12 02 19 12 03 20 01 40	
Dakafval	17 03 01 * c 17 03 02 c 17 03 03 *	
Veegvuil	19 12 09	

Afvalstroom	Euralcodes	bewerking / handeling
(van evenementen)		
Overige monostromen en restfracties	15 01 01 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09 17 08 02 c 19 12 10 19 12 12 c	
Asbest	17 06 01 * 17 06 04 17 06 05 *	opslag
RKG slib	20 03 06	op- en overslag ontwateren / indikken
Objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating)	17 09 04 c 20 03 01 20 03 07 20 03 99 15 01 04 17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c 19 12 02 19 12 03 20 01 40	Opslag/overslag verwijderen asbest(onderdelen) / chroom-6(coating)
Objecten die asbest(onderdelen) bevatten		
Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval		opslag / overslag
Zonnepanelen	17 09 04	opslag / overslag
Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)	16 02 14 16 02 11 * 20 01 23 * 20 01 35 * 20 01 36	
Grond	17 05 04 c 20 02 02	opslag / overslag / zeven
Groenafval	20 02 01	opslag / overslag / shredderen
Veegvuil	19 12 09 20 03 03	opslag / overslag
Banden	16 01 03	opslag / overslag
Zand	n.v.t.	opslag / overslag
Bouwmaterialen	n.v.t.	opslag / overslag

3.2 Toetsing

Gelet op het afvalstoffenregister in tabel 3.1 zijn er diverse sectorplannen uit het LAP3 van toepassing. Daarnaast kunnen ZZS voorkomen afhankelijk van de (groep) afvalstof. Gelet hierop wordt in tabel 3.2 op de volgende pagina een overzicht opgenomen, met daarin de volgende informatie:

- welk sectorplan uit LAP3 van toepassing is, of wordt voldaan aan de minimum standaard en of de verwerking en recycling doelmatig is;
- welk paragraaf uit het SGS rapport ZZS in afvalstoffen van toepassing is en wat de conclusie daarin is ter zake de mogelijke aanwezigheid van ZZS;
- evaluatie en conclusie of er sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.

Ten slotte wordt er ook verwezen naar het A&V rapport bijbehorende aan de vergunningaanvraag met kenmerk 4KST-VER1.16647.R. Bij acceptatie volgens het A&V- beleid wordt er aandacht besteed voor het bepalen en herkennen van verontreinigingen die mogelijk kunnen duiden op de aanwezigheid van ZZS.

Tabel 3.2: Beoordeling ZZS per afvalstroom en toetsing LAP3 (tabel leest horizontaal)

Omschrijving afvalstroom	Sectorplan (LAP3)	Minimumstandaard	SGS rapport	Mogelijke ZZS volgens SGS Intron rapport	Handelingen met afvalstoffen bij Van Kesteren	Evaluatie ZZS
Steenachtige materialen (gebroken en ongebroken, incl. niet-teerhoudend asfalt)	29	PAK-arm steenachtig materiaal dient te worden gerecycled. PAK-rijk steenachtig materiaal dient thermisch en extractief te worden gereinigd. Het residu van extractief reinigen en vormgegeven bouwstoffen / immobilisaten waarin afvalstoffen zijn verwerkt dienen te worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.	§ 3.29	Steenachtige materialen kunnen ZZS bevatten boven de CGW zoals PAK's, asbest en specifieke zware metalen afhankelijk van de herkomst van het steenachtige materiaal.	Steenachtig materialen worden opgeslagen, overgeslagen, gebulkt en bewerkt. Onder bewerking valt te verstaan het breken en zeven van steenachtige materialen tot recyclinggranulaat. De acceptatie en bewerking van steenachtige materialen vindt plaats volgens de BRL 2506 (Recyclinggranulaten). Conform de richtlijn accepteert Van Kesteren uitsluitend onverdacht puin. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	De acceptatie en bewerking van steenachtige materialen vindt plaats volgens de BRL 2506. Deze boordelingsrichtlijn voorziet van specifieke regels gericht op het voorkómen van asbest en teerhoudend asfalt in recyclinggranulaat. Puin verontreinigd/verkleefd met asbest, PAK's en zware metalen worden dan ook niet geaccepteerd (A&V beleid). Dankzij de acceptatie en bewerking conform de BRL 2506 certificatie en inzet van moderne machines is de kans verwaarloosbaar klein dat er bij Van Kesteren onaanvaardbare blootstelling zal ontstaan van mens en milieu aan ZZS afkomstig van de activiteiten met steenachtige materialen.
Asfalt	34	Voor PAK-arm asfalt geldt de minimumstandaard recycling met inachtneming van het algemene beleid voor de vergunning van menghandelingen en de voorwaarden voor gebruik in "noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen". Voor PAK-rijk asfalt geld de minimumstandaard verwerking gericht op recycling van de minerale fractie conform de bepalingen onder a, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Het recyclen van PAK-rijk asfalt zonder vernietiging van de aanwezige PAK, zoals immobilisatie, is nadrukkelijk niet toegestaan.	§ 3.34	PAK-rijk asfalt bevat PAK's. Een aantal van deze PAK's komen voor als ZZS boven de CGW zoals benzo[a]antraceen, chryseen en benzo[e]pyreen. De minimumstandaard in het LAP houdt reeds rekening met de aanwezigheid van PAK's in asfalt. Naast PAK's worden geen andere ZZS verwacht in asfalt.	Van Kesteren accepteert PAK-arm en PAK-rijk asfalt. PAK-arm asfalt wordt binnen het bedrijf op- en overgeslagen en be- en verwerkt (breken en zeven) tot asfaltgranulaat. De aanbieder dient hiervoor bewijs aan Van Kesteren te overleggen conform hoofdstuk 4 van CROW publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt" (CROW publicatie 210) waaruit blijkt dat sprake is van PAK-arm asfalt. Indien bij aanlevering binnen het bedrijf twijfel bestaat of een partij die als PAK-arm wordt aangeboden werkelijk PAK-arm is, wordt een PAK-marker gebruikt. Indien de PAK-marker verkleurd wordt ervanuit uitgegaan dat het PAK-rijk materiaal betreft en wordt het geweigerd voor be- en verwerking. Van Kesteren accepteert PAK-rijk asfalt uitsluitend voor op- en overslag. PAK-rijk asfalt wordt niet binnen het bedrijf bewerkt. PAK-rijk asfalt wordt periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker waar verwerking plaatsvindt conform de LAP3. PAK-rijk asfalt wordt overdekt opgeslagen op een vloeistofkerende vloer, dan wel in gesloten containers. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Afhankelijk van de PAK gehalte, kunnen er ZZS boven de CGW aanwezig zijn. Voor PAK-rijk asfalt wordt er vanuit gegaan dat deze ZZS bevatten met een concentratie hoger dan de CGW. Voor PAK-arm asfalt wordt er vanuit gegaan dat deze geen ZZS bevatten met een concentratie boven de CGW. Ontdoeners van PAK-arm asfalt dienen Van Kesteren een bewijsstuk aan te leveren conform hoofdstuk 4 van CROW publicatie 210. Daarnaast maakt Van Kesteren gebruik van PAK-markers. Met de beschreven maatregelen wordt PAK-arm en PAK-rijk asfalt binnen het bedrijf gescheiden opgeslagen. De bewerking van PAK-arm veroorzaakt geen risico op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS. PAK-rijk asfalt wordt enkel op- en overgeslagen en wordt overdekt opgeslagen op een vloeistofkerende vloer, dan wel in gesloten containers. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Grond	39	Voor "algemene grond" geldt het verwerken voor een nuttige toepassing volgens het Besluit activiteiten leefomgeving en Besluit bodemkwaliteit. Voor PCB- en POP-houdende grond geldt het thermisch reinigen en behandelen. Voor asbesthoudende grond geldt het vernietigen van de asbestvezels en vervolgens verwerken conform de (gereinigde) algemene grond of conform de LAP3 voor asbest en asbesthoudende afvalstoffen. Voor grondreinigingsresidu geldt het storten op een daarvoor geschikte stortplaats.	§ 3.39	In grond kunnen ZZS voorkomen boven de CGW, zoals Cadmiumverbindingen, PAK-componenten uit EU-regelgeving, PFAS.	Van Kesteren accepteert partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw/natuur, wonen en industrie. De acceptatie daarvan vindt plaats volgens de BRL SIKB-9335. Partijen grond van onbekende kwaliteit/zonder voorinformatie worden onderzocht conform de SIKB-protocol 9335-1. Op basis van de resultaten van het onderzoek wordt het grond ofwel samengevoegd met partijen grond met voorinformatie, danwel wordt de grond onbewerkt afgevoerd naar derden indien het niet aan de eisen blijkt te voldoen. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Van Kesteren verricht grondbankactiviteiten. Gelet op procesbeschrijving (incl. maatregelen) zoals opgenomen in de toelichting op de vergunningaanvraag is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Stedelijk afval HDO restafval	2	In het algemeen geldt de minimumstandaard "verbranden als vorm van verwijdering". Voor fijn restafval van niet-industriële bedrijven, niet procesafhankelijk fijn restafval van industriële bedrijven en niet-specifiek ziekenhuisafval geldt tevens dat sorteren, nascheiden of anderszins verwerken gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven is toegestaan, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Voor de verwerking van de hierbij gevormde deelfracties / monostromen wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.	§ 3.2	In partijen fijn restafval van bedrijven en dus ook niet-procesafhankelijk restafval is door menging van soorten materialen en afvalstoffen de kans zeer klein dat het afval een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante CGW overschrijdt.	Van Kesteren accepteert restafval van bedrijven ten behoeve van opslag, overslag, (grof) sorteren en of verkleinen. Onder stedelijk afval wordt verstaan gemengd bedrijfsafval, grofvuil etc. De gemengde afvalstroom wordt binnen het bedrijf indien van toepassing (grof) gesorteerd en of verkleint (ten behoeve van een betere energieomzetting bij verbranding). Tevens kan het stedelijk afval ook onbewerkt worden overgeslagen naar daartoe vergunde verwerkers. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Gezien de gemengde aard van de afvalstroom is de kans zeer klein dat het afval een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante CGW overschrijdt. Gelet hierop geldt dat de activiteiten met stedelijk afval bij Van Kesteren niet leiden tot risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.

Omschrijving afvalstroom	Sectorplan (LAP3)	Minimumstandaard	SGS rapport	Mogelijke ZZS volgens SGS Intron rapport	Handelingen met afvalstoffen bij Van Kesteren	Evaluatie ZZS
Groenafval	8	Groenafval dient hoofdzakelijk te worden gerecycled (composteren / vergisten). Tevens kan het worden ingezet als brandstof. Incidenteel is het toegestaan om het nuttig toe te passen op of in de bodem / in openlucht te verbranden, zolang het binnen de vigerende beleidskaders valt. Residuen die ontstaan bij het verwerken van groenafval dienen verwijderd te worden door verbranden.	§ 3.8	Voor groenafval geldt dat niet wordt verwacht dat dit afval ZZS boven de CGW bevat.	Binnen het bedrijf wordt groenafval opslagen, overgeslagen en bewerkt. Onder bewerking valt te verstaan het shredderen en zeven van groenafval. Groenafval wordt binnen de inrichting geshredderd en gezeefd, waarbij het geshredderde groenafval wordt gescheiden in een fijne fractie (grond fractie) en grovere fractie (groen fractie). De fijne fractie wordt afgezet (nuttig toegepast) via de grondbank. De groenfractie wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing (verbranding in een biomassa centrale). Van Kesteren kan er ook voor kiezen om het houtachtig groenafval niet te shredderen. Het groenafval wordt dan (maandelijks) afgevoerd naar een erkende verwerker. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Groenafval wordt niet van verdacht op het voorkomen van ZZS boven de CGW. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Veegvuil (afval van onderhoud van openbare ruimte)	9	De minimumstandaard voor verwerking is afhankelijk van de aard en herkomst van het afval van het onderhoud van de openbare ruimte. Zo kan gelden dat het afval verwerkt moet worden conform de sectorplan 39 "grond", of dat het afval ten minste verwijderd moet worden doormiddel van verbranden.	§ 3.9	Onderscheid wordt gemaakt bij de diversiteit van het afval, naargelang de samenstelling van de stroom. Voor afval uit onderhoud van openbare ruimtes bestaan de partijen uit gemengd onderhoud afval en is door menging de kans zeer klein dat het gehalte van een ZZS de relevante CGW overschrijdt.	Veegvuil wordt gezeefd (bedrijfsvoering overeenkomstig grondzeven) waardoor een inerte fractie ontstaat (voornamelijk zand) en een restfractie. De inerte fractie wordt gekeurd volgens het Besluit bodemkwaliteit en zo mogelijk hergebruikt. Indien de milieukwaliteit onvoldoende is wordt de inerte fractie afgevoerd naar een vergunde afnemer (reiniger of stortplaats). De restfractie wordt naar erkende verwerkers afgevoerd, bij voorkeur naar een AVI ten behoeve van verbranding. Indien dit niet mogelijk is wordt de restfractie afgevoerd naar een stortplaats. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Veegvuil wordt niet van verdacht op het voorkomen van ZZS boven de CGW gezien de gemengde aard van de afvalstroom. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
(afgedankte) Banden	52	Voor banden geldt in het algemeen de minimumstandaard recycling. Ook toegestaan is pyrolyse van (granulaat van) banden gericht op de productie van carbon black waarbij 1) op massabasis ten minste 35% van de input van de pyrolysestap wordt verwerkt tot carbon black dat wordt afgezet ten behoeve van recycling, en 2) de daarbij ook gevormde pyrolyseolie mag worden ingezet als brandstof, maar uitsluitend op locaties waar emissiebeperking is gereguleerd in specifieke regelgeving en/of daarop gebaseerde vergunningen. Voor banden die niet voor recycling geschikt zijn, geldt de minimumstandaard andere nuttige toepassing bijvoorbeeld als hoofdgebruik als brandstof.	§ 3.52	In oude banden (voor 2010) en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de CGW, zoals Benzo[a]antraceen, Chryseen en Benzo[e]pyreen In overige banden komen waarschijnlijk geen ZZS voor in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde	Van Kesteren accepteert afgedankte banden uitsluitend voor op- en overslag. Het betreft autobanden, vrachtwagenbanden, tractorbanden etc. Binnen het bedrijf worden afgedankte banden uitsluitend opgeslagen en overgeslagen en, afhankelijk van het acceptatiebeleid van de verwerker, grof gesorteerd voordat het wordt afgevoerd naar daartoe vergunde verwerkers voor verdere verwerking conform de LAP3. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	In oude banden (voor 2010) en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de CGW. Van Kesteren voert geen bewerkingen uit met afgedankte banden. Binnen het bedrijf worden afgedankte banden uitsluitend opgeslagen en overgeslagen. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Gemengd bouw- en sloopafval (bsa) (incl. restfractie sorteren)	28	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling. Residu verwijderen (verbranden).	§ 3.28	Gemengd bouw- en sloopafval is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde.	Van Kesteren accepteert gemengd bouw- en sloopafval ten behoeve van opslag, overslag en bewerken. Onder bewerken wordt verstaan het sorteren en/of verkleinen en zeven. Als gemengd bouw- en sloopafval wordt geaccepteerd, (gemengde) partijen hout (A- en B-hout), partijen gemengd bouw- en sloopafval en verpakkingsmaterialen. Binnen het bedrijf worden de gemengde partijen verder gesorteerd en gescheiden in hout, metalen (ferro- en non-ferro), kunststof, glas, gips, dakbedekkingsmateriaal en de restfractie (reststromen). Gemengd bouw- en sloopafval wordt per as aangevoerd en wordt binnen de loods uitgesorteerd in deelstromen voor verdere verwerking, dan wel kunnen deelstromen onbewerkt worden afgevoerd. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Gemengd bouw- en sloopafval wordt niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes boven de CGW. Op basis van de acceptatiecriteria van Van Kesteren (zoals beschreven in het A&V-beleid) wordt de aanwezigheid van ZZS voorkomen. Voor zover er in de gemengde stroom materialen aanwezig kunnen zijn met een ZZS-concentratie boven de CGW geldt dat deze door uitsortering worden gescheiden (bijvoorbeeld C-hout). Daarnaast is het ook mogelijk dat (de restfractie van) gemengd bouw- en sloopafval wordt afgevoerd voor verdere sortering en / of verwerking conform de LAP3. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
A- en B-hout	36	De minimumstandaard voor A- en B-hout is een andere nuttige toepassing.	§ 3.36	A-hout bevat geen ZZS. B-hout kan mogelijk ZZS bevatten zoals kobaltverbindingen uit verf of formaldehyde uit spaanplaat.	Van Kesteren accepteert afvalhout (A- en B-hout) voor opslag, overslag en shredderen. Het betreft afvalhout dat vrijkomt bij o.a. het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw) en houten verpakkingen. Het afvalhout kan als gemengde stroom worden aangeleverd (binnen gemengd bouw- en sloopafval) of als monostroom. Houtafval wordt na acceptatie uitgesorteerd	Er geldt dat A-hout geen ZZS bevat. B-hout kan wel ZZS bevatten, maar in de praktijk zal gelet op de herkomst de concentratie van ZZS (ruim) beneden de CGW blijven. Bij acceptatie wordt ervanuit gegaan dat C-hout ZZS boven de CGW bevat. Het wordt immers aangemerkt als gevaarlijk afval. Alleen A- en B-hout worden binnen het bedrijf bewerkt (verkleinen en zeven).

Omschrijving afvalstroom	Sectorplan (LAP3)	Minimumstandaard	SGS rapport	Mogelijke ZZS volgens SGS Intron rapport	Handelingen met afvalstoffen bij Van Kesteren	Evaluatie ZZS
C-hout		Voor de minimumstandaard voor C-hout geldt dat niet-gewolmaniseerd C-hout dient te worden verbrand als brandstof. Gewolmaniseerd C-hout dient te worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.		C-hout bevat ZZS zoals Wolmanzouten (CCA-zouten: arseenverbindingen, kaliumdichromaat en chroomtrioxide), CCB zouten (boorzuur / orthoboorzuur) etc.	in A-, B- of C-hout. A- en B-hout wordt verkleind en gezeefd met oog op nuttige toepassing, danwel wordt het onbewerkt afgevoerd voor verdere verwerking conform de LAP3 (afhankelijk van vraag en aanbod op de markt). C-hout wordt gescheiden opgeslagen (op een vloeistofkerende vloer binnen de loods / gesloten containers) en onbewerkt afgevoerd. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Tevens is het ook mogelijk dat A- en B-hout onbewerkt wordt afgevoerd. Opslag van C-hout vindt plaats met aandacht voor hemelwater (binnenloods of gesloten containers). C-hout wordt uitsluitend onbewerkt afgevoerd naar daartoe vergunde verwerkers. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Metalen (ferro- en non-ferro en incl. voorwerpen geheel of gedeeltelijk bestaande uit metalen)	12	Voor metaalafval geldt de minimumstandaard: recycling en of recycling van minimaal de metalen en vervolgens het residu storten als het een niet-brandbaar residu betreft. Anders, het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft.	§ 3.12	In metaalafval kunnen ZZS voorkomen door de samenstelling van het metaal (of legeringselementen), coatings en verontreinigingen. De meeste ZZS in metaalafval zijn metalen (metaalverbindingen) die in metaallegering of in de toplaag aanwezig zijn. Het is niet mogelijk specifieke ZZS te identificeren die wellicht altijd boven de CGW uit het LAP aanwezig zijn in metaalafval.	Van Kesteren accepteert metaalafval zoals ferro- en non-ferrometalen, inclusief voorwerpen geheel of gedeeltelijk bestaande uit metalen. Metaalafval kan als gemengde stroom worden aangeleverd (binnen gemengd bouw- en sloopafval en of afvalbeheerinstallaties) of als monostroom. Metalen worden binnen het bedrijf gesorteerd naar aard en soort en in containers gescheiden afgevoerd voor verdere verwerking. Verder worden metalen voorzien van chroom-6 houdende coatings en verflagen gereinigd en worden in beperkte mate metalen geshredderd. Hiermee worden de metalen geschikt gemaakt voor hergebruik. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Metaalafval kan als deelstroom worden geaccepteerd of vrijkomen bij het sorteren van bouw- en sloopafval. Na sortering wordt metaalafval onbewerkt afgevoerd voor verdere verwerking conform de LAP3. Gelet hierop en het gehanteerde acceptatiebeleid van Van Kesteren is niet de verwachting dat bij metalen de CGW voor ZZS wordt overschreden. In zoverre is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS. Bij het inpandig shredderen en zeven van metalen komen geen emissies vrij. Het shredderen (verspanen) van de metalen vindt plaats met een kleine langzaam draaiende shredder. Chroom-6 houdende metalen worden voor reiniging geaccepteerd. Zie voor de maatregelen die worden getroffen bij het reinigen van chroom-6 houdende metalen paragraaf 4.2.
Kunststoffen / rubber	11	De minimumstandaard voorschrijft het sorteren om thermoplasten, thermoharders en elastomeren van elkaar te scheiden. Thermoplasten dienen te worden gerecycled, thermoharders en elastomeren dienen te worden inzetten voor nuttige toepassing, (hoofdgebruik als brandstof).	§ 3.11	In partijen gemengd kunststofafval is door de gemengde samenstelling de kans dat het gehalte van een ZZS de relevante CGW overschrijdt beperkt tot de meest voorkomende weekmakers en vlamvertragers.	Van Kesteren accepteert kunststofafval voor opslag, overslag, sorteren en indien van toepassing, verkleinen en zeven. De afvalstroom betreft een mengstroom van kunststofafval dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (bijvoorbeeld kunststofkozijnen, schroten, buizen en leidingen) alsook daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval en kunststofverpakkingen. Kunststof kan als deelstroom worden geaccepteerd of vrijkomen bij het sorteren van bouw- en sloopafval. Uitgesorteerd kunststofafval wordt onbewerkt afgevoerd, dan wel bewerkt en afgevoerd als recyclinggranulaat ten behoeve van recycling. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Het kunststofafval betreft een gemengde afvalstroom afkomstig uit het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken, daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval en kunststofverpakkingen. Op basis van de herkomst en de gemengde samenstelling van het kunststofafval is niet de verwachting dat bij kunststoffen de CGW voor ZZS wordt overschreden. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Glasafval	38	Recycling van de gehele glasfractie.	§ 3.38	Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de CGW. ZZS kunnen voorkomen in vervuilingen op glas, die echter niet tot overschrijding van de CGW zullen leiden.	Van Kesteren accepteert glasafval voor op- en overslag. Het glasafval betreft vlakglas en glazen verpakkingen en glasafval uit stedelijke inzameling. Glasafval kan als gemengde stroom worden aangeleverd (binnen gemengd bouw- en sloopafval en of afvalbeheerinstallaties) of als monostroom. Glasafval wordt gesorteerd, op- en overgeslagen en onbewerkt afgevoerd voor verdere verwerking conform de LAP3. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Glasafval wordt uitsluitend op- en overgeslagen en afgevoerd voor verdere verwerking conform de LAP3. Van Kesteren bewerkt geen glasafval. Gelet hierop is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Gips(houdend) materiaal	31	Gips dient hoofdzakelijk te worden gerecycled. Indien recycling bedrijfstechnisch / economisch niet mogelijk is, storten.	§ 3.31	Gips is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS hoger dan de CGW.	Van Kesteren accepteert gips(houdend) afval voor opslag, overslag en sorteren. Gipshoudende afvalstoffen worden binnen het bedrijf gesorteerd naar aard en soort en in containers gescheiden afgevoerd. Gipshoudende afvalstoffen kunnen als gemengde stroom worden aangeleverd (binnen gemengd bouw- en sloopafval) of als monostroom. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Gips wordt niet van verdacht op het voorkomen van ZZS boven de CGW. Verder wordt gips(houdend) afval uitsluitend opgeslagen, overgeslagen en gesorteerd. Gelet op de aard van de afvalstroom en de beschreven activiteiten is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.

Omschrijving afvalstroom	Sectorplan (LAP3)	Minimumstandaard	SGS rapport	Mogelijke ZZS volgens SGS Intron rapport	Handelingen met afvalstoffen bij Van Kesteren	Evaluatie ZZS
Monostromen en restfracties	1 & 2	Overig gemengd bouw- en sloopafval (niet of moeilijk sorteerbaar) en vergelijkbaar restafval van bedrijven dienen tenminste verbrand te worden als vorm van verwijdering. Voor specifieke gevallen geldt ook de minimumstandaard sorteren.	§ 3.1 & 3.2	Het voorkomen van specifieke ZZS in partijen 'fijn en grof huishoudelijk restafval' boven de CGW is door de variabele samenstelling van de afvalstroom niet aannemelijk. In partijen fijn restafval van bedrijven en niet-procesafhankelijk restafval is door menging van soorten materialen en afvalstoffen de kans zeer klein dat het afval een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante CGW overschrijdt.	Van Kesteren accepteert reststromen en overig stedelijk afval voor opslag, overslag en of bewerking. Onder bewerking valt te verstaan het verkleinen en zeven. De overgebleven restfractie dat niet of moeilijk sorteerbaar is, wordt apart opgeslagen en afgevoerd voor verdere verwerking conform de LAP3. Tevens kan de restfractie eerst worden verkleind en gezeefd voordat het wordt afgevoerd. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Voor monostromen en restfracties van afvalstoffen geldt dat de kans zeer klein is dat deze afvalstoffen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante CGW overschrijdt. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Dakafval (PAK-arm en PAK-rijk)	33	Voor PAK-rijk dakafval geldt de minimumstandaard recyclen van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Voor PAK-arm dakafval geldt de minimumstandaard recyclen van tenminste de minerale fractie. Voor composiet dakafval met dakbedekkingsvreemd materiaal geldt de minimumstandaard het verwerken om dakafvalfractie te scheiden voor recycling van de minerale fractie. Voor dakgrind verkleefd met teer of bitumen geldt de minimumstandaard het reinigen / scheiden gericht op het recycling van het grind en verwijderen door verbranden van de teer en bitumenfractie. Voor overige dabedekkingsvreemde stromen geldt de minimumstandaard het verwerken volgens andere LAP3 standaarden of anders verwijderen door verbranden.	§ 3.33	Voor PAK-arm dakafval geldt dat er geen ZZS boven de CGW aanwezig zijn. Voor PAK-rijk dakafval geldt dat er wel ZZS aanwezig, waarbij vanuit wordt gegaan dat de concentratie daarvan hoger is dan de CGW. Mogelijke aanwezige ZZS betreffen PAK-componenten uit EU-regelgeving en vlamvertragers uit EPS-isolatie.	Van Kesteren accepteert dakafval voor opslag en overslag. Het dakafval dat wordt geaccepteerd betreft dakbedekkingsmateriaal (dakleer) en grind dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren, herstellen of slopen van gebouwen en bouwwerken. Er wordt onderscheidt gemaakt in niet-gevaarlijk dakafval en gevaarlijk dakafval. Niet-gevaarlijk dakafval wordt opgeslagen, overgeslagen en gesorteerd naar aard en soort en in containers gescheiden afgevoerd. Niet-gevaarlijk dakafval kan als gemengde stroom worden aangeleverd (binnen gemengd bouw- en sloopafval) of als monostroom. Gevaarlijk dakafval (met PAK-gehalte > 1.000 mg/kg) wordt uitsluitend geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag. Het afval wordt periodiek afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers. Dakafval (niet-gevaarlijk en gevaarlijk) wordt niet binnen het bedrijf bewerkt. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Dakafval wordt uitsluitend op- en overgeslagen en afgevoerd voor verdere verwerking conform de LAP3. Niet-gevaarlijk dakafval kan alvorens worden gesorteerd, maar is niet verdacht op ZZS boven de CGW. Dakafval wordt niet binnen het bedrijf bewerkt. Gelet hierop is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Asbest en asbesthoudend materiaal	37	Asbest wordt hoofdzakelijk gestort op een daarvoor geschikte stortplaats. Andere vormen van verwerking enkel toegestaan onder voorbehoud dat alle asbestvezels worden vernietigd onder gelijktijdige nuttige toepassing van het resterende materiaal.	§ 3.37	In asbest en asbesthoudend materiaal zijn per definitie asbestvezels aanwezig. Daarnaast kunnen andere ZZS aanwezig zijn. De aanwezigheid van asbest is echter leidend voor de verwerking. In deze deelrapportage wordt geen additionele informatie t.o.v. het sectorplan aangereikt. Het sectorplan is leidend	Asbest wordt geaccepteerd ten behoeve van opslag en overslag. Het wordt alleen geaccepteerd wanneer het asbest dubbel is verpakt in een niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en volgens de geldende regels is geëtiketteerd. Daarnaast kunnen er onverhoeds asbesthoudende afvalstoffen vrijkomen gedurende het sorteren van afvalstoffen. De op deze manier verkregen asbest wordt dubbel verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en wordt volgens de geldende regels geëtiketteerd. Voorts worden asbesthoudende objecten gesaneerd (vrijgemaakt van asbest). Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Asbest wordt geaccepteerd ten behoeve van opslag en overslag. Opslag vindt plaats conform de asbestregelgeving. Voorts worden asbesthoudende objecten gesaneerd (vrijgemaakt van asbest). Dat vindt plaats volgens de asbestregelgeving en asbestnormen en richtlijnen, waarbij de best beschikbare technieken worden toegepast om breuk van asbesthoudende materialen en emissie van asbestvezels zoveel mogelijk te voorkomen. Dit geldt overigens ook voor het verwijderen van Chroom 6 houdende coating van objecten. Gelet hierop is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS. Zie voor de maatregelen die worden om emissies te voorkomen paragraaf 4.2.

Omschrijving afvalstroom	Sectorplan (LAP3)	Minimumstandaard	SGS rapport	Mogelijke ZZS volgens SGS Intron rapport	Handelingen met afvalstoffen bij Van Kesteren	Evaluatie ZZS
Afgedankt elektrisch en elektronisch afval (AEEA)	71	In het algemeen bestaat de minimumstandaard uit het verwerken van AEEA op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling AEEA. Glas / conus van de verwerking van beeldbuizen dienen over het algemeen te worden storten. Overige onderdelen en fracties die vrijkomen bij de verwerking van AEEA dienen te worden verwerkt conform de andere sectorplannen.	§3.71	In partijen gemengd AEEA is door menging van soorten bij de ontdoener (milieupark) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante CGW overschrijdt. Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn. Afhankelijk van de aard en afkomst van het AEEA kunnen de volgende ZZS in AEEA voorkomen: beryllium, cadmiumverbindingen, Loodtitaniumbindingen, etc.	Binnen het bedrijf worden ook beperkte hoeveelheden Afgedankte elektrisch en elektronisch afval (AEEA) geaccepteerd. AEEA wordt binnen het bedrijf uitsluitend op- en overgeslagen en wordt niet bewerkt. AEEA wordt periodiek afgevoerd naar daartoe vergunde afnemers voor verdere verwerking conform LAP3. Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Van Kesteren accepteert AEEA uitsluitend voor op- en overslag. Er vinden geen bewerkingen plaats met AEEA binnen de bedrijf. Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
RKG slib Afval van het reinigen van riolen (gemeentelijke- en bedrijfsriolen)	9	De minimumstandaard voor verwerking is afhankelijk van de aard en herkomst van het afval van het onderhoud van de openbare ruimte. Zo kan gelden dat het afval verwerkt moet worden conform de sectorplan 39 "grond", of dat het afval ten minste verwijderd moet worden doormiddel van verbranden.	§ 3.9	Onderscheid wordt gemaakt bij de diversiteit van het afval, naargelang de samenstelling van de stroom. Voor afval uit onderhoud van openbare ruimtes bestaan de partijen uit gemengd onderhoud afval en is door menging de kans zeer klein dat het gehalte van een ZZS de relevante CGW overschrijdt.	Er wordt RKG-slib ontvangen waarvan aannemelijk is dat deze na bewerking (ontwatering) herbruikbaar is (zie ook het A&V-beleid en procesbeschrijving vergunningaanvraag). Er wordt voldaan aan het toepasselijke sectorplan en de activiteiten zijn doelmatig.	Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Zonnepanelen	-	-	-	-	Binnen de inrichting worden zonnepanelen geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag, deze worden niet bewerkt. Zonnepanelen worden opgeslagen in daarvoor bestemde containers en periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.	Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.
Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval	-	-	--	-	Van Kesteren verwijdert illegaal gedumpt drugsafval van dumplocaties en/of calamiteitenafval en slaat dit binnen haar inrichting op. Het drugsafval wordt door specialistische medewerkers onderverdeeld in productgroepen of categorieën. Indien mogelijk gebeurt dit (zo veel als mogelijk) op de locatie waar het drugsafval wordt aangetroffen. Is dit op de vindlocatie niet (voldoende) mogelijk, dan wordt dit binnen de inrichting van Van Kesteren gedaan. Dat wordt alleen gedaan mits dat, in overleg met de betrokken overheidsinstanties, gezien de aard en verpakkingswijze verantwoord is. Na indeling van het afval wordt per productgroep/categorie gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een daartoe gespecialiseerde en erkende verwerker.	Gelet hierop geldt dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS.

4 Bewerkingen afvalstoffen, ZZS en maatregelen

4.1 Afvalstoffenactiviteiten in kader van ZZS

In hoofdstuk 3, tabel 3.2 is een uitgebreid overzicht opgenomen van alle hoofdgroepen (omschrijving) van afvalstoffen die door Van Kesteren worden geaccepteerd. Daarbij is ook aandacht besteed aan het mogelijk voorkomen van ZZS boven de CGW per hoofdgroep en of dit binnen het bedrijf mogelijk kan leiden tot onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS. Tenslotte is er in het overzicht ook kort ingegaan op eventuele maatregelen die Van Kesteren neemt om de risico van blootstelling aan ZZS naar mens en omgeving verwaarloosbaar klein te houden.

In kader van ZZS kunnen de afvalstoffenactiviteiten van Van Kesteren worden onderverdeeld in de volgende twee categorieën:

1. activiteiten met afvalstoffen waarvan vaststaat dat de concentratie van ZZS niet hoger zal zijn dan de CGW;
2. activiteiten met afvalstoffen waarvan vaststaat dat de concentratie van ZZS hoger of gelijk zal zijn dan de CGW.

Voor activiteiten waarvan vaststaat dat de concentratie ZZS afval < CGW, is er geen sprake van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS. In paragraaf 4.2 wordt er ingegaan op afvalstoffenactiviteiten waarbij de concentratie ZZS gelijk of hoger is dan de CGW.

4.2 Activiteiten met ZZS hoger dan de CGW

De afvalstoffenactiviteiten van Van Kesteren waarbij er concentraties aan ZZS aanwezig kunnen zijn hoger dan de CGW bestaan uit het volgende:

- op- en overslag van C-hout;
- op- en overslag van PAK-rijk asfalt;
- opslag, overslag en sorteren van teerhoudend dakafval met PAK-gehalte > 1.000 mg/kg;
- op- en overslag van asbest en asbesthoudend materiaal;
- opslag, overslag en sorteren van AEEA;
- sanering en reiniging van asbesthoudende en chroom-6 houdende materialen.

De bovengenoemde afvalstoffen zijn allen aangemerkt als gevaarlijke afvalstoffen. Gevaarlijke afvalstoffen worden uitsluitend opgeslagen en afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers voor verwerking conform de LAP3. Ten behoeve hiervan wordt teerhoudend (PAK-rijk) dakafval en AEEA gesorteerd conform voorgeschreven minimumstandaarden.

Er vinden verder geen bewerkingen plaats met gevaarlijke afvalstoffen. Binnen het bedrijf worden gevaarlijke afvalstoffen separaat in gesloten containers, dan wel in separate opslagdepots overdekt / inpandig opgeslagen. Gelet hierop is de risico op het verspreiden van ZZS naar de bodem, water en lucht verwaarloosbaar klein.

Een uitzondering betreft de situatie dat asbesthoudende objecten worden gesaneerd (vrijgemaakt van asbest) en metalen met chroom-6 houdende coatings en verf wordt gereinigd. De sanering van asbesthoudende objecten vindt plaats volgens de asbestregelgeving en asbestnormen en richtlijnen, waarbij de best beschikbare technieken worden toegepast om breuk van asbesthoudende materialen en emissie van asbestvezels zoveel mogelijk te voorkomen. Bij het verwijderen van Chroom-6 worden de maatregelen toegepast conform versie 2.0 van het "Beheersregime crhoom-6 en andere gevaarlijke stoffen", welke is opgesteld door ProRail, Rijkswaterstaat en het Rijksvastgoedbedrijf.

De sanering en reiniging van asbesthoudende en chroom-6 houdende materialen vindt plaats in een ruimte waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd in onderdruk gebracht. Dat vindt plaats in een containment, inclusief decontaminatiesluis en onderdrukregistratieapparatuur. De toegang van personen tot het containment vindt plaats via de decontaminatiesluis. De lucht in het containment wordt afgezogen via de onderdrukmachine en via een HEPA filter geleid. Een HEPA-filter voor onderdrukmachines voldoet aan de NEN-EN 1822, filterklasse H13 of H14, en heeft een reinigingsrendement van 99,95%. Daarmee wordt de emissie van asbest en chroom-6 naar de omgeving geminimaliseerd.

5 Conclusie

Uit de inventarisatie en evaluatie van de mogelijke aanwezigheid van ZZS in afvalstoffen binnen de inrichting, blijkt dat er een aantal afvalstoffen worden geaccepteerd, opgeslagen, overgeslagen, gesorteerd en bewerkt die (mogelijk) ZZS bevatten (boven de CGW). Door Van Kesteren worden adequate voorzieningen, maatregelen en protocollen getroffen om ZZS-emissies naar water en lucht te voorkomen, dan wel te minimaliseren.

De op- en overslag en be-verwerking van afvalstoffen binnen het bedrijf voldoet daarnaast aan alle minimumstandaarden uit de van toepassing zijnde sectorplannen uit het LAP3. Aldus geldt dat de werkwijze van Van Kesteren past binnen het LAP3 en dat er sprake is van een efficiënt, effectief en milieu-hygiënisch verantwoord afvalbeheer.

De verwerking van afvalstoffen door Van Kesteren is derhalve doelmatig en de risico op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS is verwaarloosbaar klein dankzij de eerder beschreven werkwijze, voorzieningen en maatregelen.

Rijksstraatweg 69
4194 SK METEREN
Postbus 159
4190 CD GELDERMALSEN
t- (0345) 471380
f- (0345) 471381
www.misa-advies.nl
Rabobank 1027.49.795
K.v.K. Tiel 55414125

TOELICHTING OP DE AANVRAAG VOOR EEN REVISIEVERGUNNING OP GROND VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT VK VASTGOED B.V. AAN DE AMBACHTSWEG 16 TE GROESBEEK

rapport 3KST-VER1.16643.R

Opdrachtgever	:	VK Vastgoed B.V. [redacted] Ambachtsweg 16 6562 AV Groesbeek
Rapportnummer	:	3KST-VER1.16643.R
Auteur	:	[redacted]
Projectnummer	:	3KST-VER1
Datum	:	03 februari 2026 (vervangt versie 11-09-2025)
Status	:	definitief

Op de uitvoering van werkzaamheden, en daarmee voor zover relevant op deze rapportage, zijn de Algemene Voorwaarden van MiSa advies van toepassing, die op 29 december 2014 zijn gedeponeerd bij de Rechtbank Gelderland.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 4

2 TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS 5

2.1 Aanleiding en soort vergunningaanvraag 5

2.2 Vergunde situatie 5

2.3 Vergunningplicht en bevoegd gezag 7

2.4 Planologische situatie 8

2.5 Relatie en coördinatie met andere regelgeving 9

3 BESCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN 10

3.1 Algemeen 10

3.2 Bedrijfstijden, bedrijfssituatie en voertuigbewegingen 11

3.3 Capaciteit van activiteiten met afval- en bouwstoffen 11

3.4 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijk afval 15

3.5 Steenachtige materialen 17

3.6 Grond 20

3.7 Groenafval 22

3.8 Hout 22

3.9 Veegvuil 23

3.10 RKG slib 23

3.11 Asbest 24

3.12 Zonnepanelen 24

3.13 Afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA) 25

3.14 Accu's 25

3.15 Chroom-6 houdend afval 25

3.16 Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval 25

3.17 Milieustraat 26

3.18 Reiniging en keuring gereedschap asbestverwijdering 28

3.19 Verwijderen van asbest(houdende)onderdelen uit objecten 30

3.20 Verwijderen van Chroom 6 van metalen objecten 32

3.21 Proefneming innovatieve bewerking 33

3.22 Goedkeuringsregeling euralcode 33

3.23 Werkplaats en opslag (gevaarlijke) hulpstoffen 34

3.24 Overige activiteiten 36

4 MILIEUASPECTEN 37

4.1 Geluid 37
4.2 Luchtkwaliteit en stof 39
4.3 Geur 41
4.4 Bodem 41
4.5 Afvalwater en watergebruik 42
4.6 Energieverbruik 43
4.7 Zeer zorgwekkende stoffen 43
4.8 Verkeer, vervoer en mobiliteit 44
4.9 Ongevallen en ongewone voorvallen 45
5 TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN 46
BIJLAGE 1 OVERZICHT AFVALSTOFFEN MILIEUSTRAAT 47

1 INLEIDING

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning voor het veranderen van de inrichting (zie paragraaf 2.1) voor de inrichting van VK Vastgoed B.V. (verder Van Kesteren) aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek.

Het hoofddocument van de vergunningaanvraag wordt gevormd door het formulier van het Omgevingsloket Online. In deze toelichting wordt verwezen naar bijlagen behorende bij de vergunningaanvraag. Een overzicht daarvan is opgenomen in het aanvraagformulier.

Deze toelichting op de vergunningaanvraag dient tevens als een niet-technische samenvatting zoals bedoeld in artikel 4.1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en als een melding op grond van het Activiteitenbesluit voor de meldingsplichtige activiteiten.

2 TOELICHTING OP ALGEMENE GEGEVENS

2.1 Aanleiding en soort vergunningaanvraag

Voorliggende rapportage bevat een toelichting op de aanvraag voor een revisievergunning (verder toelichting) op grond van artikel 2.1, tweede lid onder e, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) voor de inrichting van Van Kesteren, gevestigd aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek.

De aanleiding voor deze milieuvergunningaanvraag is dat Van Kesteren op het naburige nieuwe bedrijfsterrein een terrein (adres Mies 4) heeft gekocht en dat sprake is van uitbreiding van activiteiten op de bestaande locatie aan de Ambachtsweg 16. Deze twee locaties vormen samen één-inrichting zoals bedoeld in de Wet milieubeheer. Gelet op deze veranderingen van de inrichting in samenhang met de datering van de huidige vergunning en het aantal veranderingsvergunningen (zie paragraaf 2.2) als ook de verandering in wet- en regelgeving wordt door Van Kesteren een revisievergunning aangevraagd.

2.2 Vergunde situatie

Ambachtsweg 16

Voor de locatie Ambachtsweg 16 zijn het verleden de onderstaande vergunningen verleend.

Voor de onderhavige inrichting is door gedeputeerde staten van Gelderland op 18 juni 2010 een revisievergunning (kenmerk 2009-007727/MPM17221) op grond van de Wet milieubeheer verleend voor de onderstaande activiteiten:
- sorteren en inzamelen van bouw- en sloopafval;
- inzamelen en bewerken (verkleinen en versnipperen) van groenafval;
- opslaan van schone- en licht verontreinigde grond;
- het opslaan van puin;
- opslaan van bouwmaterialen;
- inzamelen en opslaan van asbesthoudend materiaal;
- opslaan van materieel (kranen, bouwketen, e.d.).

Ten aanzien van deze vergunning wordt het volgende opgemerkt. Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Op grond van artikel 1.2 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt de onderhavige vergunning op grond van de Wet milieubeheer per 1 oktober 2010 aangemerkt als een omgevingsvergunning zoals bedoeld in de Wabo en geldt thans voor onbepaalde tijd.

Op 15 oktober 2012 is door Gedeputeerde staten van Gelderland een vergunning verleend (kenmerk 2012-000247) voor uitbreiding van de activiteiten met de acceptatie van rioolslib, vet uit vetputten en slib uit olie-, water-, slibafscheiders ten behoeve van ontwatering. De vergunning voorziet tevens in wijziging van voorschrift 11.1.7 van de revisievergunning en de integrale vervanging van het acceptatie- en verwerkingsbeleid.

Op 22 oktober 2014 is door Burgemeesters en Wethouders van Groesbeek een vergunning verleend (kenmerk OV-2014-037) voor het uitbreiden van de inrichting met een aangrenzend terrein voor de opslag van bouwstoffen en grond, het bouwen van keerwanden op dit terrein en het vergroten van de opslagcapaciteit voor steenachtige bouwstoffen. Er wordt opgemerkt dat in verband met verandering van regelgeving ten tijde van deze vergunningprocedure het bevoegd gezag is gewijzigd van 'provincie' naar 'gemeente'.

Op 20 april 2015 is door Van Kesteren een melding (correspondentienummer Apc6ls6n3fd) ingediend voor uitbreiding van haar inrichting met een milieustraat. Op 25 februari 2016 is naar aanleiding van deze melding aan Van Kesteren een eindbrief beoordeling melding (compleet) gezonden (brief met kenmerk OD50 / Z15.017860 / D161001711).

Op 2 november 2015 is door Burgemeesters en Wethouders van Groesbeek een vergunning verleend (kenmerk Z15.017889) voor het uitbreiden van de inrichting met een KCA en KGA depot. De vergunning ziet toe op zowel het bouwen van het depot (bouwdeel) als het oprichten en in gebruik hebben van het depot (milieudeel).

Op 30 januari 2017 is door Burgemeesters en Wethouders van Berg en Dal een (ambtshalve) vergunning verleend voor het uitbreiden van de opslagcapaciteit van KCA en KGA op de milieustraat, het reinigen en keuren van gereedschap voor asbestverwijdering en het verwijderen van asbest(houdende) onderdelen uit objecten/apparaten.

Op 12 februari 2019 is door Gedeputeerde staten van Gelderland een vergunning verleend (kenmerk W.Z19.100588.1) voor het zeven van geshredderd groenafval.

Mies 4
Voor de (relatief) nieuwe bedrijfslocatie aan de Mies 4 is zijn in het verleden de volgende vergunningen verleend danwel meldingen geaccepteerd.

Op 23 november 2022 is door Burgemeesters en Wethouders van Berg en Dal een vergunning verleend (kenmerk OD40 / W.22.105129.01/D221196530) voor het bouwen van een kantoor met bedrijfshal en erfafscheidingen, het plaatsen van reclame en het aanleggen van een in-/uitrit.

Op 6 oktober 2022 is een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend (AIM-sessie: Ahw1cn6vw48) voor de vestiging van een sloopaannemersbedrijf waar de onderstaande activiteiten plaatsvinden:
- Kantoor;
- Stalling van voertuigen in de bedrijfshal en op het buitenterrein (14 voertuigen);
- Stalling van enkele lege containers in de bedrijfshal en op het buitenterrein;
- In de loods kunnen periodiek (1x per week) kleine werkzaamheden ten behoeve van de aannemingsactiviteiten plaatsvinden;
- Beperkte opslag van afvalstoffen afkomstig van projectlocaties.

2.3 Vergunningplicht en bevoegd gezag

De hoofdregel is dat het college van Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag zijn tenzij dat anders is bepaald. Zo geldt dat Gedeputeerde Staten het bevoegde gezag zijn voor inrichtingen die behoren tot een categorie uit bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) waarvoor Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als het bevoegde gezag én indien er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Op de (hoofd)activiteiten met afvalstoffen zijn de in tabel 2.1 vermelde categorieën uit onderdeel C van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht van toepassing. Op grond van deze activiteiten geldt dat sprake is van een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C).

Tabel 2.1: overzicht van van toepassing zijnde categorieën van Bijlage 1, onderdeel C, van Bor

Categorie	Sub	Omschrijving
11.1		Op- en overslag van grond, bouwstoffen en bouwmaterialen
28.4 a	5°	Opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.
	6°	Opslaan van andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.10^3 m^3 of meer.
28.4 b	1°	Het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.10^3 m^3 of meer.
	2°	Het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.
28.4 c	1°	Het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen - anders dan verbranden - van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.10^6 kg per jaar of meer.
	2°	Het bewerken, verwerken of vernietigen - anders dan verbranden - van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.

Uit het voorgaande blijkt dat de activiteiten van Van Kesteren vallen onder categorie 28.4. Voor deze categorie geldt dat Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als het bevoegde gezag. Echter zijn zij pas het bevoegde gezag indien ook sprake is van een inrichting met een IPPC-installatie.

Of sprake is van een IPPC-installatie volgt uit de Richtlijn inzake industriële emissies (richtlijn 2010/75/EU, verder richtlijn). Indien één of meer van de in bijlage I van deze richtlijn genoemde activiteiten plaatsvinden is sprake van een IPPC-installatie.

Binnen de inrichting van Van Kesteren vinden activiteiten (handelingen) plaats met voornamelijk ongevaarlijk afval. Er vindt ook (tijdelijke) opslag plaats van gevaarlijke afvalstoffen (o.a. PAK-rijk afval, C-hout, asbest, KCA/KGA). Deze afvalstoffen dienen te worden beschouwd als een gevaarlijke afvalstof. De opslagcapaciteit van deze afvalstoffen gezamenlijk bedraagt meer dan 50 ton.

Op de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is categorie 5.5 uit bijlage I van de richtlijn van toepassing (zie onder). Voor de activiteiten met ongevaarlijk afval zijn geen (andere) andere categorieën uit bijlage I van de richtlijn van toepassing.

> Categorie 5.5 uit Bijlage I van de RIE:
> Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Aldus geldt dat er opslag plaats kan vinden van gevaarlijke afvalstoffen in een hoeveelheid van meer dan 50 ton. Hierdoor is sprake van een activiteit die valt onder categorie 5.5 van de RIE en is sprake van een IPPC-installatie.

Voor de bepaling van het bevoegd gezag voor de inrichting van Van Kesteren geldt het volgende. Er vinden activiteiten plaats waarvoor op grond van bijlage I van Bor, Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als bevoegd gezag en er vinden activiteiten plaats die worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Aldus geldt dat Gedeputeerde Staten van Gelderland het bevoegde gezag is.

Conclusie
Binnen de inrichting van Van Kesteren vinden activiteiten plaats waarvoor op grond van het Bor Gedeputeerde Staten zijn aangewezen als bevoegd gezag. Daarnaast is sprake van een inrichting met een IPPC-installatie. Al dus geldt dat Gedeputeerde Staten van Gelderland het bevoegde gezag zijn.

2.4 Planologische situatie

Het bestemmingsplan dat ter plaatse van de nu vergunde inrichting aan de Ambachtsweg 16 geldt is het bestemmingsplan ‘Bedrijventerreinen De Mies’, vastgesteld 30 januari 1997. Op grond van dit bestemmingsplan geldt voor het grootste deel van de bedrijfslocatie milieucategorie 4 en voor een klein(er) deel geldt milieucategorie 3.

De activiteiten van Van Kesteren zoals die plaatsvinden binnen de nu vergunde inrichting aan de Ambachtsweg 16 worden voornamelijk ingedeeld in milieucategorie 3. Enkel het puinbreken worden ingedeeld in milieucategorie en vind ook plaats binnen de overeenkomstige bestemming. Gelet hierop geldt dat de activiteiten van Van Kesteren op de Ambachtsweg 16 op grond van het bestemmingsplan zijn toegestaan.

Het bestemmingsplan dat ter plaatse van het nieuwe terreindeel Mies 4 geldt is het bestemmingsplan ‘Bedrijventerrein Hulsbeek’, vastgesteld 4 juli 2019. In dit bestemmingsplan is, gezien van de woningbouw Hulsbeek, milieuzonering toegepast. Hierdoor is op het overgrote deel van het terrein (ca. 4.641 m^2) milieucategorie 3.1 toegestaan. Voor een klein strookje (ca. 570 m^2) het dichtstbij de woningen geldt milieucategorie 2. Voor het terreindeel (ca. 1.190 m2) met de grootste afstand tot de woningen geldt milieucategorie 3.2. Op de gronden met milieucategorie 2 vinden geen relevante activiteiten plaats, anders dan het parkeren van auto’s of het stallen van een container. De activiteiten op het overige terrein passen binnen de daar toegestane milieucategorie. Gelet hierop geldt dat de activiteiten van Van Kesteren op de Mies 4 op grond van het bestemmingsplan zijn toegestaan.

2.5 Relatie en coördinatie met andere regelgeving

Waterwet
Deze vergunningaanvraag heeft geen betrekking op veranderingen of uitbreidingen waarvoor een lozingsvergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk is.

Bouwen
Deze vergunningaanvraag heeft geen betrekking op veranderingen of uitbreidingen waarvoor een omgevingsvergunning voor het bouwen noodzakelijk is.

3 BESCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN

Dit hoofdstuk bevat een beschrijving van de bedrijfsactiviteiten waarvoor een revisievergunning wordt aangevraagd.

3.1 Algemeen

De vergunning wordt aangevraagd voor de onderstaande bedrijfsactiviteiten:

- inname van en op- en overslag en sorteren van afvalstoffen;
- inname van en breken en zeven van steenachtige materialen;
- inname en op- en overslag en het be- en verwerken van grond;
- shredderen van afval- en groenhout;
- zeven van geshredderd groenhout;
- inname van en op- en overslag van asbest verdachte en asbesthoudende afvalstoffen;
- gemeentelijke milieustraat ten behoeve van particulieren (incl. KCA);
- opslag, overslag en ontwatering / indikken van RKG slib (afval van het reinigen van riolen);
- het reinigen en keuren van gereedschap voor asbestverwijdering;
- het verwijderen van asbest(houdende) onderdelen uit objecten/apparaten;
- onderhoud aan materieel in eigen beheer en voor derden in werkplaats;
- tanken en reinigen van materieel;
- opslag en stalling van containers, materieel en materiaal;
- HUB-plaats voor containers;
- nevenactiviteiten, zoals verkoop van bouwmaterialen (o.a. zand, grind en betonwaren);
- calamiteitenbestrijding (o.a. strooidiensten);
  - # afscheiden van lichte materialen (laag soortelijk gewicht) uit steenachtig materiaal (granulaat) en BSA middels waterbakken en windscheiding;
  - # inname, opslag en overslag van afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA);
  - # inname, opslag en overslag van Chroom 6-houdend afval;
  - # reinigen van met chroom 6 behandelde materialen;
  - # inname, opslag en overslag van illegaal gedumpt afval, drugsafval (calamiteiten);
  - # inname, opslag van gasflessen en drukhouders;
  - # inname, bewerking en verwerking van metalen en kabels e.d.;
  - # inpandig shredderen en zeven van metalen met behulp van een kleine (elektrische, laag frequentie) shredder (inzetbaar op 3 locaties) in dagperiode 6 u per dag shredderen;
  - # verhuur van (deel) van terrein/opstallen aan derden;
  - # opslag van tweedehands bouwmaterialen (circulair slopen);
- kantooractiviteiten (Ambachtsweg 16 en Mies 4) van VK Vastgoed BV en daaraan gelieerde bedrijven.

Een aantal gebouwen binnen de inrichting zullen worden gesloopt. Het betreft bouwwerken van de (voormalige) adressen Industrieweg 30 en 36 worden gesloopt. en bij het terrein worden getrokken (de percelen van deze panden behoren reeds tot de inrichting).

Van de hierboven genoemde activiteiten zijn een groot deel (in meer of mindere mate) reeds vergund (zie ook paragraaf 2.2). Activiteiten gemarkeerd met een ‘#’ zijn nieuwe activiteiten.

De genoemde bedrijfsactiviteiten worden in dit hoofdstuk beschreven. De beschrijving dient tevens als procesbeschrijving.

Een plattegrond van de inrichting is als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd.

3.2 Bedrijfstijden, bedrijfssituatie en voertuigbewegingen

Bedrijfstijden en representatieve bedrijfssituatie
De inrichting is in bedrijf van maandag tot en met zaterdag in zowel de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten in de nachtperiode betreffen de aankomst en vertrek en laden en lossen van voertuigen voor 07:00 uur (tussen 04:30u en 07:00u)

Incidentele bedrijfssituatie
Onder de incidentele bedrijfssituatie wordt verstaan een situatie die afwijkt van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) die maximaal 12 keer per jaar) optreedt.

Bij Van Kesteren bestaat de incidentele bedrijfssituatie uit de gelijktijdige inzet van de houtshredder en de zeefinstallatie en overwerk situaties (eerder beginnen of na 23:00 uur (na 19:00 op zaterdag) doorwerken) en noodreparaties.

Voertuigen
Een overzicht van het aantal voertuigen dat de inrichting (per dag) aandoet is weergegeven in tabel 3.1, tussen haakjes staat het aantal voertuigen/schepen vermeld.

Tabel 3.1: aantal voertuigbewegingen

Type voertuigen	Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00 – 23:00)	Nacht (23:00 – 07:00)
Ambachtsweg 16			
vrachtwagens (incl. tractoren)	120 (240)	10 (20)	5 (10)
lichte voertuigen (personenauto's/busjes)	500 (1.000)	10 (20)	5 (10)
Mies 4			
vrachtwagens (incl. tractoren)	15 (30)	2 (4)	2 (4)
lichte voertuigen (personenauto's/busjes)	24 (48)	2 (4)	2 (4)

3.3 Capaciteit van activiteiten met afval- en bouwstoffen

In tabel 3.2 staat de bewerking- en overslagcapaciteit van de activiteiten met afval- en bouwstoffen weergegeven, alsmede de opslagcapaciteit en locatie, de wijze van opslag en de euralcodes.

Tabel 3.2: overzicht afvalstoffen, Euralcode, jaardoorzet, opslagcapaciteit en bewerking / handeling

Afvalstroom	Euralcodes	jaarcapaciteit [ton / jaar]	opslag				bewerking / handeling
			hoeveelheid [ton]	hoogte [meter]	locatie	wijze	
Steenachtige materialen (inclusief niet-teerhoudend asfalt)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 c 17 05 04 c	20.000	30.000	10	buitenterrein	losgestort	opslag / overslag / breken en zeven
Bouw- en sloopafval (ongesorteerd)	17 09 04 c	50.000	10.000 1.200 m^3	-	sorteerhal buiten-terrein	losgestort containers	opslag / overslag / sorteren (metalen en kabels worden ook geshredderd en gezeefd)
HDO restafval (stedelijk afval) (ongesorteerd)	20 03 01 20 03 07 20 03 99						
Afval- en sloophout	15 01 03 17 02 01 c 17 02 04 * c 19 12 06 * c 19 12 07 c 20 01 37 20 01 38 c						
Kunststoffen	15 01 02 17 02 03 c 17 02 04 * c 19 12 04 20 01 39						
Metaal (ferro en non-ferro) en kabels	15 01 04						
	17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c						
	19 12 02 19 12 03 20 01 40						
	17 04 09 * 17 04 10 * 17 04 11						
Dakafval	17 03 01 * c 17 03 02 c 17 03 03 *						
Veegvuil (van evenementen)	19 12 09						
Overige monostromen	15 01 01 15 01 05						

Afvalstroom	Euralcodes	jaarcapaciteit [ton / jaar]	opslag				bewerking / handeling
			hoeveelheid [ton]	hoogte [meter]	locatie	wijze	
en restfracties	15 01 06 15 01 07 15 01 09 17 08 02 c 19 12 10 19 12 12 c						
Asbest	17 06 01 * 17 06 04 17 06 05 *	1.000	20	-	buitenterrein / sorteerhal	containers	opslag
RKG slib	20 03 06	500	50	-	buitenterrein	Vloeistof-dichte containers	op- en overslag ontwateren / indikken
Objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating)	17 09 04 c 20 03 01 20 03 07 20 03 99 15 01 04	1.000	500	-	buitenterrein (containers) / sorteerhal	-	Opslag/overslag verwijderen asbest(onderdelen)/ chroom-6(coating)
Objecten die asbest(onderdelen) bevatten	17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c 19 12 02 19 12 03 20 01 40						
Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval	20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17*	200	20		buitenterrein/ sorteerhal	containers	opslag / overslag
Zonnepanelen	17 09 04	300	10	-	buitenterrein	containers	opslag / overslag
Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)	16 02 14 16 02 11 * 20 01 23 * 20 01 35 * 20 01 36						
Accu's (incl. lithium ion accu's)	16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04 16 06 05	100	10		Sorteerhal buitenterrein	Zie toelichting	opslag / overslag
Grond	17 05 04 c 20 02 02	25.000	10.000	6	buitenterrein/ sorteerhal	losgestort	opslag / overslag / zeven

Afvalstroom	Euralcodes	jaarcapaciteit [ton / jaar]	opslag				bewerking / handeling
			hoeveelheid [ton]	hoogte [meter]	locatie	wijze	
Groenafval	20 02 01	8.000	1.000		buitenterrein	losgestort containers	opslag / overslag / shredderen
Veegvuil	19 12 09 20 03 03	750	65		buitenterrein	losgestort	opslag / overslag
Banden	16 01 03	100	20		buitenterrein / sorteerhal	sorteerhal	opslag / overslag
Milieustraat	zie paragraaf 3.17 en **Bijlage 1**						
Zand	n.v.t.	13.000	2.000	6	buitenterrein	opslagvakken	opslag / overslag
Bouwmaterialen	zie toelichting hieronder				buitenterrein	losgestort / gestapeld	opslag / overslag

In tabel 3.2 is doorzet op jaarbasis en de opslagcapaciteit van de activiteiten met afval- en bouwstoffen weergegeven. Ter toelichting op deze tabel wordt nog het navolgende opgemerkt.

In de tabel is een aantal afval- en deelstromen geclusterd. De verdeling tussen de genoemde afvalstromen is uitwisselbaar en afhankelijk van de omstandigheden, zoals vraag en aanbod.

- De opslag van deelstromen (zie tabel 4.2) heeft zowel betrekking op de opslag van binnen de inrichting gesorteerde fracties, alsmede op deelstromen die als zodanig worden aangevoerd en binnen de inrichting worden overgeslagen en / of tijdelijk worden opgeslagen.

- Op het buitenterrein vindt stalling plaats van volle en lege containers en van materieel en materiaal. Lege containers worden maximaal 2 hoog gestapeld, ook worden lege containers op volle containers geplaatst. Volle containers worden niet op elkaar gestapeld.

- Een beschrijving van het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (A&V-beleid) is beschreven in een separaat rapport (kenmerk 3KST-VER1.16647.R) dat als bijlage bij de vergunningaanvraag is gevoegd. Tevens worden daarin de relevante onderdelen van de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC) uitgewerkt en wordt de wijze van registratie van afval- en bouwstoffen beschreven.

- Relevante informatie ten aanzien van de milieuaspecten is opgenomen in hoofdstuk 5.

- Onder bouwmaterialen wordt verstaan de opslag van (tweedehandse) bouwmaterialen die vrijkomen en of worden gebruikt bij de uitvoering van bouw- en sloopprojecten (GWW). Het betreft de opslag van (gebruikte) bestratingsmaterialen en andere vormgegeven bouwstoffen.

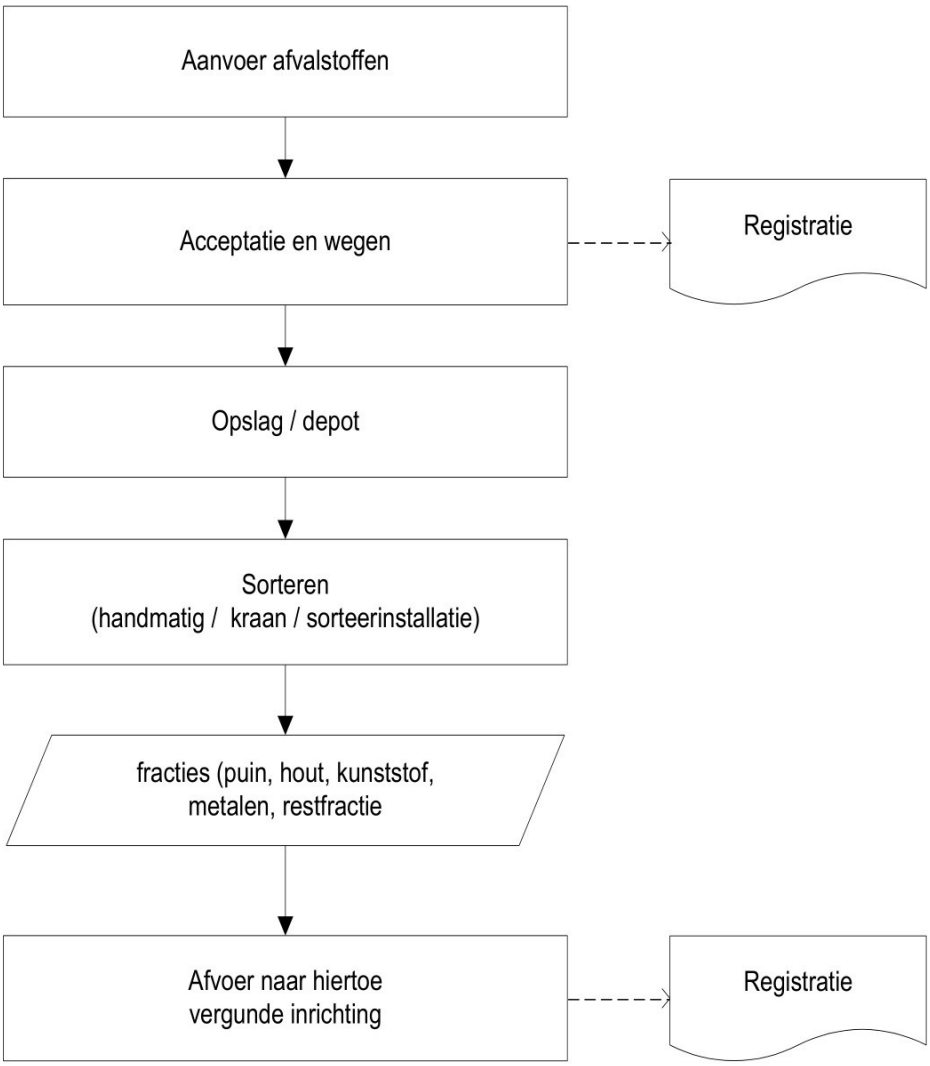
- Accu’s worden opgeslagen in een accubak gevuld met vermiculiet-korrels. Batterijen worden opgeslagen in afgesloten drums. Lithium ion accu’s worden opgeslagen in een brandwerende kluis) in geschikte drums. De opslaghoeveelheid wordt zo klein mogelijk gehouden, door deze

afvalstroom telkens zo snel mogelijk af te voeren naar erkende be- en verwerkers.

3.4 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijk afval

Binnen de inrichting wordt bouw- en sloopafval (inclusief monostromen), bedrijfsafval (inclusief monostromen) en stedelijk afval geaccepteerd. Deze afvalstromen worden binnen de inrichting op- en overgeslagen en gesorteerd. De afvalstoffen zijn afkomstig van derden, uit eigen inzameling en afkomstig van eigen werk.

In figuur 3.1 is een schematisch overzicht van het sorteerproces opgenomen. Op basis daarvan vindt een procesbeschrijving plaats.



Figuur 3.1: processchema overslag en sorteren van afvalstoffen

Procesbeschrijving sorteerproces

Aanvoer afvalstoffen
De aanvoer vindt per as plaats.

Wegen en acceptatie
Bij aankomst worden de vrachten gewogen op de weegbrug. Hierbij vindt een administratieve en (eerste) visuele acceptatie plaats. Acceptatie vindt plaats conform het Acceptatie- en verwerkingsbeleid. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

Opslag
De aangevoerde afvalstoffen worden in afwachting van overslag en sortering tijdelijk opgeslagen in de sorteerhal.

Overslag en sortering
Ten behoeve van de overslag en sortering wordt het afval gestort op de sorteervloer in de (sorteer)loods. Hierbij vindt een (tweede) visuele inspectie plaats. Vervolgens vindt overslag / sortering van de afvalstoffen plaats. De fracties waarin wordt uitgesorteerd is afhankelijk van de herkomst / samenstelling van het afval en de marktomstandigheden. In principe vindt sortering plaats in steenachtige fractie, hout, kunststoffen, metalen en restfractie. Sortering vindt in verschillende stappen plaats. Allereerst worden grove delen visueel gescheiden met behulp van een shovel of kraan. De gescheiden materialen worden aan de depots van monostromen toegevoegd en vervolgens afgevoerd voor verdere be- en verwerking.

De resterende gemengde fractie wordt vervolgens afgevoerd voor verdere be- en verwerking, of binnen de inrichting verder gescheiden in de sorteerinstallatie. Deze keuze is afhankelijk van de samenstelling en de marktomstandigheden. Ingeval van verdere sortering binnen de inrichting is het proces als volgt.

De (grof voorgesorteerde) afvalstoffen worden met behulp van een kraan of shovel op een transportband gebracht die het afval naar een schudzeef voert. Daarin wordt de fijne fractie afgezeefd die wordt afgevoerd voor verdere be- / verwerking (meestal naar de AVI). De grovere fractie wordt naar de leesunit gevoerd, waar het visueel en handmatig wordt gescheiden in de afzonderlijke fracties.

Opslag en afvoer gesorteerde fracties
De monostromen worden gescheiden opgeslagen. De vrijkomende steenachtige fractie wordt binnen de inrichting opgeslagen om te worden gebroken. De overige fracties worden opgeslagen en vervolgens afgevoerd naar hiertoe vergunde inrichtingen / afnemers voor hergebruik / nuttige toepassing of verwijdering (storten / verbranden). De uitgaande fracties worden gewogen en geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

3.5 Steenachtige materialen

Binnen de inrichting worden steenachtige afvalstoffen (puin en asfalt) geaccepteerd. De afvalstoffen zijn afkomstig van derden, uit eigen inzameling en afkomstig van eigen werk. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen met de Euralcodes van de steenachtige afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd. Puin en PAK-arm asfalt worden binnen de inrichting (als gescheiden stromen) gebroken en gezeefd. PAK-rijk asfalt wordt niet bewerkt, maar wordt enkel op- en overgeslagen.

In figuur 3.2 is een schematische weergave opgenomen van het breken en zeven van steenachtige materialen. Het breken wordt uitgevoerd door een bedrijf (derden of Van Kesteren) die beschikt over een BRL 2506[1] certificaat.

Procesbeschrijving

Aanvoer steenachtige materialen
De steenachtige materialen zijn afkomstig van bouw- en sloopprojecten, uit eigen inzameling van derden en uit het sorteerproces. Aanvoer vindt per as plaats.

Wegen en acceptatie
Bij aankomst worden de voertuigen gewogen op de eigen weegbrug. Tevens vindt een administratieve en visuele acceptatie plaats. Acceptatie vindt plaats conform het acceptatiereglement en de acceptatieprocedure. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

Opslag / depot
Puin, PAK-arm asfalt en PAK-rijk asfalt worden in separate depots opgeslagen. PAK-rijk asfalt wordt opgeslagen op de vloeistofdichte vloer.

Nadat de vracht is ingewogen wordt deze doorverwezen naar het betreffende depot op het buitenterrein, alwaar de vracht wordt gelost. Als tijdens het storten door de acceptant, shovel- of kraanmachinist afwijkingen ten opzichte van het acceptatiereglement worden geconstateerd, wordt gehandeld volgens het A&V-beleid.

Voorbreken
Met behulp van een kraan voorzien van een crusher wordt het materiaal indien nodig (voor)verkleind (voorbreken).

Breken en zeven
Het te breken materiaal wordt met behulp van de shovel / kraan vanuit de opslag in de breker gebracht. Indien nodig wordt het recyclinggranulaat met behulp van een in de breker geïntegreerde zeefinstallatie in de gewenste fracties gezeefd. Tussen de breker en de zeef passeert het granulaat een magneetband. Hierdoor worden aanwezige (ferro)metalen uit het granulaat verwijderd. De zo vrijgekomen metalen worden intern bij de overeenkomstige stromen gevoegd. Het breken vindt plaats op het buitenterrein. Steenachtige materialen en PAK-arm worden gescheiden bewerkt en opgeslagen (separate depots).

1 Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL 2506 Recyclinggranulaten voor toepassing in beton, wegenbouw, grondbouw en werken.

Wassen recycling granulaat/windzifter
Om het recycling granulaat geschikt te maken voor specifieke toepassingen (bijv. als toeslagmateriaal in de betonindustrie) kan het na het breken worden gewassen en/of met een windzifter worden behandeld. Hierbij worden lichte bestanddelen uit het granulaat verwijderd, waardoor hoogwaardig hergebruik mogelijk is.

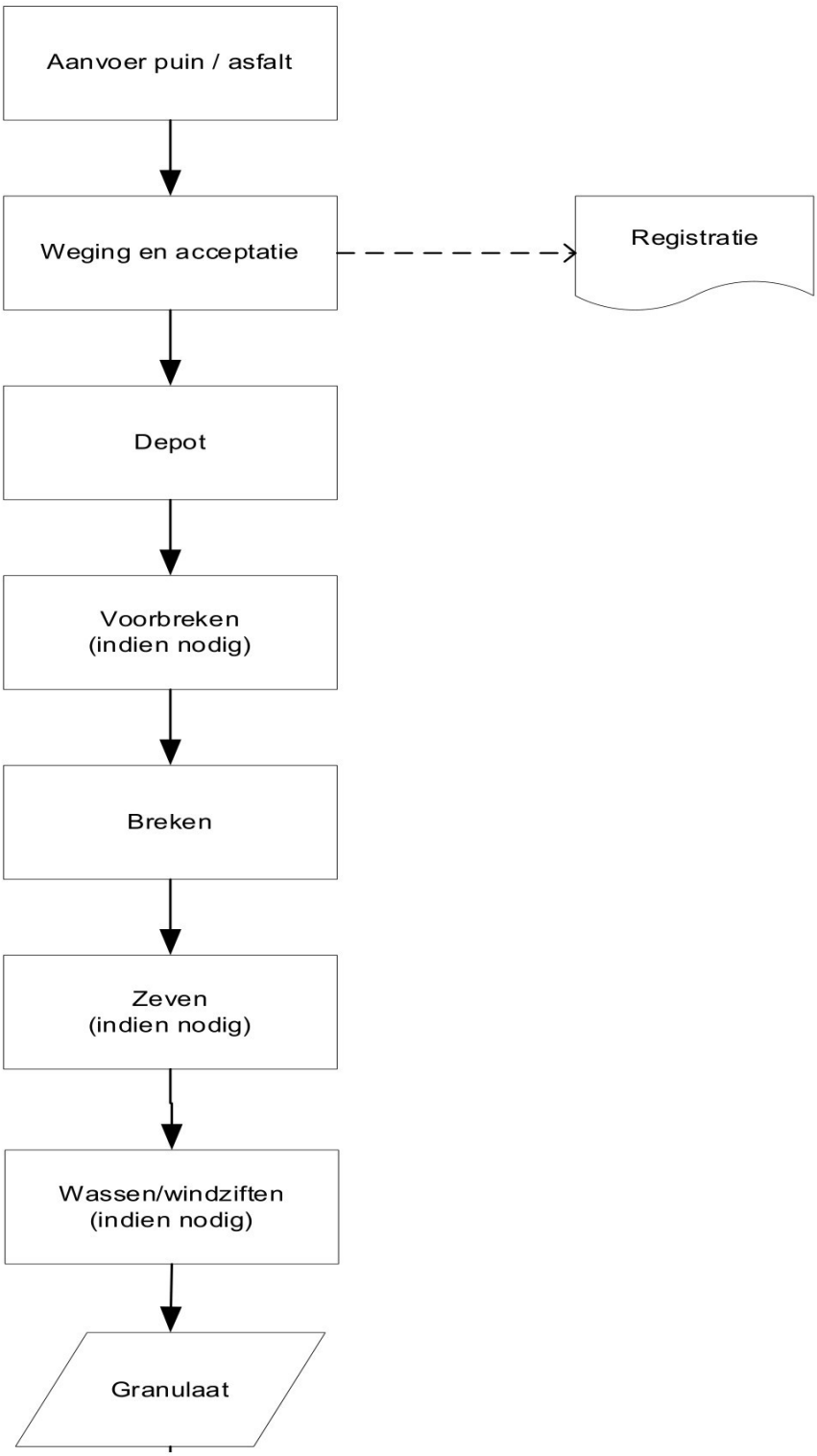
Het wassen kan plaatsvinden door het recyclinggranulaat door een waterbak te leiden middels een lopende band of wormwiel (elektrisch aangedreven) waar het water in tegenstroom langsloopt. Hierbij wordt het granulaat op een lopende band door een waterbadscheider gevoerd. In deze waterbak drijven de lichte bestanddelen op en deze worden zodoende gescheiden van het steenachtige materiaal. Hiermee wordt een kwaliteitsverbetering bereikt en wordt voorkomen dat bijvoorbeeld kleine plastic delen en isolatiematerialen in het milieu terechtkomen. De waterbadscheider is een gesloten systeem. Water wordt opgenomen door het granulaat en daarom wordt de waterbak regelmatig bijgevuld met leidingwater. Er komt geen afvalwater vrij. De vrijkomende lichte bestanddelen worden afgevoerd als restafval.

De winzifter kan worden geïntegreerd in de zeefstap na het breken en/of het wassen van het granulaat.

Voor het laden van de waterbak of wormwiel en/of windzifter wordt een shovel gebruikt.

Opslag en afzet
Het granulaat verkregen uit puin en PAK-arm asfalt wordt opgeslagen en vervolgens afgezet voor toepassing in de grond-, weg- en waterbouw of voor hergebruik in de productie van asfalt. Ten behoeve van verbetering van de civieltechnische kwaliteit kan het granulaat worden gemengd met een hydraulische slak (hydraulisch bindmindel, bijv. LD-mix) tot zogenaamd hydraulisch recyclinggranulaat.

Het vrijkomende recyclinggranulaat voldoet aan de eisen voor niet-vormgegeven bouwstoffen zonder IBC, zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Afvoer vindt plaats via de weegbrug, waarbij registratie plaatsvindt.



Figuur 3.2: processchema breken en zeven van steenachtige afvalstoffen

3.6 Grond

Binnen de inrichting wordt grond op- en overgeslagen en indien nodig gezeefd. Hieronder vindt een procesbeschrijving plaats. Van Kesteren is gecertificeerd en erkend als grondbank volgens de BRL SIKB-9335.

Acceptatiebeleid
Het acceptatiebeleid is erop gericht dat grond wordt geaccepteerd die voldoet aan de volgende klassen zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit:

- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw / natuur;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse wonen;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse industrie.

De acceptatie vindt daarbij plaats volgens de BRL SIKB-9335. Op basis daarvan wordt bij de acceptatie onderscheid gemaakt in partijen grond waarvan indicatieve voorinformatie beschikbaar is en partijen waarvoor dit niet het geval is. De wijze van acceptatie en kwalificatie wordt hieronder toegelicht.

<u>Partijen waarvan voorinformatie beschikbaar is</u>
Voor de definitie van partijen grond met voorinformatie wordt aangesloten bij hetgeen hierover is bepaald in de BRL SIKB-9335. Partijen grond worden geaccepteerd indien deze op basis van voorinformatie indicatief kunnen worden ingedeeld in één van de onder acceptatiebeleid genoemde klassen. Individuele partijen die indicatief in dezelfde klasse kunnen worden ingedeeld, worden binnen de grondbank samengevoegd tot partijen van maximaal 2.000 ton.

<u>Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is</u>
Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, worden alleen geaccepteerd tot een partijgrootte van maximaal 100 ton. Daarbij wordt vooraf geïnformeerd naar de herkomst van de grond, het voormalige gebruik en de eventuele verontreinigingen. Dergelijke kleine partijen worden geaccepteerd indien aannemelijk is dat de partijen na indicatief onderzoek kunnen worden ingedeeld in één van de onder het acceptatiebeleid genoemde klassen. Kleine partijen die op basis van de voornoemde informatie in dezelfde categorie kunnen worden ingedeeld, worden samengevoegd tot partijen van maximaal 100 ton. Vervolgens vindt een indicatief milieuonderzoek plaats conform SIKB-protocol 9335-1. Op basis van de resultaten daarvan vindt toevoeging plaats aan de partijen zoals hierboven bedoeld (partijen met voorinformatie), tot maximaal 2.000 ton. Indien een partij onverhoeds niet aan de eisen blijkt te voldoen, vindt afvoer plaats naar een hiertoe vergunde inrichting.

Aanvoer en ontvangst
Grond is afkomstig van bouw- en sloopprojecten, uit eigen inzameling en uit het sorteerproces.
Bij aankomst worden de voertuigen gewogen op de eigen weegbrug. Tevens vindt een administratieve en visuele acceptatie plaats. Acceptatie vindt plaats conform de BRL SIKB-9335. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

Depotvorming
De partijen grond worden na ontvangst binnen de inrichting tijdelijk in depot gebracht. De hierboven beschreven acceptatieregels worden daarbij in acht genomen. Bij aankomst worden vrachten visueel geïnspecteerd. De depotvorming vindt zodanig plaats dat geen onbedoelde vermenging plaatsvindt tussen partijen en dat er geen achteruitgang van de kwaliteit optreedt (afzonderlijk en identificeerbaar).

De opslag van partijen grond waarvan voorinformatie beschikbaar is, vindt plaats op het buitenterrein op een vlakke en harde ondergrond. De opslag van (kleine) partijen grond waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, vindt plaats op het buitenterrein op een harde grond onder afdekking of in de sorteerloods. Vanuit de opslag vindt de monsterneming plaats. Wanneer van partijen grond van onbekende kwaliteit de zuurgraad (pH) is bepaald en deze 6 of meer bedraagt staat vast de partij grond niet kan uitlogen en wordt de betreffende partij opgeslagen overeenkomstig partijen grond met voorinformatie.

Zeven van grond
Indien partijen grond te veel bodemvreemde materialen bevatten, wordt de grond gezeefd met behulp van een mobiele grondzeef. De grond wordt daarbij met behulp van een kraan / shovel op de zeefinstallatie gebracht. De gezeefde grond wordt met behulp van een kraan / shovel in depot gezet. De uitgezeefde bodemvreemde materialen (puin, hout e.d.) worden zoveel mogelijk bij interne overeenkomstige stromen gevoegd, wanneer dit niet mogelijk is vindt afvoer plaats naar een hiertoe vergunde inrichting (recyclingbedrijven of stortplaats).

De maximale hoeveelheid grond die op wordt gezeefd bedraagt ca. 30.000 ton per jaar.

Kwalificatie (uitkeuring)
De uitkeuring van partijen grond vindt plaats conform de BRL SIKB-9335.

Afvoer en registratie
De grond wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing conform het Bbk. Uitgaande vrachten worden gewogen op de weegbrug waarbij registratie in het weeg/facturatiesysteem plaatsvindt. Op drukke dagen wordt voor repeterende vrachten ook gewerkt met registratie op basis van telkaarten. Deze telkaarten worden achteraf verwerkt in de administratie.

3.7 Groenafval

Binnen de inrichting wordt groenafval geaccepteerd. Het groenafval is afkomstig van derden, uit eigen inzameling en van eigen werk (incl. het sorteren van bouw- en sloopafval).

Van Kesteren onderscheid twee (sub)stromen bij groenafval.

Groenafval dat voornamelijk bestaat uit houtachtige componenten met maximaal 10 % (massa) snel composterende bestanddelen (gras, loof e.d.) en agrarisch groenafval. Dit groenafval wordt binnen de inrichting geshredderd en gezeefd.

Groenafval met meer dan 10 % (massa) snel composterende bestanddelen (gras, loof e.d.). Dit afval wordt enkel op- en overgeslagen en binnen 14 dagen afgevoerd.

Het houtachtige groenafval wordt maandelijks geshredderd. Het geshredderde groenafval wordt binnen 5 dagen gezeefd. Waarbij het geshredderde groenafval wordt gescheiden in een fijne fractie (grond fractie) en grovere fractie (groen fractie). De fijne fractie wordt afgezet (nuttig toegepast) via de grondbank van Van Kesteren. De groenfractie wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing (verbranding in een biomassa centrale). Van Kesteren kan er ook voor kiezen om het houtachtig groenafval niet te shredderen. Het groenafval wordt dan (maandelijks) afgevoerd naar een erkende verwerker. Mocht er geurhinder optreden dan neemt Van Kesteren daarvoor passende maatregelen (dit kan bijvoorbeeld zijn afvoeren naar een erkende verwerker).

3.8 Hout

Binnen de inrichting wordt A-, B- en C-hout geaccepteerd. Dit hout kan als deelstroom worden geaccepteerd of vrijkomen bij het sorteren van gemengde stromen. Het A- en B-hout wordt, afhankelijk van vraag en aanbod, binnen de inrichting geshredderd.

Aanvoer
De aanvoer van hout vindt plaats per as (vrachtwagen). Het hout is afkomstig van eigen werk en van derden.

Wegen en acceptatie
Bij aankomst binnen de inrichting worden de voertuigen gewogen op de eigen weegbrug. Tevens vindt een administratieve acceptatie plaats conform het acceptatiereglement en de acceptatieprocedure. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

Opslag, overslag en bewerking
De vrachten worden gelost op op het buitenterrein. Periodiek wordt het hout geshredderd en gezeefd.

C-hout en geshredderd B-hout wordt opgeslagen boven de vloeistofdichte vloer. Voor A-hout (geshredderd of ongeshredderd) geldt dat dit inert is en gelden geen voorzieningen m.b.t. opslag daarvan.

Afvoer en registratie
Hout wordt (geshredderd of ongeschredderd) afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing. Uitgaande vrachten worden gewogen op de weegbrug en geregistreerd in het afvalregistratiesysteem.

3.9 Veegvuil

Veegvuil is afkomstig van het vegen van (openbare) wegen. Veegvuil wordt gezeefd (bedrijfsvoering overeenkomstig grondzeven) waardoor een inerte fractie ontstaat (voornamelijk zand) en een restfractie. De inerte fractie wordt gekeurd volgens het Besluit bodemkwaliteit en zo mogelijk hergebruikt. Indien de milieukwaliteit onvoldoende is wordt de inerte fractie afgevoerd naar een vergunde afnemer (reiniger of stortplaats). De restfractie wordt naar erkende verwerkers afgevoerd, bij voorkeur naar een AVI ten behoeve van verbranding. Indien dit niet mogelijk is wordt de restfractie afgevoerd naar een stortplaats.

3.10 RKG slib

Binnen de inrichting wordt RKG slib op- en overgeslagen en ontwaterd.

Aanvoer
De aanvoer vindt plaats per as (zuig/perswagen/kiepwagen/containers).

Wegen en acceptatie
Er wordt alleen RKG slib geaccepteerd dat afkomstig is van (het reinigen van) riolen in de openbare ruimte en waar geen sprake is van procesgerelateerd afvalwater dat via het riool is afgevoerd.

Tijdens de vooraccepatie worden aan de aanbieder de volgende vragen gesteld:
- Wat is de herkomst van het afvalwater dat door het (te reinigen) riool stroom?
- Is het mogelijk verontreinigd, en zo ja, met welke stoffen en in welke mate?

Wanneer op basis van de antwoorden op bovenstaande vragen het de verwachting is dat voor RKG-slib deze na bewerking (ontwatering) niet toespasbaar zal zijn, wordt het RKG-slib niet geaccepteerd (zie ook het A&V-beleid).

Acceptatie gebeurt in eerste instantie door de chauffeur van de vrachtwagen op de locatie waar de riolering wordt gereinigd of het RKG slib wordt opgehaald. Deze beoordeling vindt plaats op grond van het A&V-beleid (zie ook hoofdstuk 5) waarover de chauffeur is geïnstrueerd. Bij twijfel of kan worden voldaan aan de acceptatievoorwaarden wordt door de chauffeur contact opgenomen met een uitvoerder of bedrijfsleider van Van Kesteren.

Bij aankomst binnen de inrichting worden de voertuigen gewogen op de eigen weegbrug. Tevens vindt een administratieve acceptatie plaats conform het acceptatiereglement en de acceptatieprocedure. De gegevens worden geregistreerd in het afvalstoffenregistratiesysteem.

Opslag, overslag en ontwateren RKG slib
De zuigwagen wordt gelost in afgedekte vloeistofdichte containers met een inhoud van maximaal circa 40 m^3. Deze containers staan opgesteld op een vloeistofkerende vloer nabij de wasplaats.

Het RKG-slib bestaat uit een waterige substantie met een klein deel zand (slib). Het komt ook voor dat het afval minder water bevat en al redelijk steekvast is. In de containers vindt (verdere) afscheiding van water plaats. Dit proces duurt, afhankelijk van het watergehalte, een dag tot enkele maanden. De container bestaat uit 3, via tussenschotten gescheiden, compartimenten, waarbij het te ontwateren slib in het middelste en grootste compartiment wordt gestort. Het water wordt via de tussenschotten gescheiden van het slib en in de twee compartimenten aan de zijkanten van de container opgevangen en via een schuif spinder afgelaten. Het betreft een beheerst proces met een debiet van maximaal 1m^3 per uur (dus er wordt maximaal 1 m^3 per uur afgelaten). Het water dat wordt afgelaten kan worden bemonsterd via de schuif spinder. Het water wordt vervolgens geloosd op de riolering van de wasplaats (zie verder onder afvalwater). Het vrijkomende slib wordt verder ingedikt en indien nodig opgeslagen in de sorteerloods om verder in na te drogen. Hierna wordt het materiaal gekeurd op basis van de BRL SIKB-9335[2]. In principe wordt het daarna gebruikt voor nuttige toepassing volgens het Besluit bodemkwaliteit. Wanneer het materiaal na keuring niet geschikt blijkt voor nuttige toepassing, wordt het afgevoerd naar een erkende verwerker.

Lozing
Het afvalwater dat bij de ontwatering vrijkomt wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. De lozing vindt plaats via de bestaande riolering van de wasplaats en passeert voorafgaand van de lozing een slibvangput, een olie- / benzine-afscheider en een controleput. Op jaarbasis komt circa 400 m^3 afvalwater vrij.

Afvoer en registratie
De vrijkomende grond na het indikken en drogen wordt per as afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing. Voor afvoer worden de uitgaande vrachten gewogen op de weegbrug en geregistreerd in het afvalregistratiesysteem.

3.11 Asbest

Binnen de inrichting wordt asbest en asbesthoudende materialen op- en overgeslagen. Asbest dat wordt ontvangen voor op- en overslag wordt niet bewerkt.

Asbest en asbesthoudende materialen worden opgeslagen in daarvoor bestemde containers.

Bij aanlevering vindt inspectie plaats of het asbest op de juiste wijze is verpakt en of het mogelijk is verontreinigd met niet asbesthoudende materialen. Volle containers met asbest worden afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting.

3.12 Zonnepanelen

Binnen de inrichting worden zonnepanelen geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag, deze worden niet bewerkt. Zonnepanelen worden opgeslagen in daarvoor bestemde containers en periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.

[2] Van Kesteren is gecertificeerd volgens de BRL SIKB-9335 en erkend op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

3.13 Afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA)

Binnen de inrichting worden elektrische en elektronische apparatuur geaccepteerd verwerkt conform Cenelec 50625. Vrijkomende stromen worden periodiek afgevoerd naar een opvolgende verwerker. Van Kesteren kan er ook voor kiezen om de apparatuur niet of slechts deels te bewerken en af te voeren naar een erkende verwerker.

De opslag van elektrische en elektronische apparatuur vindt plaats in een dichte container die is geplaatst op het buitenterrein. De opslag van vrijgekomen materialen vindt plaats in (container)bakken die inpandig zijn geplaatst.

3.14 Accu's

Binnen de inrichting worden accu's (incl. lithium ion accu's) geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag, deze worden niet bewerkt.

Lithium ion accu's worden opgeslagen in daartoe geschikte drums die zijn gevuld met vermiculiet-korrels (of vergelijkbaar materiaal) en periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.

Overige accu's worden opgeslagen in daartoe geschikte opslagvoorzieningen (bijv. een accubak) en periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.

3.15 Chroom-6 houdend afval

Er wordt chroom-6-houdend afval geaccepteerd, zijnde voorwerpen of objecten die zijn voorzien van chroom-6-houdende verf of coating. De aanwezigheid van chroom-6-houdende verf op een object levert op zich geen gezondheidsrisico en geen milieurisico op.

Voor stalen voorwerpen met chroom-6 geldt dat een ontdoener de keus heeft dat enkel op- en overslag plaatsvindt en dat het wordt afgevoerd naar een erkende verwerker of dat de chroom-6 laag door Van Kesteren wordt verwijderd, dit laatste wordt beschreven in paragraaf 3.20. Voor niet stalen voorwerpen geldt dat enkel op- en overslag plaatsvindt en dat het wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

De opslag en overslag van chroom-6-houdend afval vindt gescheiden van andere afvalstoffen plaats.

3.16 Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval

Van Kesteren verwijdert illegaal gedumpt drugsafval van dumplocaties en/of calamiteitenafval en slaat dit binnen haar inrichting op.

Het drugsafval wordt door specialistische medewerkers onderverdeeld in productgroepen of categorieën. Indien mogelijk gebeurt dit (zo veel als mogelijk) op de locatie waar het drugsafval wordt aangetroffen. Is dit op de vindlocatie niet (voldoende) mogelijk, dan wordt dit binnen de inrichting van Van Kesteren gedaan. Na indeling van het afval wordt per productgroep/categorie gescheiden opgeslagen. Periodiek wordt het afval afgevoerd naar een daartoe gespecialiseerde en erkende verwerker.

3.17 Milieustraat

Van Kesteren fungeert ook als milieustraat voor de gemeente Berg en Dal, dit doet zij in samenwerking met de Dar.

Voor de milieustraat geldt dat in dat kader enkel afvalstoffen van inwoners (particulieren) van de deelnemende gemeente(n) worden geaccepteerd.

Een deel van het terrein van de inrichting van Van Kesteren is ingericht om als milieustraat te kunnen fungeren. De situering en grootte van de containers en depots voor de milieustraat zoals weergegeven op de plattegrond is indicatief en kan indien daar aanleiding toe is wijzigen.

Afhankelijk van de situatie van vraag en aanbod kan op aangeven van de Dar of de gemeente Berg en Dal wijzigingen worden aangebracht in welke afvalstromen gratis worden geaccepteerd en welke afvalstromen tegen betaling worden geaccepteerd.

In de milieustraat worden de volgende afvalstromen geaccepteerd:
1) steenachtige materialen (inclusief niet-teerhoudend asfalt);
2) bouw- en sloopafval;
3) restafval;
4) afval- en sloophout;
5) metaal (ferro en non-ferro);
6) kunststofafval (niet zijnde hard plastic);
7) verpakkingsglas;
8) vlakglas;
9) dakafval (teerhoudend en niet-teerhoudend);
10) gips/gipshoudend afval;
11) asbest;
12) grond;
13) groenafval;
14) papier en karton;
15) banden van voertuigen (met en zonder velg);
16) textiel, niet zijnde tapijt;
17) harde kunststoffen;
18) afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
19) gasflessen, brandblussers en overige drukhouders;
20) polystyreenschuim (piepschuim);
21) frituurvet;
22) KCA/KGA (klein chemisch afval/klein gevaarlijk afval);
23) rook- en brandmelders;
24) oliën;
25) matrassen/textiel;
26) kringloopgoederen;
27) Accu’s van fietsen, brommers e.d., gereedschappen, telefoons etc. (incl. Lithium ion accu’s)

De volgende afvalstoffen worden niet geaccepteerd:
- ontplofbare stoffen;
- radioactieve stoffen (uitgezonderd rook- en brandmelders);
- halogeenhoudende afvalstoffen (uitgezonderd halogeen houdende oplosmiddelen);
- kadavers of gedeelten daarvan, slachtafval, fecaliën en andere onder de regels van de Destructiewet vallende stoffen;
- dierlijke mest.

Opslag afvalstromen
De hierboven genoemde afvalstromen worden naar aard en soort in gescheiden depots/containers opgeslagen en worden gescheiden afgevoerd.

De opslag van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, papier- en karton en kringloop goederen vind plaats in afsluitbare containers (zeecontainer).

De opslag van (afgewerkte) oliën vindt plaats in een bovengrondse tank. De tank heeft een inhoud van 1.000 liter.

De opslag van grond vindt plaats binnen het recyclingdeel van de inrichting.

De opslag van KCA/KGA vindt plaats in een KCA/KG-depot. Het depot voldoet aan de relevante eisen uit de PGS 15.

Opslagcapaciteit en jaardoorzet
Een overzicht van de van toepassing zijnde euralcodes en de opslagcapaciteit van de afvalstoffen die in het kader van de milieustraat worden geaccepteerd is opgenomen in **Bijlage 1**. De jaardoorzet van de milieustraat bedraagt indicatief 5.000 ton.

Bewerking
Binnen de milieustraat vinden geen bewerkingen plaats aan de afvalstoffen er wordt enkel op- en overgeslagen.

Voor de stromen steenachtige materialen, bouw- en sloopafval, afval- en sloophout, metaalafval en groenafval geldt dat deze stromen periodiek naar het recyclingdeel van de inrichting worden getransporteerd alwaar deze worden toegevoegd aan de overeenkomstige depots binnen het recycling deel en de daarbij behorende bewerkingsroute volgen.

De overige stromen worden afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers. EPS (piepschuim) wordt periodiek ingezameld door c.q. afgevoerd naar een gespecialiseerde verwerker, met een vrachtwagen voorzien van een oplegger waarin een vermaler / shredder met persunit staat. Het EPS wordt in de oplegger geladen en daarbij direct in kleine stukjes gebroken en vervolgens gecompacteerd. Dit heeft grote logistieke voordelen en leidt tot vermindering van transportbewegingen.

3.18 Reiniging en keuring gereedschap asbestverwijdering

Van Kesteren beschikt binnen haar holding over een bedrijf (Asbestcare) dat beschikt over een procescertificaat voor asbestverwijdering zoals bedoeld in artikel 4.54d van het Arbobesluit.

De apparatuur (bijv. onderdrukmachines, stofzuigers e.d.) die bij het verwijderen van asbest wordt ingezet dient periodiek te worden gereinigd en/of gekeurd. Binnen haar inrichting aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek beschikt Van Kesteren over een speciaal ingerichte en uitgeruste ruimte (‘asbestruimte’) om deze keurings- en reinigingswerkzaamheden uit te voeren.

Hierbij geldt voor apparaten die én gekeurd én gereinigd moeten worden dat dan eerst de reiniging plaatsvindt en daarna de keuring. De asbestruimte is gesitueerd in de stallingsloods.

Tijdens het uitvoeren van de reinigingswerkzaamheden voldoet de ruimte volledig aan de asbestregelgeving zoals containment condities compleet met (in werking zijnde) onderdrukmachine, registratieapparatuur en decontaminatiesluis. De toegang van personen tot het containment vindt plaats via de decontaminantiesluis. De decotaminatiesluis bestaat (vanuit de saneringsruimte gezien) een vuile ruimte, doucheruimte en schone ruimte (afgekort met de letters V-D-S). Bij de vergunningaanvraag is een situatieschets gevoegd van de keuringsruimte en de aanwezige voorzieningen. Hieronder is een procesbeschrijving opgenomen.

Proces beschrijving reiniging en keuring
De te reinigen apparatuur wordt gedurende transport verpakt als asbesthoudend materiaal (dubbelverpakt in niet-lucht-doorlatend plasticfolie). Wanneer de apparatuur in de asbestsaneringsruimte wordt gebracht dan wordt de verpakking in stand gehouden zolang de ruimte nog niet op onderdruk is gebracht. Wanneer de ruimte op onderdruk is gebracht is er sprake van een containment en kunnen de reinigings- en keuringswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Vrijkomende asbesthoudende materialen worden overeenkomstig de daarvoor geldende procedures dubbelverpakt in niet-lucht-doorlatend plasticfolie. Het vrijkomende asbesthoudende materiaal wordt afhankelijk van de situatie op één van de volgende wijze uit de ruimte afgevoerd:

1. Asbest verpakt in het containment laten staan, het containment vrijgeven en dan het asbest afvoeren;
2. Asbest verpakt afvoeren via de decontaminatiesluis (uitsluizen) en dan de ruimte vrijgeven.

In beide gevallen wordt het asbest toegevoegd aan de binnen de inrichting aanwezige en vergunde asbestopslag. Periodiek vind afvoer plaats naar een daartoe vergunde verwerker.

Nadat alle asbesthoudende delen zijn verwijderd wordt het containment, overeenkomstig de asbestregelgeving, steeds door een onafhankelijk en geaccrediteerd laboratorium vrijgegeven alvorens het containment wordt opgeheven. Dit gebeurt dus steeds per keer dat de in het containment geplaatste gereedschappen asbestvrij zijn gemaakt (zijn gereinigd) en het containment dient te worden opgeheven.

In figuur 3.3 is een schematisch overzicht opgenomen van het proces van het reinigen van de asbesthoudende gereedschappen.

Het proces van het reinigen van gereedschappen vindt als volgt plaats.
- plaatsen gereedschap in containment;
- reinigen gereedschap;
- uitsluizen ingepakt asbesthoudend afval;
- visuele inspectie;
- vrijgave containment.

Voorschriften asbestregelgeving
Op verwijdering (sanering) van asbest is diverse asbestregelgeving van toepassing. De wettelijke voorschriften staan voornamelijk in het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Deze besluiten zijn rechtstreeks werkend en zijn van toepassing op het verwijderen van asbest uit gebouwen of objecten. Deze besluiten zijn (formeel en feitelijk) niet van toepassen op het reinigen van gereedschappen die worden ingezet bij het verwijderen van asbest (asbestsaneringen). Op grond hiervan geldt hier dan ook geen verplichting voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie en geld geen verplichting om de asbestverwijdering vooraf te melden (melden kan feitelijk zelfs niet om dat regelgeving in dit geval niet van toepassing is).

Van Kesteren sluit voor het reinigen van de gereedschappen echter zo veel als mogelijk aan bij de geldende asbestregelgeving. Hieronder worden de (belangrijkste) wettelijke voorschriften uit de asbestregelgeving samengevat, die door Van Kesteren worden gevolgd bij het reinigen (en keuren) van de gereedschappen.

- De reiniging zal worden uitgevoerd door een deskundig asbestverwijderingsbedrijf dat gecertificeerd is conform het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestverwijdering . Eén van de bedrijven van Van Kesteren beschikt over dit certificaat en is gespecialiseerd in (complexe) asbestverwijderingsprojecten.

- Personen die de gereedschappen reinigen dienen te beschikken over het persoonscertificaat Deskundig Asbestverwijderaar (DAV) en de werkzaamheden zullen onder toezicht staan van een Deskundig Toezichthouder Asbest (DTA).

- Volgens de het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestverwijdering en het Arbeidsomstandighedenbesluit dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een werkplan te worden geschreven Voor het reinigen van de gereedschappen geldt dat het werkzaamheden betreft die periodiek en op nagenoeg identieke wijze plaatsvinden. Van Kesteren stelt voor het reinigen van de gereedschappen een standaard werkplan op dat voldoet aan de eisen uit de asbestregels. Voorafgaand aan iedere reiniging zal de DTA-er beoordelen of het werkplan moet worden geactualiseerd.

- Nadat alle gereedschappen zijn gereinigd wordt het containment, overeenkomstig de asbestregelgeving, steeds door een onafhankelijk en geaccrediteerd laboratorium vrijgegeven alvorens het containment wordt opgeheven. De beoordeling of het containment kan worden vrijgegeven geschiedt op basis van een visuele inspectie en op basis van luchtmetingen. Zo nodig worden veeg- en / of kleefmonsters genomen. De eindbeoordeling vindt plaats conform de NEN2990.

- De ruimte is voorzien van signaleringsborden waaruit blijkt dat in de ruimte wordt gewerkt met asbest (asbesthoudende materialen) en dat het voor onbevoegden verboden is de ruimte te betreden.

3.19 Verwijderen van asbest(houdende)onderdelen uit objecten

Door Van Kesteren wordt c.q. worden asbest en asbesthoudende onderdelen verwijderd (saneren) uit objecten (installatie, apparaat, constructie, voorwerpen of transportmiddel, niet zijnde een bouwwerk), zoals bijv. verwarmingsketels, rioolbuizen of delen van procesinstallaties. Dit vindt plaats in een speciaal hiervoor ingericht werkgebied op het buitenterrein of in een containment, waarbij voorzieningen worden getroffen zoals staan beschreven in deze paragraaf.

Tijdens het uitvoeren van de sanering(en) voldoet het werkgebied volledig aan de asbestregelgeving zoals containment onderdrukmachine(s), decontaminatiesluis en registratieapparatuur. De toegang van personen tot het werkgebied vindt plaats via de decontaminatiesluis. Hieronder is een procesbeschrijving opgenomen.

Voor de objecten waaruit het asbest wordt gesaneerd wordt onderscheid gemaakt in twee situaties. Hieronder worden deze situatie beschreven.

- De situatie waarbij de opdrachtgever het object na de asbestsanering terugneemt en het originele gebruik wordt voorgezet, in dit geval is geen sprake van een afvalstof en is de afvalstoffen regelgeving niet van toepassing.

- De situatie waarbij het object na de asbestsanering niet door de opdrachtgever retour wordt genomen en dat het object (na asbestsanering) door Van Kesteren of door derden wordt gerecycled. In dit geval is er welke sprake van een afvalstof en is de afvalstoffenregelgeving wel van toepassing.

Procesbeschrijving asbestsanering

De objecten die asbest bevatten worden (separaat of, afhankelijk van afmetingen met meerdere tegelijk) in het werkgebied geplaatst. Hierna wordt het werkgebied, indien het een sanering in een containment betreft, op onderdruk gebracht. De betreffende asbesthoudende (onder)delen worden verwijderd. Dit vindt plaats conform de toepasselijke regels en voorschriften in het Asbestverwijderingsbesluit 2005, het Arbeidsomstandighedenbesluit en het daarop gebaseerde Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestverwijdering. Verderop in deze paragraaf wordt dit beschreven.

Vrijkomende asbesthoudende materialen worden overeenkomstig de daarvoor geldende procedures verpakt in niet-lucht-doorlatend plasticfolie. Het vrijkomende asbesthoudende materiaal wordt afhankelijk van de situatie op één van de volgende wijze uit het werkgebied afgevoerd:

1. Asbest verpakt in het werkgebied laten staan, het werkgebied vrijgeven en dan het asbest afvoeren;
2. Asbest verpakt afvoeren via de decontaminatiesluis (uitsluizen) en dan het werkgebied vrijgeven.

In beide gevallen wordt het asbest toegevoegd aan de binnen de inrichting aanwezige en vergunde asbestopslag. Periodiek vindt afvoer plaats naar een daartoe vergunde verwerker.

Om bij de asbest(houdende) bron in het object te komen kan het nodig zijn dat gebruik wordt gemaakt van technieken als slijpen, zagen, knippen of snijbranden.

Het asbest verwijderen vindt plaats door toepassing van de best beschikbare technieken, waarbij volgens de daarvoor geldende regelgeving breuk van asbesthoudend materiaal zoveel mogelijk wordt voorkomen. Verder worden indien nodig maatregelen genomen in verband met brandveiligheid.

Nadat alle asbesthoudende delen zijn verwijderd wordt het werkgebied, overeenkomstig de asbestregelgeving, steeds vrijgegeven alvorens het werkgebied wordt opgeheven.

Het proces van het verwijderen van de asbesthoudende materialen vindt als volgt plaats.
- inrichten asbestwerkgebied;
- plaatsen object in werkgebied;
- verwijderen asbest;
- uitsluizen ingepakt asbesthoudend afval;
- vrijgave vrijkomende niet asbesthoudende materialen;
- vrijgave werkgebied.

Voorschriften asbestregelgeving
Op verwijdering (sanering) van asbest is diverse asbestregelgeving van toepassing. De wettelijke voorschriften staan voornamelijk in het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Deze besluiten zijn rechtstreeks werkend.

Hieronder worden de belangrijkste wettelijke voorschriften samengevat, waaraan tijdens de verwijdering van asbest zal worden voldaan. De beschrijving betreft de werkwijze ingeval van een sanering die volgens de asbestinventarisatie in risicoklasse 2(A) is ingedeeld.

Indien er sprake is van een sanering die in risicoklasse 1 is ingedeeld, wordt de daarvoor wettelijk voorgeschreven werkwijze gevolgd. Indien er sprake is van een asbestbron waarvoor een gevalideerde werkmethode geldt wordt deze gevolgd (zoals ‘Verwijderen van rioleringselementen met asbesthoudende voegenkit’).

- Voorafgaand aan acceptatie (en later de sanering) van de objecten waaruit asbest moet worden gesaneerd dient bekend te zijn of, en zo ja, waar, er asbestbronnen in het object aanwezig zijn. Hiervoor wordt door deskundig inventarisatiebureau en conform het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie een asbestinventarisatie uitgevoerd.

- De asbestverwijdering zal worden uitgevoerd door een deskundig asbestverwijderingsbedrijf dat gecertificeerd is conform het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestverwijdering. Eén van de bedrijven van Van Kesteren beschikt over dit certificaat en is gespecialiseerd in (complexe) asbestverwijderingsprojecten.

- Personen die de asbestverwijdering uitvoeren dienen te beschikken over het persoonscertificaat Deskundig Asbestverwijderaar (DAV) en de werkzaamheden dienen onder toezicht te staan van een Deskundig Toezichthouder Asbest (DTA). Hieraan zal worden voldaan.

- Volgens het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestverwijdering en het Arbeidsomstandighedenbesluit dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een werkplan te worden geschreven. De werkmethode van de asbestsanering zal steeds per partij (opdracht/project) worden uitgewerkt in een gedetailleerd projectplan conform de SC-530 en de arbeidsomstandighedenregelgeving.

- De asbestverwijdering wordt vooraf gemeld bij Nederlandse Arbeidsinspectie en de certificerende instelling (CI).

- Nadat alle asbesthoudende delen zijn verwijderd wordt het werkgebied, overeenkomstig de asbestregelgeving, steeds door een onafhankelijk en geaccrediteerd laboratorium vrijgegeven alvorens het werkgebied wordt opgeheven. De beoordeling of het werkgebied kan worden vrijgegeven geschiedt op basis van een visuele inspectie en, ingeval van een, op basis van luchtmetingen. Zo nodig worden veeg- en / of kleefmonsters genomen. De eindbeoordeling vindt plaats conform de NEN2990.

- Het werkgebied is voorzien van signaleringsborden waaruit blijkt dat in het werkgebied wordt gewerkt met asbest (asbesthoudende materialen) en dat het voor onbevoegden verboden is het werkgebied te betreden.

3.20 Verwijderen van Chroom 6 van metalen objecten

Door Van Kesteren worden Chroom 6 houdende coatings en verflagen verwijderd van metalen objecten. Deze werkzaamheden vinden plaats in een containment. Bij het verwijderen van de coatings en verflagen wordt gebruik wordt gemaakt van technieken als schuren, slijpen, stralen, knippen en snijbranden.

Tijdens het verwijderen van chroom-6 van metalen objecten wordt de ruimte waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd in onderdruk gebracht. Dat vindt plaats in een containment, inclusiefdecontaminatiesluis en onderdrukregistratieapparatuur. De toegang van personen tot het containment vindt plaats via de decontaminatiesluis.

De lucht in het containment wordt afgezogen via de onderdrukmachine en via een HEPA filter geleid. Een HEPA-filter voor onderdrukmachines voldoet aan de NEN-EN 1822, filterklasse H13 of H14, en heeft een reinigingsrendement van 99,95%. Daarmee wordt de emissie van chroom-6 naar de omgeving geminimaliseerd.

Bij het verwijderen van Chroom-6 worden de maatregelen toegepast conform versie 2.0 van het “Beheersregime crhoom-6 en andere gevaarlijke stoffen”, welke is opgesteld door ProRail, Rijkswaterstaat en het Rijksvastgoedbedrijf.

Voor de objecten waarvan het chroom-6 wordt verwijderd wordt onderscheid gemaakt in twee situaties. Hieronder worden deze situaties beschreven.

- De situatie waarbij de opdrachtgever het object na de verwijdering van chroom-6 terugneemt en het originele gebruik wordt voorgezet, in dit geval is geen sprake van een afvalstof en is de afvalstoffen regelgeving niet van toepassing.
- De situatie waarbij het object na de verwijdering van chroom-6 niet door de opdrachtgever retour wordt genomen en dat het object door Van Kesteren of door derden wordt gerecycled. In dit geval is er welke sprake van een afvalstof en is de afvalstoffen regelgeving wel van toepassing.

Vrijkomende chroom-6 houdende coatings en verflagen worden verpakt in niet-lucht-doorlatend bib-bags of drums en afgevoerd naar erkende verwerkers. Na afronding van de werkzaamheden wordt het containment gereinigd en vervolgens vrijgegeven voor andere werkzaamheden of gedemonteerd.

3.21 Proefneming innovatieve bewerking

Naast de in de voorgaande paragrafen beschreven bewerkingen, kunnen proefnemingen worden uitgevoerd. De proefnemingen zullen in hoofdzaak bestaan uit de bewerking van andere materiaalstromen, vergelijkbaar met de in de voorgaande paragrafen beschreven materiaalstromen en bewerkingsstappen. Eventuele milieurisico's zullen in de basis niet anders zijn dan de milieurisico's die gelden voor de andere materialen en bewerkingen die zijn beschreven in de vergunning aanvraag.

Voor aanvang van een proefneming wordt de proefneming uitgewerkt in een uitvoeringsplan, dat ter beoordeling aan het bevoegd gezag voorgelegd. In dit uitvoeringsplan worden de details over de proefneming zoals materiaalstromen en bewerkingen nader beschreven. Indien nodig wordt in het uitvoeringsplan ook ingegaan de (eventuele) milieugevolgen.

Het uitvoeringsplan beschrijft, voor zover van toepassing, ten minste:
- de aard en kwaliteit van de te bewerken materiaalstroom;
- de acceptatiecriteria in het kader van de proefneming;
- doelstelling en verwachte resultaten van de proefneming;
- een beschrijving van het verwerkings- of bewerkingsproces;
- de hoeveelheid materiaal dat nodig is voor de proefneming;
- de benodigde hoeveelheid hulpstoffen en de hoeveelheid vrijkomende bijproducten;
- de te treffen milieuvoorzieningen en voorzorgsmaatregelen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen;
- de verwachte bestemming en verdere nuttige toepassing van de bewerkte materiaalstroom;
- planning en tijdsduur van de proefneming;
- milieugevolgen (indien nodig).

3.22 Goedkeuringsregeling euralcode

In de praktijk kan het voorkomen dat afvalstromen worden aangeboden die qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn met reeds vergunde afvalstromen maar die op basis van herkomst in een andere euralcode worden ingedeeld dan op grond van de vergunning wordt toegestaan.

Van Kesteren verzoekt daarom om in de voorschriften een goedkeuringsregeling op te nemen waarmee het mogelijk wordt gemaakt om (type) afvalstromen die qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn met afvalstoffen die reeds zijn vergund èn waarvoor eenzelfde minimumstandaard van verwerking van toepassing is, zonder het doorlopen van een vergunningprocedure te mogen accepteren, op- en over te slaan en te bewerken, voor zover dit geldt voor de reeds vergunde afvalstof(fen) waarmee de nieuwe afvalstof (euralcode) vergelijkbaar is. Een en ander zoals bedoeld in paragraaf D.4.4 van het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP 3).

3.23 Werkplaats en opslag (gevaarlijke) hulpstoffen

Binnen de inrichting is in de loods een onderhoudswerkplaats aanwezig waar onderhoud voor onderhoud van en reparatie aan materieel en voertuigen plaatsvindt. Dit omvat werkzaamheden, zoals doorsmeren en olie verversen en in beperkte mate las- en slijpwerkzaamheden en verfwerkzaamheden. Er geldt dat niet of nauwelijks RVS en/of geverfd staal wordt gelast.

Het lasdraadverbruik bedraagt ca. 160 kg per jaar

In tabel 4.5 is een overzicht opgenomen van de opslag van gasflessen. In tabel 4.6 is een overzicht opgenomen van de opgeslagen hulpstoffen binnen de inrichting.

Tabel 4.5: Opslag gasflessen

Gassoort	Aantal gasflessen	Waterinhoud [liter] (per gasfles)
Propaan	16	50
Zuurstof	16	60

De gasflessen worden opgeslagen in een voorziening op het buitenterrein (zie plattegrond). De opslag vindt plaats overeenkomstig hoofdstuk 6 van de PGS 15.

Tabel 4.6: Opslagcapaciteit milieugevaarlijke stoffen

Stofnaam/ Omschrijving	ADR klasse	Opslag in	Hoeveel-heid	Opslageisen / voorzieningen	Locatie
dieselolie	3	bovengrondse tank (dubbelwandig met lekdetektie)	5.000 l	PGS 30	tankplaats
dieselolie	3	3 mobiele tanks (enkelwandige tanks met lekbak)	1x 1.000 l 2x 2.000 l	PGS 30	loods
olie	-	drums (met een individuele inhoud van max. 500 liter)	3.000 l	lekbak	werkplaats
afgewerkte olie	-	2 tanks	2 x 1.000 l	PGS 30	werkplaats
smeermiddelen (niet zijnde olie)	-	blik / patroon e.d.	350 kg	lekbak	werkplaats
koelvloeistof	-	jerrycan	120 l	lekbak	werkplaats
overige stoffen (o.a. verf en thinner)	divers	divers	100 kg	PGS 15	werkplaats
Spuitbussen (WD 40 (kruipolie), Remmenreiniger (ontvetter) en Wegmarkering (verf))	divers	afsluitbare kast in werkplaats	100 stuks	afsluitbare kast	werkplaats

Ter toelichting op tabel 4.6 wordt nog het navolgende opgemerkt:
- De olie en afgewerkte olie hebben een vlampunt dat hoger is dan 60 °C en zijn dus geen gevaarlijke stoffen en derhalve is de PGS 15 hierop niet van toepassing.
- De inhoud van een spuitbus bedraagt 150 tot 200 ml. Uitgaande van 200 ml en 100 spuitbussen bedraagt de maximale opslaghoeveelheid 20 liter. De spuitbussen worden niet samen opgeslagen met andere gevaarlijke stoffen. De ondergrens van 50 kg voor de opslag van spuitbussen uit de PGS 15 wordt hiermee niet overschreden aldus gelden geen bijzondere eisen voor de opslag van spuitbussen.

Ten behoeve van het wassen ten tanken van voertuigen en dergelijke zal worden voorzien in een vloeistofdichte vloer (de was- en tankplaats, zie ook plattegrond).

De puinbreker en de mobiele kraan die op het puindepot staat kunnen niet tanken op de was- en tankplaats. Het tanken van deze installaties vindt plaats m.b.t. van een mobiele tank die (tijdelijk) wordt opgesteld ter plaatse van deze installaties. Het tanken vindt plaats conform Bijlage D van de PGS 30.

3.24 Overige activiteiten

Binnen de inrichting is ook een kantoor / pauze ruimte aanwezig. Er worden binnen de inrichting geen warme maaltijden bereidt. Binnen de inrichting zijn op dagelijkse basis circa 10 tot 15 personen werkzaam.

Onder overig activiteiten wordt ook verstaan het stallen van motorvoertuigen, materiaal en materiaal op het buitenterrein en in de loods en/of werkplaats.

4 MILIEUASPECTEN

4.1 Geluid

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning is door Peutz een geluidonderzoek uitgevoerd (rapportnummer FC 15841-2-RA-001 d.d. 5 september 2024) waarin de aangevraagde veranderingen zijn meegenomen. Het geluidrapport is als bijlage bij de aanvraag gevoegd. Hieronder wordt nader ingegaan op de optredende geluidniveaus.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek wordt, voor de dagperiode voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) en incidente bedrijfssituatie (IBS), een vergunning aangevraagd voor de in figuur 4.1 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de rekenposities voor de verschillende bedrijfssituaties. Ter vergelijking zijn ook de thans vergunde geluidwaarden weergegeven.

Nr	Omschrijving	Vergund		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)			
		RBS 1 sorteren	RBS 2 breken	RBS 1 sorteren	RBS 2 breken	IBS 1 shredder	IBS 2 grondzeef
01	Ambachtsweg 1	48	46	48	47	48	45
02	Ambachtsweg 4/6	42	40	43	42	43	42
03	Ambachtsweg 15	52	50	52	50	51	58
05	Industrieweg 20	53	50	53	51	52	56
08	Industrieweg 29/31	54	55	54	55	57	59
09	Industrieweg 37	49	45	50	46	47	48
10	Industrieweg 35	49	45	50	46	47	49
11	Industrieweg 33	48	45	49	47	47	49
12	Woningbouw Hulsbeek	48	46	48	46	47	46

Figuur 4.1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode (tabel 4.1 uit het rapport van het geluidonderzoek)

Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek wordt voor de RBS voor de avond- en nachtperiode, een vergunning aangevraagd voor de in figuur 4.2 weergegeven langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de rekenposities voor de verschillende bedrijfssituaties. Ter vergelijking zijn ook de thans vergunde geluidwaarden weergegeven.

Nr	Omschrijving	avond			nacht
		berekend	vergund	verschil	berekend
01	Ambachtsweg 1	40	41	-1	22
02	Ambachtsweg 4/6	39	40	-1	22
03	Ambachtsweg 15	46	45	+1	28
05	Industrieweg 20	47	48	-1	32
08	Industrieweg 29/31	45	45	0	24
09	Industrieweg 37	47	48	-1	27
10	Industrieweg 35	47	48	-1	27
11	Industrieweg 33	47	47	0	27
12	Woningbouw Hulsbeek	39	41	-2	22

Figuur 4.2: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de avond- en nachtperiode (tabel 4.2 uit het rapport van het geluidonderzoek)

Maximale geluidniveaus

Overeenkomstig de resultaten zoals beschreven in het akoestisch onderzoek wordt voor de ter plaatse van de rekenposities optredende maximale geluidniveaus voor de avond- en nachtperiode, een vergunning aangevraagd voor de in figuur 4.3 weergegeven geluidniveaus. Ter vergelijking zijn ook de thans vergunde geluidwaarden weergegeven.

Nr	Omschrijving	dag			avond			nacht
		berekend	vergund	verschil	berekend	vergund	verschil	berekend
01	Ambachtsweg 1	58	60	-2	55	51	+4	55
02	Ambachtsweg 4/6	65	67	-2	52	53	-1	51
03	Ambachtsweg 15	71	71	0	62	63	-1	57
05	Industrieweg 20	72	72	0	66	66	0	65
08	Industrieweg 29/31	73	72	+1	61	61	0	54
09	Industrieweg 37	68	70	-2	64	65	-1	58
10	Industrieweg 35	66	66	0	64	65	-1	57
11	Industrieweg 33	64	65	-1	62	62	0	57
12	Woningb Hulsbeek	63	67	-4	62	67	-4	58

Figuur 4.3: Maximale geluidniveaus (tabel 4.2 uit het rapport van het geluidonderzoek)

Op basis van het bovenstaande zijn er voor het aspect geluid geen belemmeringen om de gevraagde vergunning te verlenen.

4.2 Luchtkwaliteit en stof

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning is door Peutz een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd (rapportnummer FD 15841-1-RA-001 d.d. 21 november 2024) op basis van de jaargemiddelde bedrijfssituatie voor de revisiesituatie. Uit dit onderzoek volgt dat voor Van Kesteren de in de Wet milieubeheer (thans Besluit kwaliteit leefomgeving) gestelde grenswaarden voor stikstofoxiden en fijnstof niet worden overschreden. Gelet hierop geldt dat er voor luchtkwaliteit en fijn stof geen belemmeringen zijn de gevraagde vergunning aan Van Kesteren te verlenen. Het rapport van het luchtkwaliteitsonderzoek is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

De afvalstoffen en producten waarmee binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd vallen onder de in tabel 4.4 weergegeven stuifklassen zoals bedoeld in bijlage 3 van het Activiteitenbesluit (thans Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving).

Tabel 4.1: stuifklassen en kenmerken

Omschrijving	Stuifklasse	Kenmerken
Puin en puingranulaat	S5	Nauwelijks of niet stuifgevoelig
Grond (aardvochtig)	S4 S5	Licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
Schroot	S4	Licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
Groenafval	Niet bepaald	
Bouwstoffen / grof zand	S4	Licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar

De opslag van bovenstaande materialen vindt op het buitenterrein plaats. Het breken, zeven en shredderen vindt eveneens buiten plaats, met uitzondering van het shredderen van metalen dat in de loods plaatsvindt. Opslag en bewerking van deze materialen inpandig / in een gesloten ruimte is onhaalbaar en onnodig. De opslag en bewerking vindt sinds jaar en dag buiten plaats, hetgeen gebruikelijk is in de branche. Opslag inpandig uitvoeren zou inhouden dat vrijwel de gehele bedrijfslocatie moet worden voorzien van een opslagloods, hetgeen (ook vanuit ruimtelijk oogpunt) onwenselijk is en financieel niet haalbaar is. De bewerkingen vinden discontinu plaats, zodra van het desbetreffende materiaal voldoende voorraad beschikbaar is. De bewerkingsinstallatie is mobiel en wordt flexibel ingezet ter plaatse van het depot van de desbetreffende materialen. Het is technisch en bedrijfseconomisch onhaalbaar om dit inpandig te doen. Door het treffen van de onderstaande maatregelen kan stofemissie buiten de bedrijfslocatie op adequate wijze worden voorkomen..

- De opslag, overslag en het sorteren van gemengd bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijk afval vindt plaats in de sorteerhal. Daarmee wordt stofemissie en verwaaiing voorkomen. Het depot HDO restafval in de sorteerloods wordt uiterlijk aan het einde van elke week afgevoerd.

- De (mobiele) puinbreker is voorzien van een sproei-installatie, waarbij zowel het in- als uitgaande materiaal vochtig wordt gehouden. Indien tijdens het crushen stofemissie optreedt, wordt het puin vooraf vochtig gemaakt.

- Bij het shredderen van afvalhout en groenafval vindt er bevochtiging plaats op de shredderinstallatie.

- Indien de (weers)omstandigheden daartoe aanleiding geven, worden de binnen de inrichting aanwezige buitendepots met afval- en bouwstoffen (inclusief grond) vochtig gehouden met behulp van water.

- Bij stormachtige wind (windkracht 8) vindt geen overslag meer plaats. Om na te gaan van welke windkracht er sprake is worden externe bronnen geraadpleegd, zoals bijvoorbeeld internet of een weer-app.

- Bij het storten van afval- en grondstoffen wordt de valhoogte zo laag mogelijk gehouden. De valhoogte bij het storten vanuit de laadbak van shovel en kraan (laden) bedraagt maximaal 1 meter boven het depot.

- Indien nodig (bijvoorbeeld bij droog weer en / of zware wind) wordt het buitenterrein (verhard en onverhard) vochtig gehouden.

- Ten aanzien van de signalering van mogelijke stofemissie zijn medewerkers geïnstrueerd om tijdens het uitvoeren van activiteiten te controleren of (onaanvaardbare) stofemissie -buiten de inrichting- optreedt.

- Bij eventuele bedrijfsstoringen zal het desbetreffende be- en/of verwerkingsproces stil komen te liggen. Hierdoor wordt eventuele stofemissie uitgesloten.

- Bij het inpandig shredderen en zeven van metalen komen geen emissies vrij. Het shredderen (verspanen) van de metalen vindt plaats met een kleine langzaam draaiende shredder.

- Binnen de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van ondehouds- en reparatiewerkzaamheden. Er wordt geen RVS gelast. Het lasdraad verbruik is lager dan de in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling opgenomen drempelwaarde van 6.500 kilogram per jaar (zie paragraaf 3.23) waarboven afzuiging aan de bron en filtering van de afgezogen lasrook noodzakelijk is. Gelet hierop worden verdergaande maatregelen niet noodzakelijk geacht.

4.3 Geur

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning is door Olfasense een geuronderzoek uitgevoerd (rapportnummer MISA24A2) op basis van de representatieve bedrijfssituatie voor (potentieel) geurrelevante activiteiten.

Uit de berekeningen die zijn uitgevoerd in het kader van het geuronderzoek, blijkt dat de overslag van HDO restafval en de opslag en gedeeltelijke bewerking van groenafval de voor geur voornaamste activiteiten betreffen. Verspreidingsberekeningen laten zien dat de geurbelasting gelegen is op of boven de richtwaarde, maar op alle locaties ruim onder de grenswaarden volgens het geurbeleid van de Provincie Gelderland.

De berekeningen zijn met conservatieve uitgangspunten uitgevoerd en geven daarmee een worst case resultaat. Gezien daarbij dat dit een bestaande situatie is zonder voor geur relevante wijzigingen en het aantal klachten vanuit de omgeving zeer gering is, is Olfasense dan ook van mening dat sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. De geurbelasting ligt tussen de streef- en de richtwaarden.

De geurbelasting kan worden verminderd tot onder de richtwaarden wanneer het verkleinen en zeven alleen plaatsvindt bij westenwind. Gezien deze activiteiten slechts een beperkte duur plaatsvinden is dit praktisch goed uitvoerbaar.

4.4 Bodem

Het initiatief omvat de volgende bodembedreigende activiteiten:
- opslag / overslag en sorteren van afvalstoffen in sorteerloods;
- opslag / overslag van bodembedreigende (deel)stromen;
- grond zonder voorinformatie;
- veegvuil;
- RKG-slib;
- illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval;
- opslag en overslag van AEEA;
- opslag en overslag van accu’s;
- opslag van dieselolie in bovengrondse tank;
- tank- en wasplaats;
- onderhoud aan materieel en materiaal (werkplaats);
- opslag bodembedreigende stoffen in emballage;
- opslag van dieselolie in mobiele tanks;
- tanken van mobiele installaties;
- lozen van afvalwater afkomstig van tank- en wasplaats.

Deze activiteiten zijn (grotendeels) reeds op grond van de nu geldende vergunning toegestaan.

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning is een bodemrisicoanalyse volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB) uitgevoerd.

In deze bodemrisicoanalyse worden de bodembeschermende maatregelen die voor bovengenoemde bodembedreigende activiteiten worden genomen getoetst aan de NRB. Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat met de maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

De bodemrisicoanalyse is als separaat rapport (kenmerk 3KST-VER1.16648a.R) bij de aanvraag gevoegd.

4.5 Afvalwater en watergebruik

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:
- niet verontreinigd hemelwater van daken;
- hemelwater van het vloeistofkerende deel van het buitenterrein;
- hemelwater en waswater van de was- en tankplaats;
- huishoudelijk afvalwater.

Lozing van het hemelwater van dakoppervlakken vindt plaats op oppervlaktewater (naburige watergang).

Lozing van het hemelwater van verhard terrein vindt plaats op de gemeentelijke hemelwaterriolering.

Hemelwater en waswater van de wasplaats wordt via een slibvangput en olie-/benzine-afscheider geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Uitgaande van een neerslaghoeveelheid van 0,88 m^3 per vierkante meter per jaar en aan de hand van de oppervlakte aan dakoppervlak en verhard terrein is berekend hoeveel hemelwater wordt afgevoerd. De te verwachtte hoeveelheid te lozen afvalwater per afvalwaterstroom is weergegeven in tabel 4.5.

Tabel 4.5: Overzicht afvalwaterstromen

Afvalwaterstroom	Regenwater riool [m^3/jaar]	Vuilwaterriool [m^3/jaar]	Oppervlakte-water [m^3/jaar]	Voorzieningen
hemelwater dak loods			862	-
hemelwater verhardterrein	4.400			Slibvangput
hemelwater en waswater wasplaats		125		slibvangput en olie-/benzine afscheider en controleput
ontwateren RKG slib (via riolering was- en tankplaats)		400		
huishoudelijk afvalwater		100		-
Totaal	**4.400**	**1.425**	**862**	**-**

4.6 Energieverbruik

Binnen de inrichting van Van Kesteren wordt energie verbruikt in de vorm van aardgas, elektriciteit en dieselolie.

Aardgas wordt gebruik voor een verwarmingsketel waarmee het kantoor wordt verwarmd. Elektriciteit wordt gebruik voor de reguliere energievoorziening van de inrichting zoals kantoorapparatuur, verlichting etc., maar ook voor de apparatuur in de werkplaats.

Er wordt binnen de inrichting diesel verbruikt voor de aandrijving van mobiele werktuigen en ook worden voertuigen bestemd voor het wegverkeer binnen de inrichting getankt.

In tabel 4.6 staat het energieverbruik weergegeven.

Tabel 4.6: energieverbruik

Soort	Verbruik
Gas (verwarming) [m^3]	ca. 3.800 m^3
Elektriciteit (verlichting, computers e.d. en werkplaats) [kWh]	ca. 45.000

Door instructies en gedragsvoorschriften (bijvoorbeeld tijdig uitschakelen van machines) aan de werknemers, wordt onnodig energieverbruik zoveel mogelijk voorkomen. Bij de aanschaf van nieuwe machines en procesinstallaties wordt de mate van energieverbruik bij de afwegingen betrokken. De inrichting is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak, Doelgroepenovereenkomst of Convenant benchmarking energie.

Gelet op het energieverbruik wordt Van Kesteren aangemerkt als een zogenaamde kleinverbruiker en is het niet noodzakelijk hiervoor voorschriften te verbinden aan de vergunning.

4.7 Zeer zorgwekkende stoffen

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu. De overheid heeft als doel om als ZZS aangemerkte stoffen zoveel mogelijk uit het milieu te weren en verspreiding zoveel als mogelijk te voorkomen.

Bij recycling of hergebruik dient er aandacht te zijn voor afvalstoffen die ZZS bevatten. Het Nederlandse beleid ten aanzien van ZZS in afvalstoffen staat weergegeven in hoofdstuk B.14 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3). In dit kader dient bij de acceptatie en verwerking van afvalstoffen aandacht te worden besteed aan ZZS. Indien sprake is van de recycling van 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.
Onderwerp van deze beoordeling is of de verwerking van het afval met ZZS al dan niet doelmatig is. Er is een separate rapportage opgesteld met de inventarisatie en evaluatie van ZZS en toetsing aan LAP 3. Deze rapportage (kenmerk 4KST-VER1.17333.R) is bij deze aanvraag gevoegd.

4.8 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hieronder wordt ingegaan op het aspect verkeer, vervoer en mobiliteit. Nadrukkelijk wordt opgemerkt dat het een indicatie is, gebaseerd op de representatieve situatie die is gehanteerd in het geluidsonderzoek.

Wegverkeer
Er geldt dat de inrichting dagelijks door 150 vrachtwagens en 114 lichte voertuigen wordt bezocht (zie paragraaf 3.2). Van de 114 lichte voertuigen zijn ca. 34 stuks bestelwagens. Het vervoer omvat zowel transport (aan- en afvoer) binnen de (directe) regio (ca. 80%) en daarbuiten (ca. 20%). De enkele transportafstand voor vervoer binnen de regio bedraagt gemiddeld 15 km. De enkele transportafstand voor vervoer buiten de regio bedraagt gemiddeld 30 km. Op basis van deze gegevens wordt hieronder het aantal transportkilometers van vrachtwagens en bestelwagens berekend.

Het aantal transportkilometers in de regio met vrachtwagens en bestelwagens bedraagt 2 x 184 x 15 x 0,8 = 4.416 km per dag. Met ca. 270 werkbare dagen per jaar bedragen de regionale transport kilometers (afgerond) ca. 1.193.000 km per jaar.

Het aantal transportkilometers buiten de regio met vrachtwagens en bestelwagens bedraagt 2 x 184 x 30 x 0,2 = 2.208 km per dag. Met ca. 270 werkbare dagen per jaar bedragen de regionale transport kilometers (afgerond) ca. 596.000 km per jaar.

Op basis van voorgaand bedraagt het met de bedrijfsactiviteiten samenhangende totale aantal kilometers circa 6.624 km per dag en circa 1.762.000 km per jaar. De omvang van het aantal transportkilometers hangt samen met de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten van Van Kesteren.

Maatregelen ter beperking van aantal vervoersbewegingen
Van Kesteren maakt zoveel mogelijk gebruik van slimme logistiek. Dit houdt in dat er effectief wordt beladen en waar mogelijk met retour- c.q. combinatievrachten wordt gewerkt. In de praktijk zal het aantal km’s dus lager zijn dan hierboven berekend.

Parkeerplaatsen
Binnen de onderhavige inrichting (dus op eigen terrein) zijn meer dan voldoende parkeermogelijkheden beschikbaar voor het parkeren van voertuigen van eigen medewerkers en voor eventuele bezoekers.

4.9 Ongevallen en ongewone voorvallen

Binnen de inrichting van Van Kesteren worden bouwstoffen en afvalstoffen overgeslagen en bewerkt (o.a. zand, grond, grind, steenachtige materialen en hout). Voor de installaties (o.a. shovel, kraan, puinbreker en houtshredderinstallatie) die worden gebruikt geldt dat het installaties en activiteiten betreft die regulier en veelvoorkomend zijn voor de bedrijven die werkzaam zijn in de afvalbranche. Voor deze installaties en activiteiten geldt dat geen sprake is van een bijzonder risico op ongevallen die samenhangen met het gebruik van deze installaties.

Bij ongewone voorvallen kan bijvoorbeeld worden gedacht aan een storing van de breker of de zeefinstallatie of de houtshredderinstallatie. In geval van een storing zal het bewerkingsproces stil komen te liggen. Het bewerkingsproces zal pas weer worden hervat wanneer de storing is verholpen. Hiermee hebben deze ongewone voorvallen geen (nadelige) gevolgen voor het milieu.

Wanneer er zich binnen de inrichting ongewone voorvallen of calamiteiten voordoen waardoor significante nadelige gevolgen voor milieu en/of omgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, dan zal dit conform hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer worden gemeld bij het bevoegd gezag.

Brandveiligheid

Vanuit het oogpunt van brandveiligheid zijn de activiteiten met zogenaamde brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen. De opslag van deze stoffen dient te voldoen aan de eisen die daar op grond van het Bouwbesluit 2012 (artikel 7.7) in het kader van brandveiligheid aan worden gesteld. Hieronder vallen de afvalstromen bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, stedelijk afval, groenafval en, houtafval.

Daarnaast zijn de volgende afvalstoffen vanuit het oogpunt van brandveiligheid relevant: afgedankte apparatuur, lithium ion accu’s, KCA/KGA en drugsafval. Het groenafval en houtafval wordt buiten opgeslagen in depots. De depots zijn niet gelegen in de nabijheid van bouwwerken op eigen terrein.

In de loods vind opslag plaats van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, stedelijk afval en afgedankte apparatuur. De opslag van afgedankte apparatuur vind plaats in containers. De opslag van lithium ion Accu’s worden opgeslagen in een accubak gevuld met vermiculiet-korrels. Batterijen worden opgeslagen in afgesloten drums. Lithium ion accu’s worden opgeslagen in een brandwerende kluis) in geschikte drums. De opslaghoeveelheid wordt zo klein mogelijk gehouden, door deze afvalstroom telkens zo snel mogelijk af te voeren naar erkende be- en verwerkers. Daarnaast geldt dat de loods is voorzien van rook-/brandmelders en van een brandmeldinstallatie.

De opslag van KGA/KCA en drugsafval vindt plaats in speciaal speciaal daarvoor geschikte voorzieningen die voldoen aan daarvoor geldende normen.

Verder geldt dat Van Kesteren het hele terrein tussen de Ambachtsweg, Industrieweg en Mies in gebruik heeft waardoor er geen directe buren en is er geen sprake van een (onaanvaardbaar) risico voor naastgelegen percelen en wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit. Daarnaast zijn binnen de inrichting voldoende mobiele blusmiddelen aanwezig om een beginnende brand te kunnen blussen.

5 TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

De vergunning aanvrager verwacht binnen de inrichting op afzienbare termijn geen ontwikkelingen die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag. Tevens is de vergunningaanvrager niet op de hoogte van ontwikkelingen in de nabije omgeving van de inrichting die relevant zijn voor deze vergunningaanvraag.

BIJLAGE 1 OVERZICHT AFVALSTOFFEN MILIEUSTRAAT

Tabel bijlage 1: overzicht van in het kader van de milieustraat te accepteren afvalstoffen

Afvalstroom	Euralcodes	opslaghoeveelheid [ton]	opslagvoorziening
steenachtige materialen	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 c	30	los gestort
bouw- en sloopafval	17 09 04 c	10	container 20 m^3
restafval	15 01 05 15 01 06 20 03 01 20 03 07	40	container 20 m^3
A- en B-hout	15 01 03 17 02 01 c 20 01 38 c	40	container 20 m^3
C-hout	17 02 04* c 20 01 37* c	2	container 6 m^3 (gesloten)
metaal (ferro en non-ferro)	15 01 04 17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c 20 01 40	10	container 30 m^3
kunststofafval (niet zijnde hard plastic)	15 01 02 17 02 03 c 20 01 39	1	container 30 m^3
verpakkingsglas	15 01 07 20 01 02	3	flessenglas container 2 m^3
vlakglas	17 02 02 c 20 01 02	3	vlakglas container 2 m^3
dakafval	17 03 01* c 17 03 02 c 17 03 03*	1	container 6 m^3 (gesloten)
gips/gipshoudend afval	17 08 01* c 17 08 02 c	1	container 20 m^3
asbest	17 06 01* 17 06 05*	2	container 6 m^3
grond	17 05 04 c 20 02 02	20	losgestort
groenafval	20 02 01	40	losgestort
papier en karton	15 01 01	10	magazijn container 6 m^1
banden van voertuigen (met en zonder velg)	16 01 03	1	2x magazijn container 2 m^1
afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (niet gevaarlijk)	20 01 36	5	magazijn container 6 m^1
afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (gevaarlijk)	20 01 23*	5	magazijn container 6 m^1
gasflessen, brandblussers en overige drukhouders	16 05 05	1	voorziening die voldoet aan de PGS 15
polystyreenschuim (piepschuim)	17 06 04	0,8	magazijn container 6 m^1

Afvalstroom	Euralcodes	opslaghoeveelheid [ton]	opslagvoorziening
harde kunststoffen	17 02 03 c 20 01 39	5	container 20 m^3
frituurvet	20 01 25	0,6	500 liter unit met deksel (geplaats in KCA depot)
textiel, niet zijnde tapijt	15 01 09	5	kleding container 2 m^3
KCA (klein chemisch afval) [1]	20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 19* 20 01 21* 20 01 23* 20 01 26* 20 01 27* c 20 01 28 c 20 01 29* c 20 01 30 c 20 01 31* 20 01 32 20 01 33* 20 01 34	1	voorziening die voldoet aan de PGS 15 (KCA-depot)
oliën	13 02 04* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 07* 13 02 08*	1	opslag tank 1.000 liter
matrassen/textiel	20 03 07 20 01 11 20 03 99	1,6	container 20 m^3
accu's (incl. Lithium ion accu's)	16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04 16 06 05		
kringloopgoederen	n.v.t.	5	magazijn container 6 m^1
Totaal		**245**	

Rijksstraatweg 69
4194 SK METEREN
Postbus 159
4190 CD GELDERMALSEN
t- (0345) 471380
f- (0345) 471381
info@misa-advies.nl
www.misa-advies.nl
Rabobank 1027.49.795
K.v.K. Tiel 11060529

ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID (A&V-BELEID) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE (AO/IC) VAN VAN VK VASTGOED B.V. TE GROESBEEK

rapport 3KST-VER1.16647.R

Opdrachtgever	:	VK Vastgoed B.V. [redacted] Ambachtsweg 16 6562 AV Groesbeek
Rapportnummer	:	3KST-VER1.16647.R
Auteur	:	[redacted]
Autorisatie	:	[redacted]
Projectnummer	:	3KST-VER1
Versiedatum	:	03 februari 2026 (vervangt 27-11-2024)
Status	:	definitief

Op de uitvoering van werkzaamheden, en daarmee voor zover relevant op deze rapportage, zijn de Algemene Voorwaarden van MiSa advies van toepassing, die op 29 december 2014 zijn gedeponeerd bij de Rechtbank Gelderland.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 5
1.1 Wettelijk kader 5
1.2 Opbouw 5
2 AFVALSTOFFENREGISTER 6
3 DEFINITIES EN BEGRIPPEN 8
4 ORGANISATIE EN ACTIVITEITEN 11
4.1 Beschrijving organisatie 11
4.2 Beschrijving activiteiten 11
4.3 Beschrijving relevante functies 12
5 ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID 13
5.1 Steenachtige afvalstoffen 13
5.2 Asfalt (PAK-arm) 14
5.3 Grond 15
5.4 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijkafval 16
5.5 Veegvuil 16
5.6 Dakafval 17
5.7 RKG-slib 18
5.8 Zonnepanelen 18
5.9 Afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA) 18
5.10 Chroom-6 houdend afval 19
5.11 Accu's 19
5.12 Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval 19
5.13 Gevaarlijke afvalstromen 20
5.13.1 Asbest 20
5.13.2 C-hout 20
5.13.3 Onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval 20
6 HET ACCEPTATIEPROCES 21
6.1 Vooracceptatie 21
6.2 Eindacceptatie 24
6.3 Monsterneming en analyse 26
6.3.1 Monsterneming en analyse bij acceptatie en afzet van steenachtige materialen 26
6.3.2 Monsterneming en analyse bij acceptatie van asfalt 26
6.3.3 Monsterneming en analyse bij acceptatie en afzet van grond 27

6.3.4 Monsterneming en analyse bij rioleringsafval 27
6.3.5 Monsterneming en analyse bij overige afvalstoffen 27
6.4 Weigeren van partijen 27
7 BEWERKINGSROUTE EN CONTROLEPUNTEN 29
7.1 Afvalstoffen die niet worden bewerkt 29
7.2 Afvalstoffen die wel worden bewerkt 30
7.2.1 Steenachtige afvalstoffen 30
7.2.2 PAK-arm asfalt 30
7.2.3 Grond 31
7.2.4 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en daarmee vergelijkbaar stedelijk afval 32
7.2.5 Groenafval 32
7.2.6 Veegvuil 33
7.2.7 A –en B-hout 33
7.2.8 RKG slib 34
7.2.9 Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur 34
7.2.10 Chroom-6 houdend afval en asbesthoudende objecten 35
8 ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE 36
8.1 Administratieve organisatie 36
8.2 Interne controle en monitoring 37
8.3 Opleiding en training 38
8.4 Risicoanalyse 38
BIJLAGE 1 BESCHRIJVING RELEVANTE FUNCTIES 40
BIJLAGE 2 OPLEIDINGSEISEN RELEVANTE FUNCTIES 42
BIJLAGE 3 ACCEPTATIEREGLEMENT 43
Artikel 1 Toepassingsgebied 43
Artikel 2 Verklaring van begrippen 43
Artikel 3 Geldigheid 47
Artikel 4 Algemene bepalingen 47
Artikel 5 Vooracceptatie 48
Artikel 6 Eindacceptatie 48
Artikel 7 Steenachtige afvalstoffen 49
Artikel 8 Asfalt 50
Artikel 9 Grond 50
Artikel 10 Bouw- en sloopafval (BSA), bedrijfsafval (BA), stedelijkafval (SA), HDO-restafval en grof huishoudelijkafval (inclusief deelstromen) 51
Artikel 11 Groenafval 51

Artikel 12	Veegvuil van wegen, straten en pleinen	52
Artikel 13	Veegvuil van evenementen	52
Artikel 13	Asbest	53
Artikel 15	Metaalafval (ferro en non-ferro)	53
Artikel 16	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	54
Artikel 17	Kunststoffen	54
Artikel 18	Papier en karton	55
Artikel 19	Glas	56
Artikel 20	Dakafval	56
Artikel 21	Gips	56
Artikel 22	Zonnepanelen	57
Artikel 23	Chroom-6 houdend afval	57
Artikel 24	Accu’s	57
Artikel 25	Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval	57
Artikel 26	RKG slib	57

1 INLEIDING

Dit rapport bevat een beschrijving van het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en van de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) van VK Vastgoed B.V. (in het vervolg Van Kesteren), voor de inrichting gevestigd aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek.

Het A&V beleid beschrijft welke afvalstoffen Van Kesteren accepteert (acceptatiebeleid) en hoe deze afvalstoffen worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Het doel van de AO/IC is om door technische, administratieve en organisatorische maatregelen systematische aandacht te hebben voor de beheersing van de processen rondom de acceptatie en verwerking van afvalstoffen.

1.1 Wettelijk kader

De minister van IenW stelt op grond van artikel 10.3 van de Wet milieubeheer éénmaal per zes jaar een afvalbeheerplan vast, overeenkomstig artikel 30 van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. Hieraan is invulling gegeven met het “Circulair Materialenplan” (CMP). Het CMP is op 30 december 2025 inwerking getreden en vormt het geldende nationale toetsingskader voor het beheer en de verwerking van afvalstoffen, waarmee het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3) is vervangen.

Bedrijven die afvalstoffen be- en verwerken dienen te beschikken over een acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en dienen de administratieve organisatie en interne controle te beschijven (AO/IC). Voor bedrijven die op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving ter zake de ontvangst, opslag en be- en verwerking van afvalstoffen vergunningplichtig zijn, volgt dit uit artikel 7.26 van de Omgevingsregeling. Voor afvalbedrijven die meldingsplichtig zijn op grond van het Bal volgt dit uit artikel 4.619 en 4.620 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

In hoofdstuk 4 van de Leidraad vergunningverlening en afvalverwerking van het CMP zijn de eisen aan het A&V-beleid en het AO/IC uitgewerkt.

1.2 Opbouw

Hoofdstuk 2 bevat een opgave van afvalstoffen die worden geaccepteerd. In hoofdstuk 3 zijn een aantal definities opgenomen. In hoofdstuk 4 worden de organisatie en de activiteiten beschreven. Hoofdstuk 5 bevat de beschrijving van het A&V- beleid. In hoofdstuk 6 wordt het acceptatieproces beschreven. Hoofstuk 7 bevat een beschrijving van de bewerkingsroute en controlepunten. Een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle is opgenomen in hoofdstuk 8.

2 AFVALSTOFFENREGISTER

In de onderstaande tabel 2.1 is een schematisch overzicht weergegeven van de afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd. Voor een overzicht van de te accepteren hoeveelheden per jaar en de opslagcapaciteit wordt verwezen naar de vergunningaanvraag.

Tabel 2.1: Afvalstoffenregister

Afvalstroom	Euralcodes	bewerking / handeling
Steenachtige materialen (inclusief PAK-arm asfalt)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 c 17 05 04 c	opslag / overslag / breken en zeven
Bouw- en sloopafval (ongesorteerd)	17 09 04 c	opslag / overslag / sorteren (metalen worden ook geshredderd en gezeefd)
HDO restafval (stedelijk afval) (ongesorteerd)	20 03 01 20 03 07 20 03 99	
Afval- en sloophout	15 01 03 17 02 01 c 17 02 04 * c 19 12 06 * c 19 12 07 c 20 01 37 20 01 38 c	
Kunststoffen	15 01 02 17 02 03 c 17 02 04 * c 19 12 04 20 01 39	
Metaal (ferro en non-ferro)	15 01 04	
	17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c	
	19 12 02 19 12 03 20 01 40	
Dakafval	17 03 01 * c 17 03 02 c 17 03 03 *	
Veegvuil (van evenementen)	19 12 09	

Afvalstroom	Euralcodes	bewerking / handeling
Overige monostromen en restfracties	15 01 01 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09 17 08 02 c 19 12 10 19 12 12 c	
Asbest	17 06 01 * 17 06 04 17 06 05 *	opslag
RKG slib	20 03 06	opslag, overslag en ontwateren / indikken
Objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating)	17 09 04 c 20 03 01 20 03 07 20 03 99 15 01 04 17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 05 c 17 04 06 c 17 04 07 c 19 12 02 19 12 03 20 01 40	Opslag/overslag verwijderen asbest(onderdelen) / chroom-6(coating)
Objecten die asbest(onderdelen) bevatten		
Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval		opslag / overslag
Zonnepanelen	17 09 04	opslag / overslag
Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (AEEA)	16 02 14 16 02 11 * 20 01 23 * 20 01 35 * 20 01 36	
Grond	17 05 04 c 20 02 02	opslag / overslag / zeven
Groenafval	20 02 01	opslag / overslag / shredderen
Veegvuil	19 12 09 20 03 03	opslag / overslag
Banden	16 01 03	opslag / overslag
Zand	n.v.t.	opslag / overslag
Bouwmaterialen	n.v.t.	opslag / overslag

3 DEFINITIES EN BEGRIPPEN

In dit rapport worden de volgende definities en begrippen gehanteerd.

Aanbieder
Degene door wie of namens wie de afvalstoffen aan de inrichting worden aangeboden. Dit wordt formeel vaak ontdoener genoemd. In dit document en in de bijlagen wordt de praktisch meer bruikbare term ‘aanbieder’ gehanteerd.

Acceptant
De door Van Kesteren aangewezen functionaris die, onder eindverantwoordelijkheid van de bedrijfsleider/directie, bepaald of een aangeboden vracht voldoet aan de toepasselijke acceptatiecriteria.

Acceptatiebeleid
Het beleid dat wordt gevolgd bij aanbieden, ontvangen en accepteren van afvalstoffen.

Acceptatiecriteria
De criteria waaraan afvalstoffen moeten voldoen om geaccepteerd te mogen worden.

Acceptatieproces
Het proces dat wordt doorlopen bij aanbieden, ontvangen en accepteren van afvalstoffen.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
Hieronder wordt verstaan koel- en vriesapparatuur; was- en wasdroogapparatuur; warm-waterapparatuur; geluidsapparatuur; apparatuur voor koken, bakken of braden; computers; beeldontvangstapparatuur; telecommunicatieapparatuur; printers; elektrische en elektronische oplaadapparatuur; elektrische en elektronische keukenapparatuur; elektrisch en elektronisch gereedschap; andere elektrische huishoudelijke apparatuur en elektronische elektrische en elektronische verwarmingsapparatuur.

Bouw- en sloopafval (BSA), inclusief deelstromen
Afvalstoffen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van bouwwerken en objecten. Bouw- en sloopafval kan bestaan uit verschillende bestanddelen, zoals puin, hout, kunststoffen, metalen, glas, gips, isolatiemateriaal, (aanhangend) grond, groenafval, lege emballagematerialen / verpakkingen, tapijt / textiel, restanten bouw-materialen en onbruikbaar geworden hulpmaterialen. Bouw- en sloopafval kan als gemengde fractie en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd.

Bedrijfsafval en stedelijk afval, inclusief deelstromen
Afvalstoffen die vrijkomen bij bedrijven (handel, diensten en overheden) en procesonafhankelijk industrieelafval. Deze afvalstroom bestaat uit onder andere uit (een mengsel van) papieren en kartonnen verpakking, kunststofverpakking, houten verpakking, metalen verpakking, composiet verpakking, gemengde verpakking, glazen verpakking, textiel verpakking, papier en karton, glas, kleding, textiel en tapijt, hout, kunststoffen, metalen.

Dakafval
Afval bestaande uit dakbedekkingsmaterialen (waaronder dakgrind) dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van bouwwerken en objecten.

Eindacceptatie
Het deel van de acceptatiefase van feitelijke aanlevering van afvalstoffen tot aan het besluit omtrent het feitelijk accepteren van de afvalstoffen.

Gips
Onder gips wordt verstaan gipsblokken, gipsplaten en pleisterwerk alsmede gipshoudend materiaal dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken als ook daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval.

Groenafval
Organisch-plantaardig afval dat, vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven, en dat voornamelijk bestaat uit houtachtige componenten.

Grond[1]
Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie.

Inrichting
De bedrijfslocatie van Van Kesteren, gevestigd aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek, waarbinnen krachtens een vergunning op grond van de Wet milieubeheer de in dit rapport genoemde afvalstoffen mogen worden geaccepteerd, opgeslagen en bewerkt.

PAK-armafval
De volgende afvalstoffen als PAK-arm aangemerkt:
- Steenachtige materialen met een PAK10 gehalte ≤ 50 mg/kg;
- Asfalt met een PAK10 gehalte ≤ 75 mg/kg;
- Dakafval met een PAK10 gehalte ≤ 75 mg/kg;
- Overige afvalstoffen met een PAK10 gehalte ≤ 75 mg/kg.

1 Definitie volgens het Besluit bodemkwaliteit.

PAK-rijkafval
De volgende afvalstoffen als PAK-rijk aangemerkt:
- Steenachtige materialen met een PAK10 gehalte > 50 mg/kg;
- Asfalt met een PAK10 gehalte > 75 mg/kg;
- Dakafval met een PAK10 gehalte > 75 mg/kg;
- Overige afvalstoffen met een PAK10 gehalte > 75 mg/kg.

Partij
Afvalstoffen in een bekende hoeveelheid, met dezelfde samenstelling en herkomst.

RKG slib
Afval van het reinigen van riolen.

PAK-rijk afval (asfalt / dakafval)
Afval met een PAK10 gehalte groter of gelijk aan 75 mg/kg.

Veegvuil
Vuil afkomstig van het vegen van openbare ruimtes en wegen. Bij acceptatie van veegvuil wordt in verband met verschillende bewerkingsroutes onderscheid gemaakt in ‘veegvuil van wegen, straten en pleinen’ en ‘veegvuil van evenementen’.

Vooracceptatie
Het deel van de acceptatiefase dat voorafgaat aan de feitelijke aanlevering van afvalstoffen, waarbij de benodigde informatie wordt uitgewisseld tussen aanbieder en ontvanger.

Voorinformatie
Voor de definitie van partijen grond met voorinformatie wordt aangesloten bij hetgeen hierover is bepaald in de BRL SIKB-9335.

4 ORGANISATIE EN ACTIVITEITEN

4.1 Beschrijving organisatie

De inrichting aan de Ambachtsweg 16 maakt onderdeel uit van een groep van ondernemingen van Van Kesteren. Van Kesteren is onderneming die is gespecialiseerd in grond-, weg- en waterbouwkundige werken, (mobiele) recycling, handel in primaire en secundaire bouwstoffen en transport en verhuur van grondverzetmaterieel.

Van Kesteren (verschillende werkmaatschappijen) beschikt over een kwaliteitsmanagmentsysteem (KWS) dat is gecertificeerd volgens:

- NEN-EN ISO 9001;
- VeiligheidsChecklist Aannemers (VCA**);
- Beoordelingsrichtlijn 9335 Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond (verder SIKB – protocol 9335-1);
- Beoordelingsrichtlijn Uitvoeren Bodemsaneringen (BRL SIKB-7000);
- Beoordelingsrichtlijn Veilig en Milieukundig Slopen (BRL SVMS-007).

Voorts is Van Kesteren erkend op grond van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) als grondbank (BRL SIKB-9335).

In het kader van het KWS vinden periodiek evaluaties plaats. De evaluatie van dit A&V-beleid en AO/IC zal hierin worden meegenomen. Indien noodzakelijk zal het A&V-beleid en AO/IC worden aangepast. Van Kesteren zal het bevoegd gezag informeren over aanpassingen van het A&V-beleid en AO/IC.

4.2 Beschrijving activiteiten

Binnen de inrichting is een kantoorunit geplaatst en vindt stalling van (lege) containers, materieel en materialen plaats. Daarnaast vinden binnen de inrichting activiteiten samenhangende met de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen plaats.

De bedrijfsactiviteiten kunnen als volgt worden samengevat, waarbij voor meer informatie kortheidshalve wordt verwezen naar de vergunningaanvraag:

- op- en overslag en sorteren van afvalstoffen;
- breken en zeven van steenachtige materialen;
- op- en overslag en het zeven van grond;
- shredderen van afval- en groenhout;
- op- en overslag van asbesthoudende afvalstoffen (en verwijderen van asbest uit objecten);
- opslag, overslag en ontwatering van RKG-slib;
- milieustraat ten behoeve van particulieren;
- onderhoud aan materieel in werkplaats;

- tanken en reinigen van materieel;
- opslag en stalling van containers, materieel en materiaal;
- nevenactiviteiten, zoals verkoop van bouwmaterialen (o.a. zand, grind en beton).

4.3 Beschrijving relevante functies

De volgende functies binnen Van Kesteren zijn in het kader van dit acceptatie- en verwerkingsbeleid en de administratieve organisatie en interne controle relevant.

1. Directie/VGM-coördinator
2. Kwaliteitsmanager
3. Uitvoerder/bedrijfsleider
4. Chauffeur
5. Kraan-/laadschop-machinisten
6. Administrateur
7. Acceptant
8. Monsternemer

De functieomschrijvingen van bovengenoemde functies zijn opgenomen in **bijlage 1**.

De inrichting te Groesbeek is qua medewerkers een relatief kleine organisatie. Mede gelet op de aard van de activiteiten met afvalstoffen en de aard en omvang van het bedrijf, is er geen aanleiding voor het toepassen van functiescheiding. Bepaalde van de bovenstaande functies kunnen gecombineerd worden uitgevoerd, zoals de hierboven onder 4, 6 en 7 genoemde functies.

5 ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID

In hoofdstuk 2 is een overzicht opgenomen van afvalstoffen die worden geaccepteerd. In dit hoofdstuk vindt een beschrijving plaats van het acceptatie- & verwerkingsbeleid. In de beschrijving van het A&V-beleid wordt verwezen naar het Acceptatiereglement van Van Kesteren, welke is opgenomen in **Bijlage 3**.

In het acceptatiebeleid wordt onderscheid gemaakt in de volgende hoofdstromen:
- steenachtige afvalstoffen (inclusief asfalt);
- bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en daarmee vergelijkbaar stedelijk afval (inclusief deelstromen);
- grond;
- groenafval;
- veegvuil;
- RKG slib;
- gevaarlijke afvalstromen.

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid is er op gericht dat alleen die afvalstoffen worden geaccepteerd die binnen de onderhavige inrichting bewerkbaar zijn. In het acceptatiereglement in **Bijlage 3** zijn de op dit uitgangspunt gebaseerde acceptatiecriteria opgenomen. In de volgende paragrafen wordt het onderliggende acceptatie- en verwerkingsbeleid toegelicht.

5.1 Steenachtige afvalstoffen

Doelstelling is een zodanige acceptatie en verwerking dat een bouwstof kan worden geproduceerd die geschikt is voor nuttige toepassing conform het Besluit bodemkwaliteit.

Steenachtige afvalstoffen worden als volgt ingedeeld: betonpuin, metselwerk puin, gemengd puin, asfalt en overige steenachtige afvalstoffen. De acceptatiecriteria zijn met name gebaseerd op de Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL 2506 Recyclinggranulaten (BRL 2506) zodat het granulaat dat na het breken van het puin wordt verkregen kan voldoen aan de eisen uit de BRL 2506. Voor de acceptatie van steenachtige afvalstoffen geldt deze niet meer mogen bevatten dan: 10 % (m/m) fijne bestanddelen (zand); 1 % (m/m) en 2% (V/V) hout; 7 % (m/m) en 7 % (V/V) andere niet steenachtige bestanddelen.

Als steenachtige afvalstof wordt niet geaccepteerd:
- reststoffen uit verbranding van huishoudelijk afval;
- immobilisaten;
- materialen uit IBC-constructies;
- slakken direct uit metaal- en staalbereiding, voor zover deze niet vallen onder de voorwaarden voor toepassing in hydraulisch recyclinggranulaat van deze beoordelingsrichtlijn;
- slakken direct uit de non-ferro industrie;
- (gereinigde) grond.

Als deelstroom aangeleverde steenachtige afvalstoffen mogen verder geen van de volgende verontreinigingen bevatten:
- gips;
- losse metalen (anders dan wapening);
- asbesthoudend afval;
- PAK-rijk asfalt;
- Roet;
- minerale olie in een gehalte hoger dan de maximale samenstellingswaarde voor granulaten volgens de regeling bodemkwaliteit;
- huisvuil;
- dakbedekkingsmaterialen;
- klein gevaarlijk afval.

5.2 Asfalt (PAK-arm)

Binnen de inrichting wordt enkel PAK-arm asfalt geaccepteerd. Om dit aan te tonen dient de aanbieder bewijslast te overleggen volgens hoofdstuk 4 van CROW publicatie 210 “Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt” (CROW publicatie 210). CROW publicatie 210 is binnen de sector de algemeen aanvaarde richtlijn voor de vaststelling en het borgen of in een vracht / partij asfalt PAK-rijk of niet-PAK-rijk is en ook in de BRL 2506 (productie recyclinggranulaten) wordt hiernaar verwezen waar het gaat op de acceptatie van asfalt.

Hieronder staat de acceptatieprocedure beschreven van PAK-arm asfalt. Deze procedure is gebaseerd op CROW publicatie 210. Indien de in CROW publicatie 210 genoemde informatie niet wordt aangeleverd, wordt de partij als PAK-rijk aangemerkt en wordt dan niet geaccepteerd.

- Aan de aanbieder wordt vooraf om informatie gevraagd volgens hoofdstuk 4 van CROW publicatie 210. In de meeste gevallen worden monsters genomen van het wegvak / de wegvakken waaruit het asfalt vrijkomt die worden geanalyseerd op de concentratie PAK / teer.
- Indien nodig wordt vooraf tussen Van Kesteren en aanbieder afstemming gepleegd over de exact te volgende onderzoeksstrategie / aan te leveren bewijslast, binnen de kaders van de CROW publicatie 210.
- Bij kleine partijen (tot maximaal 100 ton) kan tussen Van Kesteren en de aanbieder worden overeengekomen dat de partij eerst naar de inrichting wordt gebracht en vervolgens wordt onderzocht (zie paragraaf 6.3.2). Dat vindt alleen plaats indien op basis van voorinformatie (bijvoorbeeld asfalt van na 1995) en indicatief onderzoek met bijvoorbeeld de PAK marker voldoende aannemelijk is dat het om PAK-arm asfalt gaat.
- Bij asfaltconstructies die zijn aangelegd vanaf 1999 en waarvan kan worden aangetoond dat de asfalt is geproduceerd conform de BRL 9320, staat voldoende vast dat het PAK-arm asfalt betreft en hoeft geen onderzoek plaats te vinden.
- Bij aankomst van vrachten binnen de inrichting worden deze visueel geïnspecteerd en bij twijfel en bij grote partijen worden steekproefsgewijs controles uitgevoerd met behulp van een PAK marker.

Indien daartoe aanleiding bestaat wordt een monster genomen en geanalyseerd op de aanwezigheid van PAK / teer (zie paragraaf 6.3.2).
- Gecontroleerd wordt of de aangeleverde hoeveelheid overeenkomt met de in de vooracceptatie overgelegde onderzoeksinformatie en de daarin aangegeven hoeveelheden.
- Verder gelden de procedures zoals beschreven in hoofdstuk 6.

5.3 Grond

Het acceptatiebeleid is er op gericht dat grond wordt geaccepteerd die voldoet aan de volgende klassen zoals bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit:
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse landbouw en natuur;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse wonen;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse industrie
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor klasse A;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor klasse B.

De acceptatie vindt plaats volgens de BRL SIKB-9335. Op basis daarvan wordt bij de acceptatie onderscheid gemaakt in partijen grond waarvan indicatieve voorinformatie beschikbaar is en partijen waarvoor dit niet het geval is. De wijze van acceptatie en kwalificatie wordt hieronder toegelicht.

Partijen waarvan voorinformatie beschikbaar is
Voor de definitie van partijen grond met voorinformatie wordt aangesloten bij hetgeen hierover is bepaald in de BRL SIB-9335. Partijen grond worden geaccepteerd indien deze op basis van voorinformatie indicatief kunnen worden ingedeeld in één van de onder acceptatiebeleid genoemde klassen. Individuele partijen die indicatief in dezelfde klasse kunnen worden ingedeeld, worden binnen de grondbank samengevoegd tot partijen van maximaal 2.000 ton.

Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is
Partijen waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, worden alleen geaccepteerd tot een partijgrootte van maximaal 100 ton. Daarbij wordt vooraf geïnformeerd naar de herkomst van de grond, het voormalige gebruik en de eventuele verontreinigingen. Dergelijke kleine partijen worden geaccepteerd indien aannemelijk is dat de partijen na indicatief onderzoek kunnen worden ingedeeld in één van de onder het acceptatiebeleid genoemde klassen. Kleine partijen die op basis van de voornoemde informatie in dezelfde categorie kunnen worden ingedeeld, worden samengevoegd tot partijen van maximaal 100 ton. Vervolgens vindt een indicatief milieuonderzoek plaats conform SIKB-protocol 9335-1. Op basis van de resultaten daarvan vindt toevoeging plaats aan de partijen zoals hierboven bedoeld (partijen met voorinformatie) 0, tot maximaal 2.000 ton. Indien een partij onverhoeds niet aan de eisen blijkt te voldoen, vindt afvoer plaats naar een hiertoe vergunde inrichting.

5.4 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en stedelijkafval

Voor de definities wordt verwezen naar hoofdstuk 3. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid is er op gericht dat na bewerking (sorteren) zoveel mogelijk deelstromen geschikt zijn voor nuttige toepassing.

De hier genoemde afvalstromen kunnen bestaan uit verschillende bestanddelen, zoals puin, hout, kunststoffen, metalen, glas, gips, isolatiemateriaal, (aanhangend) grond, groenafval, lege emballagematerialen / verpakkingen, tapijt / textiel, restanten bouwmaterialen en onbruikbaar geworden hulpmaterialen. De afvalstromen kunnen als gemengde fractie en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd. De gemengde afvalstroom wordt binnen de inrichting gesorteerd. Zodra een deelstroom uit het gemende afval is afgescheiden, wordt deze toegevoegd aan het depot van de desbetreffende deelstroom en gescheiden gehouden.

Het bouw- en sloopafval mag in ieder geval niet verontreinigd zijn met:
- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen (niet zijnde C-hout en dakafval);
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval;
- vloeibare afvalstoffen.

Deelstromen mogen maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Er geldt dan nog steeds dat boven genoemde verontreinigingen niet aanwezig mogen zijn. Gemengd aangeboden afvalstromen mogen geen verontreinigde stromen bevatten die niet sorteerbaar zijn.

5.5 Veegvuil

Binnen de inrichting wordt in beperkte mate veegvuil geaccepteerd, afkomstig van het vegen van wegen. Veegvuil mag geen verontreinigende stromen bevatten. Hieronder valt onder andere:
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen (niet zijnde asbest, C-hout of dakafval);
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval;
- klein gevaarlijk afval.

Veegvuil mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Er geldt dan nog steeds dat er, zoals boven genoemd, geen verontreinigde stromen aanwezig mogen zijn.

5.6 Dakafval

Binnen de inrichting wordt dakafval geaccepteerd ten behoeve van opslag en overslag. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in PAK-rijk en niet-PAK-rijk dakafval. PAK-rijk dakafval is tot 1980 gebruikt bij bouwwerkzaamheden en onderhoud. Bitumineus materiaal wordt toegepast vanaf 1975. Tegenwoordig wordt nog slechts sporadisch PAK-rijk dakafval aangeboden. Dakafval wordt niet binnen de inrichting bewerkt, er vindt alleen opslag en overslag plaats.

- Bij de acceptatie van dakafval wordt mondeling om voorinformatie gevraagd. Indien geen voorinformatie over de herkomst (zie hieronder) aanwezig is, wordt het dakafval in beginsel als PAK-rijk aangemerkt. Alleen als op basis van visuele kenmerken (zie tabel 5.1) en eventueel door gebruik van een PAK marker duidelijk is dat het materiaal niet-PAK-rijk is, wordt het dakafval als niet-PAK-rijk aangemerkt.
- Bij dakafval afkomstig van daken die voor 1975 zijn bedekt, wordt er van uitgegaan dat het PAK-rijk dakafval betreft. Alleen als op basis van visuele kenmerken (zie tabel 5.1) en eventueel door gebruik van een PAK marker duidelijk is dat het materiaal niet-PAK-rijk is, wordt het dakafval als niet-PAK-rijk aangemerkt.
- Bij dakafval afkomstig van daken die tussen 1975 en 1980 zijn bedekt, wordt op basis van organoleptische kenmerken (zie onderstaande tabel) en het gebruik van een PAK-marker bepaald of het PAK-rijk of niet-PAK-rijk dakafval betreft.
- Bij dakafval afkomstig van daken die na 1980 zijn bedekt staat voldoende vast dat het niet-PAK-rijk materiaal betreft. In dat geval wordt het dakafval als niet-PAK-rijk aangemerkt, tenzij er op basis van visuele kenmerken (zie tabel 5.1) sterke aanwijzingen zijn dat het PAK-rijk materiaal betreft.

- Bij aankomst van vrachten binnen de inrichting worden deze visueel geïnspecteerd, mede op basis van de in onderstaande tabel genoemde kenmerken. Bij twijfel en bij grote partijen worden controles uitgevoerd met behulp van een PAK marker of wordt samenstellingsonderzoek verricht. Daarnaast wordt ook steekproefsgewijs een PAK marker gebruikt bij de acceptatie van dakafval.
- PAK-rijk dakafval en niet-PAK-rijk dakafval wordt in gescheiden depots opgeslagen.

Tabel 5.1 Organoleptische kenmerken dakafval

PAK-rijk materiaal	Niet-PAK-rijk materiaal
• Bros, glimmend materiaal; • Vaak verkleefd met grind; • Sterke indringende geur.	• Taai materiaal; • Weinig tot geen verkleving met grind; • Zoete geur (niet indringend)

Dakafval dat is verontreinigd met andere gevaarlijke stoffen, dan wel dat niet sorteerbare bestanddelen bevat, wordt niet geaccepteerd. Dakafval mag maximaal 10 % (volume of massa) andere sorteerbare deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt, afhankelijk van de samenstelling, de vracht als gemengde fractie geaccepteerd dan wel geweigerd.
Dakafval wordt afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting. Indien deze daarom vraagt, wordt voorafgaande aan de afvoer een samenstellingsonderzoek verricht (bij niet-PAK-rijk dakafval).

5.7 RKG-slib

Binnen de inrichting wordt RKG-slib geaccepteerd. Hieronder wordt verstaan afval van het reinigen van riolen (gemeentelijke- en bedrijfsriolen). Acceptatie vindt plaats ten behoeve van op- en overslag en ontwatering / indikken.

Tijdens de vooracceptatie worden aan de aanbieder van het RKG slib de volgende vragen gesteld (zie ook paragraaf 6.1):
- Wat is de herkomst van het afvalwater dat door het riool stroomt?
- Is het materiaal mogelijk verontreinigd, en zo ja, met welke stoffen en in welke mate?

Wanneer op basis van de antwoorden op bovenstaande vragen de verwachting is dat RKG-slib na bewerking (ontwatering) niet toepasbaar zal zijn wordt het rioleringsafval niet geaccepteerd.

Bij afval afkomstig van hemelwaterriolen, gemeentelijke vuilwaterriolen en/of particulieren wordt verwacht dat de samenstelling zodanig is dat wordt voldaan aan bovenstaande acceptatievoorwaarden.

5.8 Zonnepanelen

Zonnepanelen worden geaccepteerd ten behoeve van opslag en overslag. De zonnepanelen worden binnen de inrichting niet bewerkt. Periodiek worden de zonnepanelen afgevoerd naar een erkende verwerker.

Zonnepanelen mogen geen verontreinigende materialen bevatten. Hieronder valt onder andere:
- klein chemisch afval (KCA);
- radioactief materiaal;
- overige gevaarlijke afvalstoffen (waaronder asbest);
- verontreinigingen met roet/olie;
- huishoudelijk restafval.

5.9 Afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA)

Binnen de inrichting worden elektrische en elektronische apparatuur geaccepteerd verwerkt conform Cenelec 50625. Vrijkomende stromen worden periodiek afgevoerd naar een opvolgende verwerker. Van Kesteren kan er ook voor kiezen om de apparatuur niet of slechts deels te bewerken en af te voeren naar een erkende verwerker.

Voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden de volgende acceptatievoorwaarden:
- apparatuur (zoals koelkasten, frituurpannen, wasmachines, stofzuigers) moet leeg en schoon worden aangeboden;
- koel-/vrieskisten mogen geen koelmiddel lekken;

- geen asbesthoudende apparatuur;
- geen professionele apparatuur;
- zonnebanken mogen geen lampen meer bevatten.

5.10 Chroom-6 houdend afval

Er wordt chroom-6-houdend afval geaccepteerd, zijnde voorwerpen of objecten die zijn voorzien van chroom-6-houdende verf of coating.

Voor stalen voorwerpen met chroom-6 geldt dat een ontdoener de keus heeft dat enkel op- en overslag plaatsvindt en dat het wordt afgevoerd naar een erkende verwerker of de ontdoener kan er voor kiezen dat de chroom-6 laag door Van Kesteren wordt verwijderd. Voor niet stalen voorwerpen geldt dat enkel op- en overslag plaatsvindt en dat het wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

De opslag en overslag van chroom-6-houdend afval vindt gescheiden van andere afvalstoffen plaats.

5.11 Accu’s

Binnen de inrichting worden accu’s (incl. lithium ion accu’s) geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag, deze worden niet bewerkt. De accu’s worden periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.

Accu’s mogen geen verontreinigende materialen bevatten. Hieronder valt onder andere:
- klein chemisch afval (KCA);
- radioactief materiaal;
- overige gevaarlijke afvalstoffen (waaronder asbest);
- verontreinigingen met roet/olie;
- huishoudelijk restafval.

5.12 Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval

Van Kesteren verwijdert illegaal gedumpt drugsafval van dumplocaties en/of calamiteitenafval en slaat dit binnen haar inrichting op.

Het drugsafval wordt door specialistische medewerkers onderverdeeld in productgroepen of categorieën. Indien mogelijk gebeurt dit (zo veel als mogelijk) op de locatie waar het drugsafval wordt aangetroffen. Is dit op de vind locatie niet (voldoende) mogelijk is dan wordt dit binnen de inrichting van Van Kesteren gedaan.

Na indeling van het afval wordt per productgroep/categorie gescheiden opgeslagen.
Periodiek wordt het afval afgevoerd naar een daartoe gespecialiseerde en erkende verwerker.

5.13 Gevaarlijke afvalstromen

Bij Van Kesteren worden de volgende gevaarlijke afvalstromen geaccepteerd:

- asbest;
- C-hout;
- PAK-rijk dakafval.

Deze paragraaf beschrijft het acceptatiebeleid voor deze afvalstromen. Tevens wordt ingegaan op onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval. Acceptatie van dakafval is reeds beschreven in paragraaf 5.6 en wordt hier verder niet meer benoemd.

5.13.1 Asbest

Asbest wordt geaccepteerd ten behoeve van opslag en overslag. Als deelstroom wordt asbesthoudend afval alleen binnen de inrichting geaccepteerd wanneer dat dubbel is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en volgens de geldende regels is geëtiketteerd. Asbesthoudend afval wordt opgeslagen in containers, welke niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Daarnaast komt asbest vrij uit de overslag en sortering van afvalstoffen. De op deze manier verkregen asbest wordt binnen de inrichting dubbel verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en wordt volgens de geldende regels geëtiketteerd en in de daarvoor bestemde containers opgeslagen.

Voorts worden asbesthoudende objecten gesaneerd (vrijgemaakt van asbest). Dat vindt plaats volgens de asbestregelgeving en asbestnormen en richtlijnen, waarbij de best beschikbare technieken worden toegepast om breuk van asbesthoudende materialen en emissie van asbestvezels zoveel mogelijk te voorkomen.

5.13.2 C-hout

C-hout is afkomstig van het sorteren binnen de inrichting maar wordt ook als deelstroom geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag. C-hout wordt niet bewerkt binnen de inrichting er vindt alleen opslag en overslag plaats. C-hout dat is verontreinigd met andere gevaarlijke stoffen of dat niet sorteerbare bestanddelen bevat wordt niet geaccepteerd. C-hout wordt afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers.

C-hout en PAK-rijk dakafval mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Er geldt dan nog steeds dat er, zoals boven genoemd, geen verontreinigde stromen aanwezig mogen zijn.

5.13.3 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. verfblikken). Wanneer deze stoffen worden aangetroffen worden ze onmiddellijk verwijderd en gescheiden opgeslagen in een afsluitbare kast. Deze gevaarlijke afvalstoffen worden periodiek afgegeven aan een erkende inzamelaar.

6 HET ACCEPTATIEPROCES

Alle aangeboden partijen afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd doorlopen de (uitgebreide) acceptatieprocedure. De acceptatieprocedure bestaat uit de vooracceptatie en de eindacceptatie en is, voor zover van toepassing, mede gebaseerd op de BRL 2506 en de BRL SIKB-9335.

6.1 Vooracceptatie

De vooracceptatie betreft een administratief proces waarbij wordt gekeken of partijen volgens het acceptatiereglement en de milieuvergunning mogen worden geaccepteerd en of deze niet verontreinigd zijn. De vooracceptatie start wanneer door een aanbieder van afvalstoffen contact wordt gezocht met betrekking tot een aankondiging of verzoek voor het (laten) afvoeren van afvalstoffen. Doelstelling is om in een zo vroeg mogelijk stadium te voorkomen dat er afvalstoffen worden geaccepteerd die niet geaccepteerd mogen worden en dat voor afvalstoffen die wel geaccepteerd mogen worden de juiste be- en/of verwerkingsroute wordt bepaald. De vooracceptatie mondt uit in een beslissing omtrent het al dan niet overgaan tot ontvangst van de afvalstof. Het eindpunt van de vooracceptatie is de mededeling van dit besluit aan de aanbieder. Dit besluit kan mondeling, telefonisch, schriftelijk of per e-mail plaatsvinden.

Bij de vooracceptatie wordt, afhankelijk van de omstandigheden (zie toelichting onder), en indien van toepassing aan de aanbieder gevraagd om de onderstaande informatie te verstrekken (mondeling / schriftelijk):

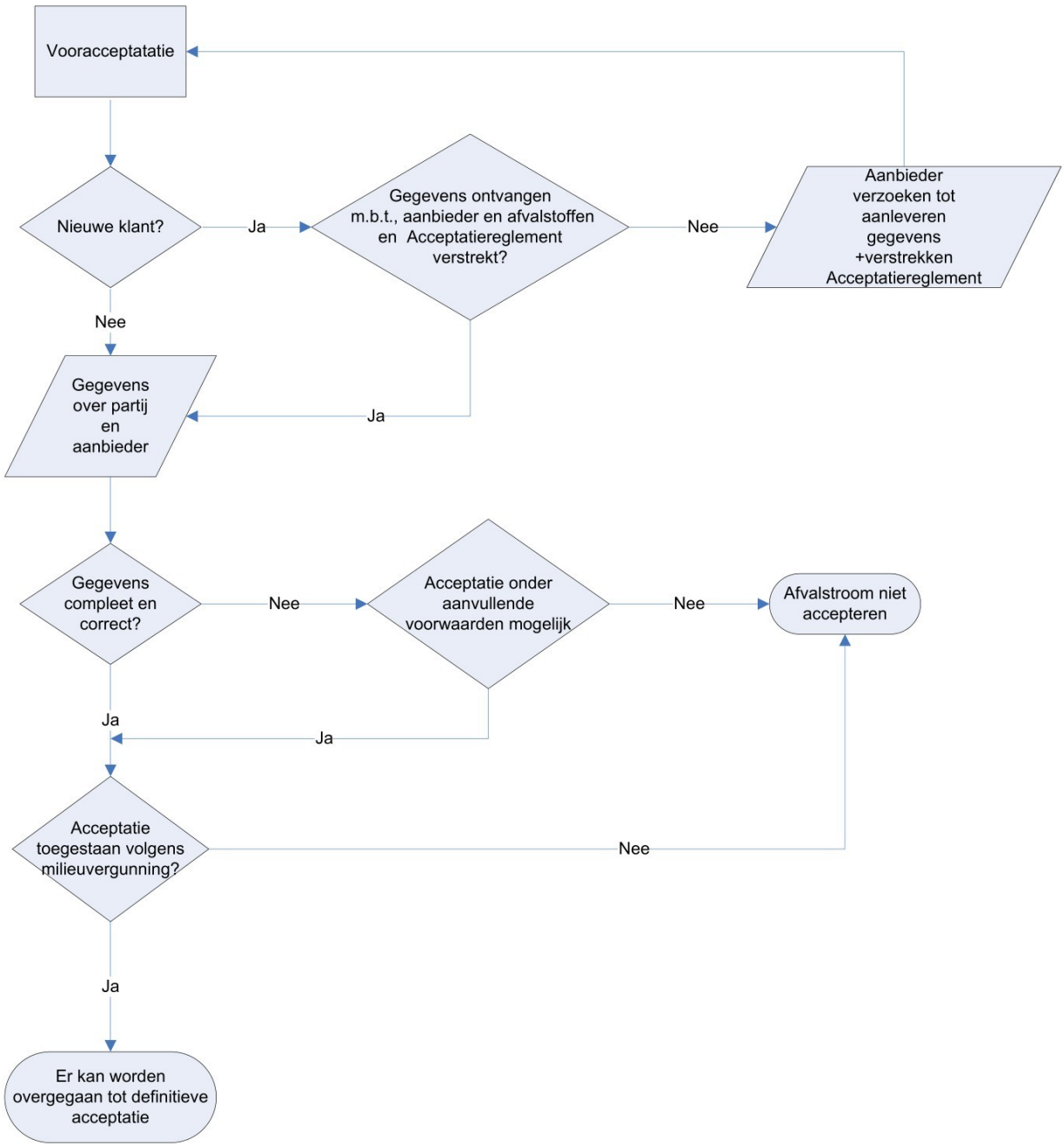
- de herkomst van de partij;
- de aard, eigenschappen en samenstelling van de partij;
- zijn er mogelijk veronteinigingen aanwezig en zo ja met welke stoffen in welke mate;
- de hoeveelheid (partijgrootte);
- de wijze van aanlevering;
- de frequentie van aanlevering;
- bewijslast volgens het CROW-rapport “Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt” (bij acceptatie van asfalt);
- voorinformatie op basis van Besluit bodemkwaliteit of BRL SIKB-9335 (bij acceptatie van grond);
- eventuele bijzonderheden.

Vervolgens worden deze gegevens beoordeeld door de acceptant of zijn plaatsvervanger. Hierbij worden ook eventuele eerdere ervaringen met de aanbieder meegewogen. Voor nieuwe klanten geldt dat voorafgaande aan de eerste levering schriftelijk bovenstaande informatie dient te worden overgelegd waarbij ook het nummer van inschrijving bij de Kamer van Koophandel dient te worden verstrekt. De aanbieder ontvangt van Van Kesteren schriftelijk, mondeling of telefonisch een bericht of de betreffende afvalstoffen al dan niet kunnen worden aangeboden bij Van Kesteren. In geval van een positief besluit daarover wordt aan de aanbieder een klantnummer en een afvalstroomnummer toegekend.

Bij vervolgafgiftes van vrachten van dezelfde partij, zoals overeengekomen tijdens de vooracceptatie, wordt deze niet opnieuw doorlopen. Wanneer eenzelfde aanbieder een nieuwe partij aanbiedt, wordt wel de gehele vooracceptatie doorlopen.

Bij afwijkingen ten aanzien van bovenstaande gegevens wordt door de acceptant per geval bekeken of de partij onder aanvullende voorwaarden geaccepteerd kan worden of dat de afvalstof moet worden geweigerd. De aanvullende voorwaarden zijn afhankelijk van de situatie kunnen zijn dat de partij wordt bemonsterd en geanalyseerd (in dat geval opslag separaat en identificeerbaar) of dat het afval in afwijking van het acceptatiereglement wordt geaccepteerd met een hoger % andere (afval)stoffen. Indien noodzakelijk overlegt de acceptant hierover met de directie. De vooracceptatie is schematisch weergegeven in figuur 6.1.

Na het doorlopen van de vooracceptatie wordt besloten of kan worden overgegaan tot de eindacceptatie. Hierover wordt de aanbieder geïnformeerd door Van Kesteren. Dit kan mondeling, telefonisch, schriftelijk of per e-mail plaatsvinden.



Figuur 6.1 Stroomschema vooracceptatie

6.2 Eindacceptatie

De eindacceptatie (ook aangeduid als feitelijke acceptatie) vindt plaats tijdens fysieke aanlevering van de partij (of deelvracht) bij de inrichting van Van Kesteren.

In het kader van de eindacceptatie worden de volgende gegevens gecontroleerd:
- voldoet de afvalstroom aan de informatie die tijdens de vooracceptatie is verkregen;
- controle van aard, eigenschappen en samenstelling van de afvalstof;
- controle van begeleidingsbrief;
- visuele inspectie (zowel bij ophalen containers als bij storten binnen de inrichting);
- de hoeveelheid aangeboden afval.

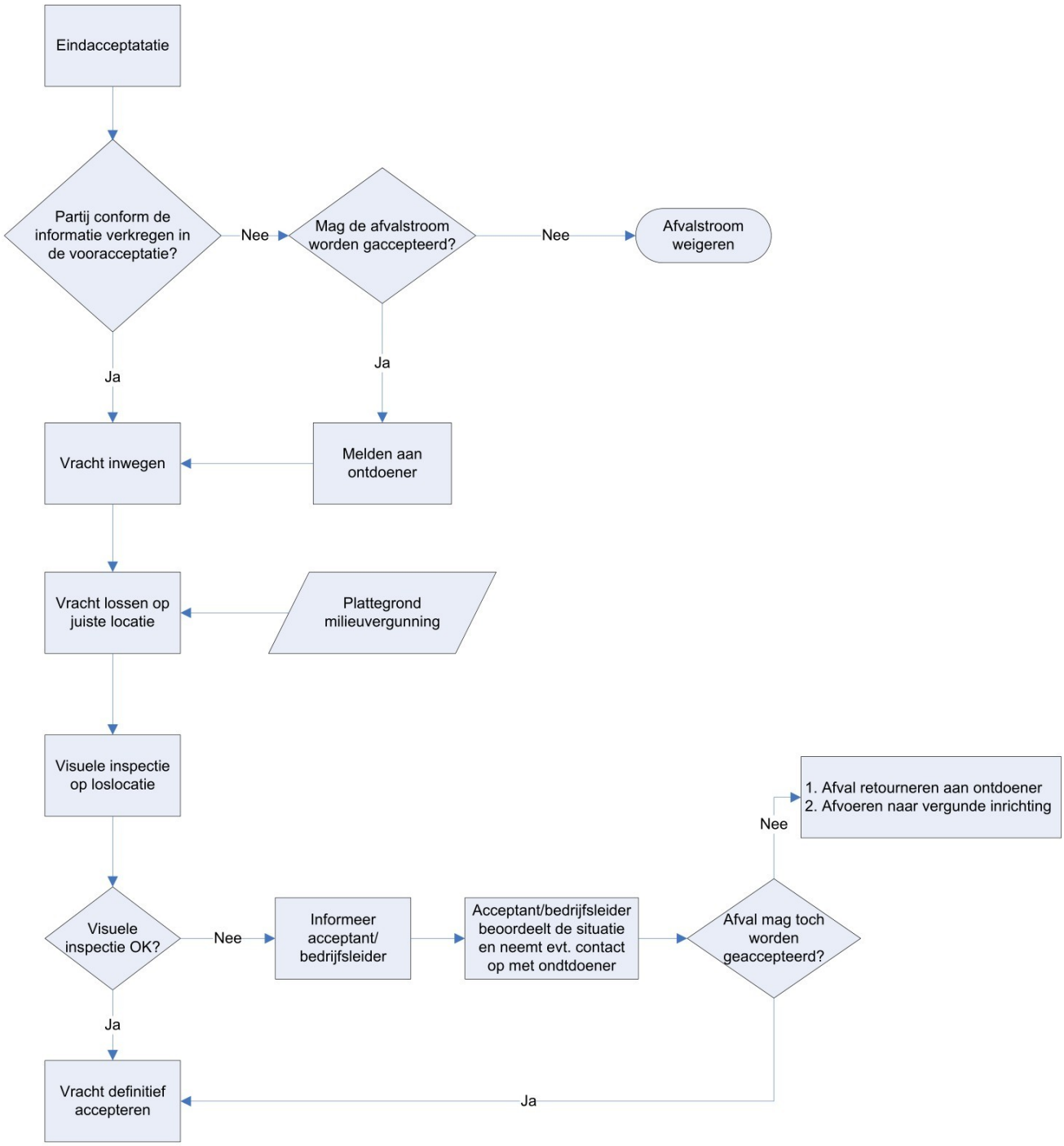
Bij afwijkingen ten aanzien van bovenstaande gegevens, of onvoorziene omstandigheden, wordt door de acceptant (of zijn plaatsvervanger) per geval bekeken of de vracht onder voorwaarden geaccepteerd kan worden of dat deze (of de gehele partij) alsnog moet worden geweigerd (zie paragraaf 6.4). Indien noodzakelijk overlegt de acceptant hierover met de directie.

Voor de acceptatie van rioleringsafval geldt dat de beoordeling of de afvalstoffen kunnen worden geaccepteerd door de chauffeur van de zuigwagen wordt gedaan. Bij twijfel of bij calamiteiten neemt de chauffeur contact op met een (project)uitvoerder. De (project)uitvoerder neemt vervolgens op basis van verkregen informatie de beslissing of het afval al dan niet kan worden geaccepteerd. Een zuigwagen beschikt overigens over een monsternamestok waarmee een monster uit het riool / de voorziening kan worden gehaald die vervolgens visueel en organoleptisch kan worden beoordeeld.

Het proces van de feitelijke acceptatie is schematisch weergegeven in figuur 6.2. Wanneer de vracht (of partij) reeds is gestort binnen de inrichting en blijkt dat deze moet worden geweigerd, dan vindt teruglevering aan de aanbieder alleen plaats indien deze op grond van artikel 10.37 Wm hiertoe bevoegd is. Wanneer de aanbieder niet bevoegd is de vracht (of partij) terug te nemen, wordt in overleg met de aanbieder de vracht (of partij) naar een derde afgevoerd die volgens artikel 10.37 Wm wel bevoegd is om de vracht / partij te ontvangen (zie ook paragraaf 6.4).

Indien incidenteel en onverhoeds verontreinigende materialen worden aangetroffen, worden deze direct gescheiden en gescheiden gehouden. Medewerkers zijn hiertoe geïnstrueerd.

Met betrekking tot het rioleringsafval geldt dat acceptatie in eerste instantie plaatsvindt door de chauffeur van de zuigwagen op de locatie waar de riolering en/of putten worden leeggezogen. Hierbij wordt door de chauffeur beoordeeld de afvalstroom aan de acceptatiecriteria voldoet. Wanneer bij aankomst binnen de inrichting blijkt dat de afvalstroom niet geaccepteerd mag worden dan wordt de betreffende vracht afgevoerd naar een daartoe bevoegde en erkende verwerker. Wanneer dit niet onmiddellijk kan dan wordt de partij binnen de inrichting gedurende maximaal 48 uur separaat opgeslagen.



Figuur 6.2 Stroomschema eindacceptatie

6.3 Monsterneming en analyse

Met betrekking tot monsterneming en analyses wordt onderscheid gemaakt in steenachtige materialen, asfalt, grond en overige afvalstromen.

6.3.1 Monsterneming en analyse bij acceptatie en afzet van steenachtige materialen

Bij de acceptatie van steenachtige materialen vindt normaliter geen monsterneming plaats. Acceptatie vindt plaats op basis van de BRL 2506[2] en tevens is er sprake van afval afkomstig van selectieve sloop. Met betrekking tot asbest wordt de asbestzorgvuldigheidsmodule gevolgd die deel uitmaakt van de BRL 2506. Op basis van visuele waarnemingen kan worden bepaald of sprake is geweest van selectieve sloop en of aan de acceptatiecriteria wordt voldaan. Alleen bij twijfelgevallen over de milieukwaliteit van een partij worden monsters genomen, welke worden geanalyseerd op de desbetreffende kritische / verdachte parameters. Een uitzondering hierop vormt de acceptatie van asfalt waarop in de volgende paragraaf specifiek wordt ingegaan.

Indien in uitzonderlijke situaties monsters worden genomen, is de werkwijze met betrekking tot monsterneming en de gehanteerde analysemethode afhankelijk van de desbetreffende kritische / verdachte parameters. De werkwijze wordt dan afgestemd met de aanbieder en/of diegene die de analyse gaat uitvoeren. In het geval er monsters worden genomen wordt het restant dat overblijft na analyse bewaard totdat het acceptatieproces is afgerond. Opslag van een te onderzoeken partij vindt plaats op het vloeistofdichte deel van het buitenterrein of in de sorteerloods (overkapping) op een vloeistofdichte vloer.

Het granulaat dat bij het breken ontstaat wordt bemonsterd volgens het monsternameschema van de BRL 2506. Deze monsters worden vervolgens geanalyseerd conform de BRL 2506.

6.3.2 Monsterneming en analyse bij acceptatie van asfalt

Voor de acceptatie van PAK-arm asfalt geldt het volgende. De aanbieder dient bewijslast te overleggen volgens hoofdstuk 4 van het CROW-rapport “Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt” (CROW publicatie 210) dat het inderdaad om PAK-arm asfalt gaat. CROW publicatie 210 is binnen de sector de algemeen aanvaarde richtlijn voor de vaststelling en het borgen of in vracht / partij asfalt PAK-rijk of niet-PAK-rijk is en ook in de BRL 2506 (productie recyclinggranulaten) wordt hiernaar verwezen waar het gaat op de acceptatie van asfalt. Indien nodig wordt tussen de aanbieder en Van Kesteren vooraf nadere afstemming gepleegd over de aanpak en uitvoering van het onderzoek binnen de kaders van CROW publicatie 210. Zoals beschreven in paragraaf 5.2 kan het voorkomen dat wordt besloten asfalt waarvan aannemelijk is dat het niet-PAK-rijk is, maar waarvan het nog niet vaststaat, te accepteren en binnen de inrichting nader te onderzoeken. In dat geval wordt het onderzoek verricht volgens hoofdstuk 10 (Stap VIII.4) van CROW publicatie 210, met dien verstande dat de partijgrootte maximaal 100 ton bedraagt.

2 Van Kesteren is niet zelf gecertificeerd volgend de BRL 2506 maar maakt gebruik van een partij die wel is gecertificeerd. Acceptatie van steenachtig materiaal vindt wel plaats op basis van de BRL 2506.

Opslag van een te onderzoeken partij vindt plaats op het vloeistofdichte deel van het buitenterrein of in de sorteerloods (overkapping) op een vloeistofkerende vloer. Voor een indicatief onderzoek wordt ook wel de PAK-marker gebruikt.

6.3.3 Monsterneming en analyse bij acceptatie en afzet van grond

Met betrekking tot de acceptatie en afzet van grond geldt dat wordt gewerkt volgens de BRL SIKB-9335. Volgens deze regeling worden partijen grond aangeboden met voorinformatie. Voor kleine partijen grond zonder voorinformatie worden na ontvangst binnen de inrichting monsters genomen en geanalyseerd. Zie voor meer informatie paragraaf 5.3. Veegvuil wordt in beperkte mate geaccepteerd en na het verwijderen (zeven) van vreemde bestanddelen wordt op basis van onderzoek vastgesteld of het kan worden samengevoegd met grond, dan wel voor verdere be- / verwerking moet worden afgevoerd.

6.3.4 Monsterneming en analyse bij rioleringsafval

Bij acceptatie van rioleringsafval vindt normaal gesproken geen monsterneming en analyse plaats. Op basis van visuele en organoleptische kenmerken kan worden bepaald of aan de acceptatiecriteria wordt voldaan. Alleen bij twijfelgevallen over de milieukwaliteit en wanneer de aarde van de bedrijfsprocessen hier aanleiding toe geven worden monsters genomen, welke worden geanalyseerd op de desbetreffende kritische / verdachte parameters. Slib dat na ontwatering vrijkomt wordt gekeurd als grond (zie paragraaf 6.3.3).

6.3.5 Monsterneming en analyse bij overige afvalstoffen

Voor overige afvalstromen geldt dat monsterneming en analyses in het kader van acceptatie niet noodzakelijk is. Op basis van visuele waarnemingen kan worden bepaald of aan de acceptatiecriteria wordt voldaan. Er worden in het kader van de (voor)acceptatie normaliter dan ook geen monsters genomen. Alleen bij twijfelgevallen over de milieukwaliteit van een partij worden monsters genomen, welke worden geanalyseerd op de desbetreffende kritische / verdachte parameters.

6.4 Weigeren van partijen

Afvalstoffen die niet zijn opgenomen in het register en afvalstoffen of die anderszins niet voldoen aan de acceptatiecriteria, worden geweigerd. Dit is normaal gesproken reeds in de fase van vooracceptatie duidelijk. De aanbieder wordt dan geïnformeerd dat de partij niet wordt geaccepteerd. In dat geval is geen sprake van de afgifte van de afvalstof aan Van Kesteren. Van weigering in deze fase van de acceptatie wordt geen registratie bijgehouden.

Indien een vracht (of partij) na ontvangst (gestort binnen de inrichting) onverhoeds moet worden geweigerd, vindt teruglevering aan de aanbieder alleen plaats indien deze op grond van artikel 10.37 Wm hiertoe bevoegd is. Wanneer de aanbieder niet bevoegd is de vracht (of partij) terug te nemen, wordt in overleg met de aanbieder de vracht naar een derde afgevoerd die volgens artikel 10.37 Wm wel bevoegd is om deze te mogen ontvangen. In zo'n geval wordt de betreffende partij zo spoedig mogelijk afgevoerd en zo nodig binnen de inrichting tijdelijk gescheiden opgeslagen en als zodanig gemarkeerd.

Deze opslag kan afhankelijk van de partijgrootte plaatsvinden in de sorteerloods of op het vloeistofdichte deel van het buitenterrein. Vrachten die na ontvangst worden geweigerd worden geregistreerd. Voor de gegevens die worden geregistreerd wordt verwezen naar paragraaf 8.1.

7 BEWERKINGSROUTE EN CONTROLEPUNTEN

Onderstaand wordt nader ingegaan op de bewerkingsroutes en controlepunten die afvalstoffen doorlopen die binnen de inrichting van Van Kesteren worden ontvangen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in afvalstoffen die niet binnen de inrichting worden bewerkt, maar die enkel worden op- en overgeslagen en afvalstoffen die wel worden bewerkt.

In paragraaf 7.1 wordt ingegaan op de afvalstoffen die niet binnen de inrichting worden bewerkt en in paragraaf 7.2 wordt ingegaan op de afvalstoffen die wel binnen de inrichting worden bewerkt.

7.1 Afvalstoffen die niet worden bewerkt

In deze paragraaf wordt nader ingegaan op de afvalstoffen die niet binnen de inrichting worden bewerkt. Deze afvalstoffen worden enkel op- en overgeslagen en periodiek afgevoerd naar erkende verwerkers.

De volgende afvalstoffen worden niet binnen de inrichting van Van Kesteren bewerkt maar enkel op- en overgeslagen en beperkt gesorteerd:
- C-hout;
- kunststoffen;
- dakafval;
- veegvuil van evenementen;
- overige monostromen en restfracties;
- asbest;
- illegaal gedumpt drugsafval / calamiteitenafval;
- zonnepanelen;
- banden
- accu’s (incl. lithium ion accu’s).

Visuele inspectie
Bij de eindacceptatie van bovenstaande afvalstoffen wordt op de weegbrug en tijdens het storten binnen de inrichting een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd of wordt voldaan aan de acceptatiecriteria zoals beschreven in hoofdstuk 6.

Visuele inspectie vindt ook plaats bij afvoer van de afvalstoffen waarbij wordt gecontroleerd of wordt voldaan aan de acceptatiecriteria van afnemers. Echter houdt dit geen verband met het wel of niet accepteren van afvalstoffen.

Voor asbest wordt nog aangegeven dat bij acceptatie wordt gecontroleerd of het asbest op de juiste wijze is verpakt en of het mogelijk is verontreinigd met niet-asbesthoudende materialen.

7.2 Afvalstoffen die wel worden bewerkt

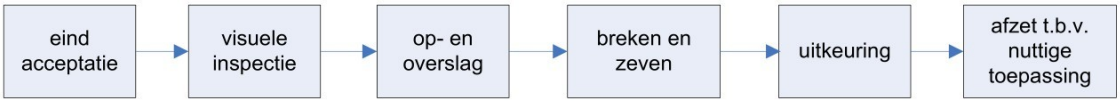
In deze paragraaf wordt nader ingegaan op de afvalstoffen die binnen de inrichting worden gewerkt. Het betreft de volgende afvalstoffen:

- steenachtige afvalstoffen;
- PAK-arm asfalt;
- grond;
- bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en daarmee vergelijkbaar stedelijk afval;
- groenafval;
- veegvuil;
- A- en B-hout;
- RKG slib;
- Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur;
- Chroom-6 houdend afval en asbesthoudende objecten.

In onderstaande paragrafen wordt voor bovenstaande afvalstromen de bewerkingsroute beschreven.

7.2.1 Steenachtige afvalstoffen

Binnen de inrichting doorlopen steenachtige afvalstoffen de volgende bewerkingsroute.



Tijdens ontvangst, bewerking en afvoer van steenachtige afvalstoffen zijn er de volgende controlemomenten.

Visuele inspectie

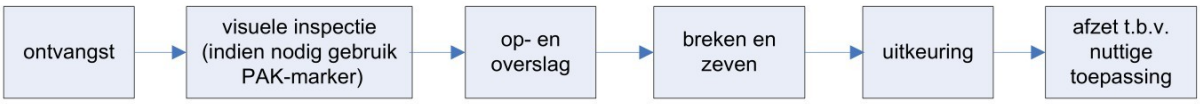
Bij ontvangst (storten) van steenachtige afvalstoffen wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd op materialen / componenten zoals aangegeven in de BRL 2506. Specifieke controlepunten zijn de mogelijk aanwezigheid van onder andere asbest, klein chemisch afval, dakbedekkingmaterialen en gips.

Uitkeuring

De uitkeuring van granulaat vindt plaats conform de BRL2506 en, voor zover relevant, volgens het Besluit bodemkwaliteit. Het granulaat wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing.

7.2.2 PAK-arm asfalt

Binnen de inrichting doorloopt PAK-arm asfalt de onderstaande bewerkingsroute. Vaststelling of al dan niet sprake is van PAK-arm asfalt heeft plaatsgehad in de vooracceptatiefase (zie paragraaf 5.2).



Tijdens ontvangst, bewerking en afvoer van asfalt zijn er de onderstaande controlemomenten.

Visuele inspectie
Bij ontvangst (lossen) van het asfalt wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd op materialen / componenten zoals aangegeven in de BRL 2506. Specifiek controlepunt is de aanwezigheid van teer. Wanneer bij aanlevering van PAK-arm asfalt twijfel bestaat of het inderdaad PAK-arm asfalt betreft, wordt gehandeld conform paragraaf 5.2. De aangeleverde hoeveelheid wordt gecontroleerd aan de hand van de gegevens die zijn overgelegd bij de vooracceptatie.

Uitkeuring
De uitkeuring van granulaat vindt plaats conform de BRL 2506 en, voor zover relevant, volgens het Besluit bodemkwaliteit. Het granulaat wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing.

7.2.3 Grond

Binnen de inrichting doorloopt grond de volgende bewerkingsroute.



Tijdens ontvangst, verwerking/bewerking en afvoer van de afvalstoffen zijn er de volgende controle momenten.

Visuele inspectie
Bij visuele inspectie wordt visueel gecontroleerd of de grond bodemvreemde bestanddelen (puin, koolas, sintels e.d.) bevat.

Samenvoegen van partijen
Samenvoeging van partijen grond vindt plaats onder de voorwaarden zoals beschreven in artikel 4.3.2 van Regeling bodemkwaliteit (Rbk) en de BRL SIKB 9335.

Uitkeuring
De uitkeuring van partijen grond vindt plaats conform de BRL SIKB-9335. De grond wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing conform het Besluit bodemkwaliteit.

7.2.4 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en daarmee vergelijkbaar stedelijk afval

Binnen de inrichting doorlopen ongesorteerd bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en daarmee vergelijkbaar stedelijk afval en deelstromen de volgende bewerkingsroute.



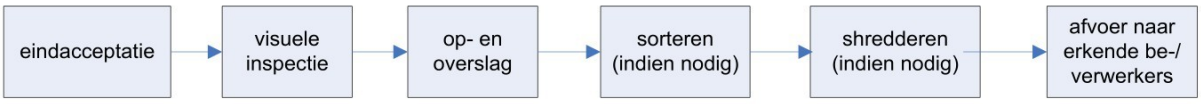
Tijdens de eindacceptatie, bewerking en afvoer van ongesorteerd bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval en deelstromen vindt er de volgende controle plaats.

Visuele inspectie

Bij de eindacceptatie wordt op de weegbrug en tijdens het storten binnen de inrichting van afvalstoffen wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd of er zich verontreinigingen in de afvalstoffen bevinden. Specifieke controlepunten zijn de mogelijk aanwezigheid van onder andere asbest, klein chemisch afval, dakbedekkingmaterialen, gips en vloeibare afvalstoffen. Visuele inspectie vindt ook plaats tijdens het sorteren en bij afvoer van de afvalstoffen, op basis waarvan wordt bepaald of wordt voldaan aan de acceptatiecriteria van afnemers. Echter houdt dit geen verband met het wel of niet accepteren van afvalstoffen.

7.2.5 Groenafval

Binnen de inrichting doorloopt Groenafval de onderstaande bewerkingsroute.



Groenafval wordt, afhankelijk van logistiek en markt, binnen de inrichting geshredderd met behulp van een mobiele houtshredder. Het geshredderde of ongeshredderde groenafval wordt vervolgens afgevoerd naar hiertoe vergunde afnemers.

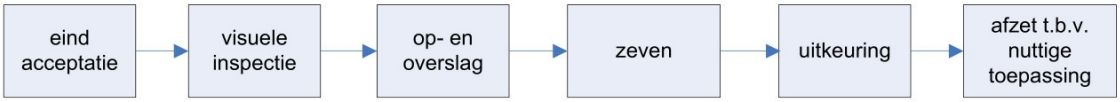
Tijdens de eindacceptatie, bewerking en afvoer van groenafval vindt er de volgende controle plaats.

Visuele inspectie

Bij de eindacceptatie wordt op de weegbrug en tijdens het storten binnen de inrichting van afvalstoffen wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd of er zich verontreinigingen in de afvalstoffen bevinden. Specifieke controlepunten zijn de mogelijk aanwezigheid van onder andere asbest, klein chemisch afval, dakbedekkingmaterialen en gips. Visuele inspectie vindt ook plaats tijdens het sorteren en bij afvoer van de afvalstoffen, op basis waarvan wordt bepaald of wordt voldaan aan de acceptatiecriteria van afnemers. Echter houdt dit geen verband met het wel of niet accepteren van afvalstoffen.

7.2.6 Veegvuil

Binnen de inrichting doorloopt veegvuil de volgende bewerkingsroute.



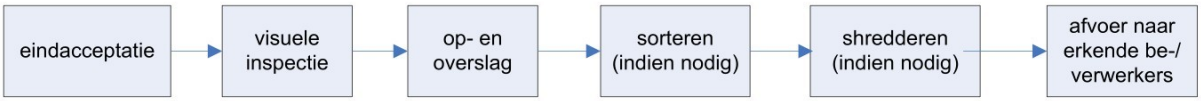
Tijdens ontvangst, bewerking en afvoer van veegvuil zijn er de volgende controlemomenten.

Visuele inspectie
Bij ontvangst (lossen) van veegvuil wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd op de mogelijke aanwezigheid van onder andere asbest en klein chemisch afval.

Uitkeuring
De uitkeuring van veegvuil en de fijne fractie vindt plaats conform hetgeen daarover is bepaald in het Besluit bodemkwaliteit. Het gezeefde veegvuil wordt vervolgens afgevoerd voor nuttige toepassing.

7.2.7 A –en B-hout

Binnen de inrichting doorloopt A- en B-hout de onderstaande bewerkingsroute.



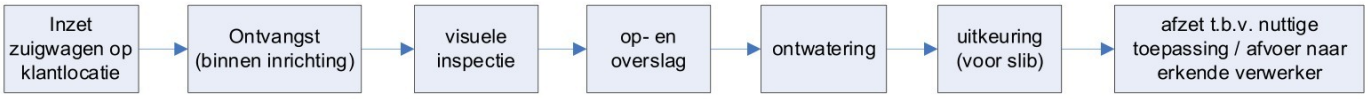
A- en B-hout wordt, afhankelijk van logistiek en markt, binnen de inrichting geshredderd met behulp van een mobiele shredder. Het geshredderde of ongeshredderde materiaal wordt vervolgens afgevoerd naar hiertoe vergunde afnemers. Tijdens opslag, overslag en bewerking worden de verschillende houtstromen (A en B).

Tijdens de eindacceptatie, bewerking en afvoer van A- en B-hout vindt er de volgende controle plaats.

Visuele inspectie
Bij de eindacceptatie wordt op de weegbrug en tijdens het storten binnen de inrichting van afvalstoffen wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd of er zich verontreinigingen in de afvalstoffen bevinden. Specifieke controlepunten zijn de mogelijk aanwezigheid van onder andere asbest, klein chemisch afval en huishoudelijk restafval. Visuele inspectie vindt ook plaats tijdens het shredderen en bij afvoer van de afvalstoffen, op basis waarvan wordt bepaald of wordt voldaan aan de acceptatiecriteria van afnemers. Echter houdt dit geen verband met het wel of niet accepteren van afvalstoffen.

7.2.8 RKG slib

Binnen de inrichting doorloopt rioleringsafval de volgende bewerkingsroute.



Tijdens ontvangst, bewerking en afvoer van rioleringsafval zijn er de volgende controlemomenten.

(Visuele) inspectie

Acceptatie gebeurt in eerste instantie door de chauffeur van de zuigwagen op de locatie waar de riolering en/of putten worden leeggezogen (klantlocatie). Hierbij wordt door de chauffeur beoordeeld of de afvalstroom aan de acceptatievoorwaarden voldoet. Deze beoordeling vindt plaats op grond van het A&V-beleid waarover de chauffeur is geïnstrueerd. Bij twijfel of kan worden voldaan aan de acceptatievoorwaarden wordt door de chauffeur contact opgenomen met een uitvoerder of bedrijfsleider van Van Kesteren.

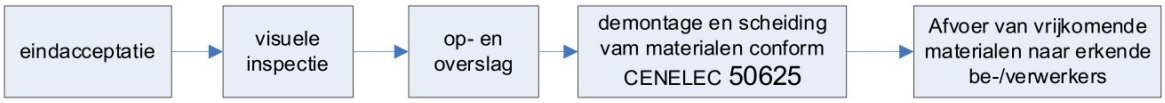
Op de weegbrug vindt normaal gesproken geen nadere (visuele) inspectie meer plaats. Wel wordt steeksproefgewijs een monster uit de zuigwagen genomen en deze wordt dan visueel en op basis van organoleptische kenmerken beoordeeld. In geval van twijfel of aan de acceptatievoorwaarden (zie paragraaf 5.7) wordt voldaan wordt een monster genomen ten behoeve van analyse.

Uitkeuring en afvoer

De uitkeuring van vrijkomend slibfractie vindt plaats conform hetgeen daarover is bepaald in het Besluit bodemkwaliteit. Slib dat voldoet aan de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing. Slib dat niet geschikt is voor nuttige toepassing wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

7.2.9 Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur

Indien Van Kesteren besluit AEEA zelf te verwerken dan doorloopt AEEA de volgende bewerkingsroute.



Tijdens de eindacceptatie, bewerking en afvoer van AEEA vindt er de volgende controle plaats.

Visuele inspectie
Bij de eindacceptatie wordt op de weegbrug en tijdens het lossen binnen de inrichting van afvalstoffen wordt een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij wordt visueel gecontroleerd of er zich verontreinigingen in de afvalstoffen bevinden. Specifieke controlepunten zijn de mogelijk aanwezigheid van onder andere of de apparatuur leeg en schoon is, geen lekkage van koelmiddel, abesthoudende apparatuur, professionele apparatuur en aanwezigheid van lampen in zonnebanken. Visuele inspectie vindt ook plaats tijdens de verwerking van de afvalstoffen, op basis waarvan wordt bepaald of wordt voldaan aan de acceptatiecriteria van afnemers. Echter houdt dit geen verband met het wel of niet accepteren van afvalstoffen.

7.2.10 Chroom-6 houdend afval en asbesthoudende objecten

Indien er voor kiest om door Van Kesteren de chroom-6 houdende laag te laten verwijderen dan doorloopt het afval de volgende bewerkingsroute:

- Eindacceptatie;
- Visuele inspectie;
- Op- en overslag;
- Verwijdering / sanering;
- Afvoer asbesthoudende en Chroom 6 houdende materialen naar vergunde be- en verwerkers en indien van toepassing de overige materialen verder bewerken binnen de inrichting.

Voor de procesbeschrijving wordt verwezen naar de toelichting op de vergunningaanvraag.

8 ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE

Het acceptatieproces is er op gericht dat er alleen afvalstoffen worden geaccepteerd die voldoen aan hetgeen gesteld is in hoofdstuk 5 van dit rapport. De interne organisatie rondom de acceptatie van afvalstoffen staat beschreven in hoofdstuk 6. Dit hoofdstuk gaat, voor zover relevant gelet op de aard en omvang van de inrichting, nader in op de administratieve organisatie en interne controle. Achtereenvolgens wordt ingegaan op de administratieve organisatie (paragraaf 8.1), interne controle en monitoring (paragraaf 8.2), opleiding en training (paragraaf 8.3) en beheersing van risico's (paragraaf 8.4).

8.1 Administratieve organisatie

Van alle ontvangen, afgevoerde en geweigerde partijen afvalstoffen wordt voor zover van toepassing de volgende gegevens geregistreerd:

- datum;
- NAW-gegevens van aanbieder of geadresseerde;
- NAW-gegevens van VIHB-er;
- locatie van herkomst of bestemming;
- afvalstroomnummer;
- omschrijving van de afvalstof en euralcode;
- wijze van nuttige toepassing of verwijdering;
- hoeveelheid (massa).

Bij aankomst en afvoer van afvalstoffen wordt op de weegbrug het gewicht van de vracht bepaald en samen met bovengenoemde gegevens realtime geregistreerd in het geautomatiseerde weegsysteem. De (administratieve) acceptatie vindt plaats door of onder verantwoordelijkheid van de acceptant.

Facturatie vindt plaats met behulp van een separaat financieel administratie pakket. Facturatie wordt gedaan op basis van de beschreven registratiewijze van in- en uitgaande vrachten, hiertoe is er een koppeling gemaakt tussen het weegsysteem en het financiële systeem. Op de factuur of op daartoe bijgevoegde bijlagen staan de betreffende afvalstroomnummers en weegbonnummers vermeld.

De begeleidingsbrief van ontvangen en afgegeven vrachten worden overeenkomstig hetgeen bepaald in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer gedurende een periode van ten minste 5 jaar bewaard. De financiële gegevens betreffende ontvangen en afgegeven afvalstoffen worden gedurende een periode van ten minste 7 jaar bewaard.

De binnen Van Kesteren gebruikte computersystemen zijn voorzien van persoonlijke en unieke gebruikersnaam en wachtwoord combinaties. Per gebruiker/functie zijn de gebruikersrechten die van toepassing zijn gedefinieerd in gebruikers- en/of functieprofielen. Van de gegevens die in de geautomatiseerde systemen worden opgeslagen wordt dagelijks een back-up gemaakt. De meest recente back-up wordt door de verantwoordelijke medewerker steeds mee naar huis genomen.

8.2 Interne controle en monitoring

Voor het voeren van een betrouwbare en verantwoorde administratie met betrekking tot afvalstoffen en financiën worden binnen Van Kesteren de diverse registraties gemonitord en vinden interne controles plaats. Deze paragraaf beschrijft de processen met betrekking tot interne controle en monitoring.

De koppeling tussen het weegsysteem en het financiële systeem is voorafgaand aan de ingebruikname uitvoerig getest op correcte werking. Thans wordt maandelijks de overdracht van gegevens tussen het weegsysteem en het financiële systeem gecontroleerd. De (financiële) administratie is in het kader van facturatie (eerst) verantwoordelijke voor een sluitend verband tussen de beide computersystemen. De directeur is hiervoor eindverantwoordelijk. Hierbij wordt opgemerkt dat het bedrijf zelf belang heeft bij een correcte facturatie ten aanzien van in- en uitgaande (afval) stoffen. De financiële administratie en de relatie met de fysieke voorraad wordt uiteindelijk jaarlijks gecontroleerd door een accountant in het kader van het opstellen van de jaarrekening.

Eenmaal per kwartaal wordt een inventarisatie gedaan van de binnen de inrichting aanwezige fysieke voorraad aan afvalstoffen, gespecificeerd op Euralcode. Dit gebeurt middels de procedure ‘Kwartaal inventarisatie afvalstoffen’ waarbij fysiek het volume van de diverse depots wordt bepaald. Vervolgens wordt het volume met behulp van soortelijk gewicht omgerekend naar massa. De op deze wijze geïnventariseerde massa wordt vergeleken met de informatie in het weegsysteem. De registratie is indien gewenst inzichtelijk voor het bevoegd gezag. De balans van in- en uitgaande stromen kan afwijken, mede in verband met wisselingen in vochtigheidsgraad van afvalstoffen. Een marge van 5% wordt acceptabel geacht.

De juiste toepassing van het A&V-beleid en AO/IC wordt regelmatig, maar minimaal éénmaal per jaar gecontroleerd. De volgende zaken zijn onder andere onderwerp van deze controle.

- Juiste registratie van gegevens betreffende inkomende, uitgaande en geweigerde partijen, mede aan de hand van de wettelijke verplichtingen in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer en het Besluit melden afvalstoffen.
- Maandelijkse controle van de tijdige en juiste melding aan AgentschapNL van de ontvangst en, voor zover van toepassing, afgifte van afvalstoffen.
- De jaarlijkse controle van het kennisniveau van de betrokken sleutelfunctionarissen.
- Naleving van acceptatiebeleid en juiste toepassing van het acceptatiereglement en eventuele preventieve maatregelen naar aanleiding van geweigerde vrachten.
- Tijdige en juiste uitvoering van de kwartaalinventarisatie van fysieke voorraad in relatie tot de afvalstoffenregistratie.
- Maandelijks controle van de overdracht van gegevens tussen het weegsysteem en het financiële systeem gecontroleerd.
- Uitvoering van preventieve en corrigerende maatregelen zoals vastgesteld in eerdere controles.

De resultaten van interne controles worden geregistreerd. Ingeval van afwijkingen worden corrigerende maatregelen getroffen.

8.3 Opleiding en training

Voor het uitvoeren van hun taken wordt door Van Kesteren verwacht dat werknemers beschikken over de juiste kennis en vaardigheden om hun taken te kunnen uitvoeren. Bij het aanstellen van medewerkers zal worden beoordeeld of men over de juiste kennis en vaardigheden beschikt. Vervolgens wordt dit minimaal jaarlijks opnieuw beoordeeld in het kader van beoordelings- en functioneringsgesprekken. Wanneer een medewerker niet over de juiste kennis of vaardigheden beschikt wordt een interne of externe opleiding of instructie gevolgd. Voor dit A&V-beleid en deze AO/IC relevante functies zijn de opleidingseisen opgenomen in **bijlage 2**.

8.4 Risicoanalyse

Het acceptatieproces is er op gericht dat er alleen afvalstoffen worden geaccepteerd die voldoen aan hetgeen gesteld is in hoofdstuk 5 van dit rapport. Andere afvalstoffen of afvalstoffen die niet aan de acceptatiecriteria voldoen wordt niet geaccepteerd. De interne controle vindt mede plaats volgens het KWS. In de onderstaande tabel is een risicoanalyse opgenomen.

Risico	**Beheersmaatregel**
acceptatie van afvalstoffen die niet mogen worden geaccepteerd.	- opleiding en instructie van acceptant/terreinmedewerkers - acceptatieprocedure - monsterneming indien nodig
gebruik van verkeerde euralcode	- euralcodes voorprogrammeren in weegsysteem. - opleiding en instructie van acceptant/terreinmedewerkers - acceptatieprocedure - interne controle
bij aanlevering begeleidingsbrief niet volledig ingevuld	- weegmeester/acceptant vult ontbrekende gegevens aan - opleiding en instructie weegmeester/acceptant
er wordt afval geaccepteerd dat de vooracceptatie niet heeft doorlopen	- opleiding en instructie van acceptant/terreinmedewerkers - acceptatieprocedure - kwartaalinventarisatie van afvalstoffen
er wordt meer afval aangeleverd dan vooraf aangekondigd	- controleren of dat betekenis heeft voor de acceptatievoorwaarden (bijvoorbeeld bij PAK-arm asfalt)
afval is anders van samenstelling dan vooraf aangegeven	- visuele inspectie - procedure ‘beheersing van tekortkomingen’ volgens kwaliteitssysteem
afvalstof gelost bij verkeerd depot	- opleiding en instructie van acceptant/terreinmedewerkers - acceptatieprocedure - procedure ‘beheersing van tekortkomingen’
stagnatie in afzet van afval- en deelstromen	bewaken van vergunde opslaghoeveelheden door: - maandelijkse controle op overdracht van gegevens tussen het weegsysteem en het financiële systeem - kwartaalinventarisatie van afvalstoffen
verschillen tussen	- opleiding en instructie medewerkers

afvalstoffenadministratie en financiële administratie	- maandelijkse controle op overdracht van gegevens tussen het weegsysteem en het financiële systeem - kwartaalinventarisatie van afvalstoffen - procedure ‘beheersing van tekortkomingen’
geen of verkeerde factuur	- opleiding en instructie medewerkers - maandelijkse controle op overdracht van gegevens tussen het weegsysteem en het financiële systeem - procedure ‘beheersing van tekortkomingen’
afvalstoffen afgevoerd naar niet vergunde inrichting	- voor afgifte controleren van de omgevingsvergunning van de ontvangende inrichting (uitwisselen omschrijving en afvalstroomnummer) - opleiding en instructie medewerkers - procedure ‘beheersing van tekortkomingen’

BIJLAGE 1 BESCHRIJVING RELEVANTE FUNCTIES

Binnen de Van Kesteren worden de volgende, in het kader van het A&V en AO/IC, relevante functies en daarbij behorende verantwoordelijkheden onderscheiden. Voor een volledig overzicht van alle functies en een uitgebreide beschrijving van de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden wordt verwezen naar het kwaliteitsysteem van Van Kesteren.

Directie/VGM-coördinator
- Dagelijkse leiding;
- Bepalen doelstellingen;
- Bepalen beleid (inclusief het acceptatie- en verwerkingsbeleid);
- Beslissen bij afwijkingen en onvoorziene omstandigheden;
- Periodieke beoordeling kwaliteitssysteem;
- Coördinatie VGM-beleid;
- Houden van werkplekinspecties;
- Houden van toolboxmeetings;
- Onderhoud en keuring van materieel;
- Registratie en onderzoek van ongevallen.

Kwaliteitsmanager
- Opvolgen beleid;
- Correcte en veilige uitvoering opdracht;
- Toezien op naleving vereisten uit BRL SIKB 7000 en SIKB protocol 7001;
- Dagelijkse werkrapportage;
- Goed gebruik materialen;
- Opvolgen bedrijfsreglement;
- Volgen bijscholing m.b.t. bodemsanering.

Uitvoerder/bedrijfsleider
- Opvolgen beleid;
- Dagelijkse leiding op de werken;
- Goede voortgang op de werken;
- Dagelijkse werkrapportage;
- Veiligheid;
- Aanwezigheid materialen;
- Opvolgen bedrijfsreglement.

Chauffeur
- Opvolgen beleid;
- Correcte en veilige uitvoering opdracht;
- Goed gebruik materialen;
- Opvolgen bedrijfsreglement.

Kraan-/laadschop-machinisten
- Opvolgen beleid;
- Correcte en veilige uitvoering opdracht;
- Goed gebruik materialen;
- Opvolgen bedrijfsreglement.

Administrateur
- Opvolgen beleid;
- Verantwoordelijk voor boekhouding;
- Fakturatie;
- Uitvoering betalingen.

Acceptant
- Opvolgen beleid;
- Beoordeling informatie in vooracceptatiefase;
- Eindverantwoordelijk bij (eind)acceptatie van afvalstoffen;
- Aansturen monsternemer en laboratorium;
- Administratieve behandeling.
- Het nemen van beslissingen op basis van het dossier (kwalificeren partij, toepassingsmogelijkheden).

Monsternemer
- Opvolgen beleid;
- Uitvoering monsterneming conform de richtlijnen.

BIJLAGE 2 OPLEIDINGSEISEN RELEVANTE FUNCTIES

Voor de sleutelfunctionarissen Acceptant, Kwaliteitsfunctionaris, Monsternemer en Administrateur gelden de volgende deskundigheid- en opleidingseisen in het kader van het A&V-beleid. De overige functionarissen genoemd in bijlage 2 worden intern geïnstrueerd op de voor de uitoefening van hun functie relevante aspecten van het A&V-beleid.

Acceptant / weegmeester:
- MBO werk- en denkniveau;
- op de hoogte zijn van de relevante afvalstoffenwet- en regelgeving;
- op de hoogte zijn van het A&V-beleid en acceptatiereglement;
- in staat om verdacht materiaal en verontreinigingen te herkennen,
- diploma / getuigschrift herkenning asbesthoudende materialen.

Kwaliteitsfunctionaris:
- ervaring met kwaliteitsbeheersing in de recycling en / of (wegen)bouw;
- kennis/ervaring op het gebied van recyclinggranulaten en de productie ervan,
- cursus monsterneming met aantoonbaar positief resultaat, inclusief toepasselijke (NEN) normen.

Uitvoerder/bedrijfsleider
- MBO werk- en denkniveau;
- op de hoogte zijn van het A&V-beleid en acceptatiereglement;
- in staat om verdacht materiaal en verontreinigingen te herkennen,

Monsternemer:
- cursus monsterneming met aantoonbaar positief resultaat, inclusief toepasselijke (NEN) normen.

Administrateur:
- MBO opleiding administratief medewerker (of gelijkwaardig);
- bekend met van toepassing zijnde wet- en regelgeving;
- beheersing van software pakketten.

Chauffeur
- Bekend met A&V-beleid en acceptatiereglement;
- Bekend met invullen van begeleidingsbrieven.

BIJLAGE 3 ACCEPTATIEREGLEMENT

Acceptatiereglement voor de ontvangst van afvalstoffen binnen de inrichting van VK Vastgoed B.V.

Artikel 1 Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op het accepteren van de volgende afvalstoffen binnen de inrichting van VK Vastgoed B.V.

- steenachtige materialen (inclusief pak-arm asfalt);
- bouw- en sloopafval (incl. ongesorteerd);
- HDO restafval (stedelijk afval) (ongesorteerd);
- afval- en sloophout;
- kunststoffen;
- metaal (ferro en non-ferro) en kabels;
- dakafval;
- veegvuil (van evenementen);
- overige monostromen en restfracties;
- asbest;
- RKG slib (afval van het reinigen van riolen);
- objecten voorzien van een chroomhoudende laag (coating);
- objecten die asbest(onderdelen) bevatten;
- illegaal gedumpt drugsafval / calmiteiten afval;
- zonnepanelen;
- afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA);
- accu's (incl. lithium ion accu's);
- grond;
- groenafval;
- veegvuil;
- banden.

Artikel 2 Verklaring van begrippen

2.1 Aanbieder

Degene door wie of namens wie de afvalstoffen aan de inrichting worden aangeboden.

2.2 Acceptant

De door Van Kesteren aangewezen functionaris die, onder eindverantwoordelijkheid van de bedrijfsleider, bepaald of een aangeboden vracht voldoet aan de toepasselijke acceptatiecriteria.

2.3 Inrichting

De bedrijfslocatie van Van Kesteren Milieu Service BV, gevestigd aan Looveere 1A te Huissen, waarbinnen krachtens een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de in dit reglement genoemde afvalstoffen mogen worden geaccepteerd, opgeslagen en bewerkt.

2.4 Vooracceptatie
Het deel van de acceptatiefase dat voorafgaat aan de feitelijke aanlevering van afvalstoffen, waarbij de benodigde informatie wordt uitgewisseld tussen aanbieder en ontvanger.

2.5 Eindacceptatie
Het deel van de acceptatiefase van feitelijke aanlevering van afvalstoffen tot aan het besluit omtrent het feitelijk accepteren van de afvalstoffen.

2.6 Voorinformatie
Voor de definitie van partijen grond met voorinformatie wordt aangesloten bij hetgeen hierover is bepaald in de BRL SIKB-9335.

2.7 Partij
Afvalstoffen in een bekende hoeveelheid, met dezelfde samenstelling en herkomst.

2.8 Steenachtige afvalstoffen
Steenachtige materialen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van bouwwerken en objecten, alsmede vergelijkbare steenachtige bedrijfsafvalstoffen.

2.9 PAK-arm asfalt
Asfalt met een PAK10 gehalte kleiner dan 75 mg/kg.

2.10 PAK-rijk asfalt
Asfalt met een PAK10 gehalte groter of gelijk aan 75 mg/kg.

2.11 Grond[1]
Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie.

2.12 Bouw- en sloopafval (BSA), inclusief deelstromen
Afvalstoffen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van bouwwerken en objecten. Bouw- en sloopafval kan bestaan uit verschillende bestanddelen, zoals puin, hout, kunststoffen, metalen, glas, gips, isolatiemateriaal, (aanhangend) grond, groenafval, lege emballagematerialen / verpakkingen, tapijt / textiel, restanten bouwmaterialen en onbruikbaar geworden hulpmaterialen. Bouw- en sloopafval kan als gemengde fractie en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd.

1 Definitie volgens het Besluit bodemkwaliteit.

2.13 HDO-restafval
Restafval afkomstig van Handel, Diensten en Overheden waaronder inbegrepen ongescheiden procesonafhankelijk industrieel- en bedrijfsafval.

2.14 Bedrijfsafval en daarop gelijkend stedelijk afval, inclusief deelstromen
Afvalstoffen die vrijkomen bij bedrijven (handel, diensten en overheden) en procesonafhankelijk industrieelafval. Deze afvalstroom bestaat onder andere uit (een mengsel van) papieren en kartonnen verpakking, kunststofverpakking, houten verpakking, metalen verpakking, composiet verpakking, gemengde verpakking, glazen verpakking, textiel verpakking, papier en karton, glas, kleding, textiel en tapijt, hout, kunststoffen, metalen.

2.15 Groenafval
Organisch-plantaardig afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven, en dat voornamelijk bestaat uit houtachtige componenten.

2.16 Veegvuil
Vuil afkomstig van het vegen van openbare ruimtes en wegen. Bij acceptatie van veegvuil wordt in verband met verschillende bewerkingsroutes onderscheid gemaakt in ‘veegvuil van wegen, straten en pleinen’ en ‘veegvuil van evenementen’.

2.17 Asbest
Asbest is een verzamelnaam voor zes in de natuur gevormde mineralen met een vezelstructuur. Deze mineralen zijn crocidoliet (blauwe asbest), amosiet (bruine asbest), anthophylliet (gele asbest), tremoliet (grijze asbest) en actinoliet (groene asbest) en chrysotiel (witte asbest). Chrysotiel bestaat uit spiraalvormige (serpentijnachtige) vezels de overige mineralen bestaan uit rechte (amfibole) vezels.

2.18 Asbesthoudende materialen
Materialen die asbest bevatten.

2.19 Metaalafval (ferro en non-ferro)
Metaalafval bestaat uit ferro metaal zoals (metaal)schroot en roestvast staal (RVS) en non-ferro metaal zoals aluminium, koper, lood, zink en legeringen en kan afkomstig zijn van bouw en sloop maar ook metalen verpakkingen, metalen meubels, velgen (zonder band) en grotendeels uit metalen bestaande producten vallen hieronder.

2.20 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
Hieronder wordt verstaan koel- en vriesapparatuur; was- en wasdroogapparatuur; warmwaterapparatuur; geluidsapparatuur; apparatuur voor koken, bakken of braden; computers; beeldontvangstapparatuur; telecommunicatieapparatuur; printers; elektrische en elektronische oplaadapparatuur; elektrische en elektronische keukenapparatuur; elektrisch en elektronisch gereedschap; andere elektrische huishoudelijke apparatuur en elektronische elektrische en elektronische verwarmingsapparatuur

2.21 Kunststoffen
Onder kunststoffen wordt verstaan harde en zachte kunstoffen PVC, (hard) PE (HDPE) die o.a. afkomstig kunnen zijn van bouw en sloop maar van ook kunststof verpakkingen, kunststof meubels, folies en dergelijke.

2.22 Papier en karton
Hieronder wordt verstaan huishoudelijk (of daarmee vergelijkbaar) papier en karton afval zoals o.a. kranten, papieren zakken, reclamedrukwerk, telefoongidsen, tijdschriften, kartonnen dozen , kartonnen en papieren verpakkingen.

2.23 Glas
Onder glas wordt begrepen verpakkingsglas zoals alle lege eenmalige glasverpakkingen (flessen en potten e.d), maar ook vlakglas (zoals ruiten en ramen e.d.).

2.24 Dakafval
Afval bestaande uit dakbedekkingsmaterialen (waaronder dakgrind) dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van bouwwerken en objecten.

2.25 Gips
Onder gips wordt verstaan gipsblokken, gipsplaten en pleisterwerk alsmede gipshoudend materiaal dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken als ook daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval.

2.26 Textiel
Alle textiel afkomstig van huishouden incl. daarmee vergelijkbaar bouw- en sloopafval en bedrijfsafval zoals: kleding, gordijnen, hoofd- en sierkussens, dekbedden e.d., handdoeken, theedoeken, riemen, petten, knuffels textielen verpakkingen en schoenen.

2.27 KCA
Hieronder wordt verstaan afvalstoffen die als gevaarlijk worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden bij huishoudens vrijkomen. Het gaat hierbij onder andere om verfresten, spaarlampen en medicijnen.

2.28 KGA
Hieronder wordt verstaan afvalstoffen die als gevaarlijk worden aangemerkt bij bedrijven vrijkomen en vergelijkbaar zijn met KCA.

2.29 RKG slib
Afval van het reinigen van riolen.

Artikel 3 Geldigheid

3.1 Dit reglement is van toepassing op alle aanbiedingen van afvalstoffen aan VK Vastgoed B.V. Door het aanbieden van afvalstoffen wordt de aanbieder geacht met dit reglement in te stemmen.

3.2 Afwijkingen van het reglement zijn slechts geldig voor zover zij schriftelijk door de bedrijfsleider van Van Kesteren zijn aanvaard. Afwijkingen gelden slechts voor de duur of hoeveelheid, zoals vastgelegd in een overeenkomst tussen aanbieder en beheerder.

Artikel 4 Algemene bepalingen

4.1 De inrichting wordt beheerd door de acceptant/VGM-coördinator van VK Vastgoed B.V.(in het vervolg Van Kesteren). De inrichting is normaliter geopend van 7:00 tot 17:00 uur. Op zon- en feestdagen is de inrichting gesloten.

4.2 De inrichting is alleen toegankelijk voor medewerkers van VK Vastgoed B.V. en - na verkregen toestemming – voor derden.

4.3 De aanbieder houdt zich tijdens diens aanwezigheid binnen de inrichting strikt aan de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften en overige aanwijzingen van of namens beheerder.

4.4 De aanbieder is aansprakelijk voor de schade veroorzaakt door hem, zijn medewerkers of door het door hem gebruikte materieel tijdens de aanwezigheid en het gebruik binnen de inrichting.

4.5 De beheerder aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die ontstaat tijdens en/of ten gevolge van het betreden van en rijden binnen de inrichting.

4.6 De aanbieder mag geen hinder veroorzaken of de normale gang van zaken binnen de inrichting belemmeren.

Artikel 5 Vooracceptatie

5.1 Ten behoeve van de vooracceptatie wordt de aanbieder, voor zover van toepassing, verzocht de volgende informatie aan te leveren:
- de herkomst van de partij;
- de aard, eigenschappen en samenstelling van de partij;
- de hoeveelheid (partijgrootte);
- de wijze van aanlevering;
- de frequentie van aanlevering;
- bewijslast volgens het CROW-rapport “Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt” (alleen van toepassing voor PAK-arm asfalt);
- eventuele bijzonderheden.

5.2 De acceptant (of zijn plaatsvervanger) beoordeelt of op basis van de informatie uit artikel 5.1 en op basis van eerdere ervaringen met de aanbieder, de partij (of vracht) kan worden geaccepteerd.

5.3 De aanbieder wordt mondeling, telefonisch, schriftelijk of per e-mail geïnformeerd of kan worden overgegaan tot eindacceptatie.

5.4 Bij vervolgafgiftes van vrachten van dezelfde partij hoeft de vooracceptatie niet opnieuw worden doorlopen.

5.5 Bij het aanbieden van een nieuwe partij (van bekende of onbekende aanbieder) wordt de vooracceptatie altijd geheel doorlopen.

Artikel 6 Eindacceptatie

6.1 Van eindacceptatie is sprake wanneer de partij (of deelvracht) wordt aangeboden bij de inrichting van Van Kesteren.

6.2 Aangeboden afvalstoffen dienen te voldoen aan de acceptatiecriteria zoals opgenomen in dit reglement en aan de informatie zoals verstrekt door de aanbieder in de vooracceptatie. Indien de aangeboden afvalstoffen hiervan afwijken, is de beheerder gerechtigd de afvalstoffen te (doen) weigeren.

6.3 Bij afwijkingen ten aanzien gegevens verkregen uit de vooracceptatie, afvalstoffen die niet (geheel) voldoen aan de acceptatiecriteria, of onvoorziene omstandigheden, wordt door de acceptant (of zijn plaatsvervanger) per geval bekeken of de vracht onder voorwaarden geaccepteerd kan worden of dat deze (of de gehele partij) alsnog moet worden geweigerd. Indien noodzakelijk overlegt de acceptant hierover met de directie. Eventueel kan worden besloten tot het nemen van monsters (zie artikel 6.4).

6.4 In twijfelgevallen over de samenstelling van de aangeboden afvalstoffen kunnen monsters worden genomen, die worden onderzocht op (de vermoede) verontreinigingen. De kosten van het onderzoek worden doorberekend aan de aanbieder.

6.5 Indien na ontvangst binnen de inrichting (storten) blijkt dat de vracht niet (volledig) voldoet aan de acceptatiecriteria en had moeten worden geweigerd, dan wordt de vracht teruggeleverd aan de aanbieder, wanneer deze op grond van artikel 10.37 Wm hiertoe bevoegd is. Is de aanbieder niet bevoegd de vracht (of partij) terug te ontvangen, dan wordt in overleg met de aanbieder de vracht naar een derde partij afgevoerd die volgens artikel 10.37 Wm wel bevoegd is om deze te mogen ontvangen.

6.6 De kosten voor afvoer en gescheiden opslag van afvalstoffen waarvan, na ontvangst, is gebleken dat deze niet mogen worden geaccepteerd komen voor rekening van de aanbieder.

Artikel 7 Steenachtige afvalstoffen

7.1. Steenachtige afvalstoffen worden als volgt ingedeeld: betonpuin, metselwerk puin, gemengd puin, asfalt en overige steenachtige afvalstoffen.

7.2. Als steenachtige afvalstof wordt niet geaccepteerd:
- reststoffen uit verbranding van huishoudelijk afval;
- immobilisaten;
- materialen uit IBC-constructies;
- slakken direct uit metaal- en staalbereiding, voor zover deze niet vallen onder de voorwaarden voor toepassing in hydraulisch recyclinggranulaat van deze beoordelingsrichtlijn;
- slakken direct uit de non-ferro industrie;
- (gereinigde) grond.

7.3 Steenachtige afvalstoffen mogen niet meer bevatten dan: 10 % (m/m) fijne bestanddelen (zand); 1 % (m/m) en 2% (V/V) hout; 7 % (m/m) en 7 % (V/V) andere niet steenachtige bestanddelen (papier, pvc, rubber, polystyreen, etc).

7.4 Steenachtige afvalstoffen mogen, behoudens hetgeen bepaald in artikel 7.3, geen voor het milieu schadelijke stoffen bevatten, zoals:
- gips;
- losse metalen (anders dan wapening);
- asbesthoudend afval;
- PAK-rijk asfalt;
- roet;
- minerale olie in een gehalte hoger dan de maximale samenstellingswaarde voor granulaten volgens de regeling bodemkwaliteit;
- huisvuil;
- dakbedekkingsmaterialen;
- klein gevaarlijk afval.

7.5 Wanneer steenachtige materialen verontreinigd zijn met de onder 7.4 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

Artikel 8 Asfalt

8.1 Er geldt dat asfalt enkel als PAK-arm wordt geaccepteerd indien de aanbieder op basis van deugdelijke onderzoeken of analyses kan aantonen dat het PAK-arm materiaal betreft.

8.2 Indien de aanbieder niet over deugdelijk bewijs beschikt wordt asfalt als PAK-rijk aangemerkt en als zodanig geaccepteerd.

8.3 Indien gewenst is het ook mogelijk dat Van Kesteren het onderzoek laat uitvoeren om te bepalen of sprake is van PAK-arm of PAK-rijk asfalt. Het asfalt kan dan alvast worden aangevoerd en in een separaat depot worden opgeslagen binnen de inrichting van Hetijging. De kosten van het onderzoek worden doorberekend aan de aanbieder.

Artikel 9 Grond

9.1 Er wordt alleen grond geaccepteerd die voldoet aan de volgende klassen zoals bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit:
- partijen grond die voldoen aan de achtergrondwaarden;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse wonen;
- partijen grond die voldoen aan de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse industrie.

9.2 Er worden zowel partijen grond met en zonder voorinformatie geaccepteerd.

9.3 Partijen grond waarvan geen voorinformatie beschikbaar is, worden alleen geaccepteerd tot een partijgrootte van maximaal 100 ton.

9.4 Verontreinigde grond wordt niet geaccepteerd.

9.5 In twijfelgevallen over de samenstelling van de aangeboden partijen (of vrachten) grond worden monsters genomen, die worden onderzocht op (de vermoede) verontreinigingen. De kosten van het onderzoek worden doorberekend aan de aanbieder.

Artikel 10 Bouw- en sloopafval (BSA), bedrijfsafval (BA), stedelijkafval (SA), HDO-restafval en grof huishoudelijkafval (inclusief deelstromen)

10.1 Er wordt uitsluitend BSA, BA, SA, HDO-restafval en grofhuishoudelijkafval geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijvingen in artikelen 2.5 en 2.6 van dit reglement. Deze afvalstromen kunnen als gemengde fractie en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd.

10.2 Verontreinigd BSA, BA, SA, HDO-restafval en grofhuishoudelijkafval en verontreinigde deelstromen worden niet geaccepteerd. Gemengd aangeboden BSA, BA, SA, HDO-restafval en grofhuishoudelijkafval mag geen verontreinigde stromen bevatten die niet sorteerbaar zijn. Hieronder valt onder andere:

- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen (niet zijnde asbest, C-hout en dakafval);
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

10.3 Deelstromen (gescheiden fractie volgens artikel 2.5) mogen maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd, onverminderd hetgeen is bepaald in artikel 10.2 van dit reglement.

10.4 Wanneer bouw- en sloopafval verontreinigd is met de onder 10.2 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

Artikel 11 Groenafval

11.1 Er wordt uitsluitend groenafval geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijvingen in artikel 2.15 van dit reglement. Deze afvalstromen kunnen als gemengde fractie en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd.

11.2 Verontreinigd groenafval wordt niet geaccepteerd. Onder verontreinigd wordt verstaan:

- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

11.3 Er wordt alleen grof en droog groenafval geaccepteerd dat voornamelijk bestaat uit houtachtige componenten. Groenafval mag maximaal 10 % (volume of massa) snel composterende bestanddelen bevatten, zoals loof, riet en gras.

11.4 Groenafval mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd onverminderd hetgeen is bepaald in artikel 11.2 en 11.3 van dit reglement.

11.5 Wanneer groenafval verontreinigd is met de onder 11.2 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

Artikel 12 Veegvuil van wegen, straten en pleinen

12.1 Er wordt uitsluitend veegvuil geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijvingen in artikel 2.16 van dit reglement.

12.2 Verontreinigd veegvuil wordt niet geaccepteerd. Onder verontreingd wordt verstaan:
- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

12.3 Veegvuil van wegen, straten en pleinen mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd onverminderd hetgeen is bepaald in artikel 12.2 van dit reglement

12.4 Wanneer veegvuil verontreinigd is met de onder 12.2 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

Artikel 13 Veegvuil van evenementen

13.1 Er wordt uitsluitend veegvuil geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijvingen in artikel 2.16 van dit reglement.

13.2 Verontreinigd veegvuil wordt niet geaccepteerd. Onder verontreingd wordt verstaan:
- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

13.3 Veegvuil mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd onverminderd hetgeen is bepaald in artikel 13.2 van dit reglement

13.4 Wanneer veegvuil verontreinigd is met de onder 13.2 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

Artikel 13 Asbest

13.1 Asbesthoudende materialen moeten zijn verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal.

14.2 Asbest mag niet zijn verontreinigd met andere materialen.

14.3 Asbest dat niet voldoet aan de acceptatiecriteria en aan het gestelde in artikel 14.1 en 14.2 wordt niet geaccepteerd.

14.4 Asbest mag alleen worden gedeponeerd in daartoe bestemde containers.

14.5 Het aanbieden van grotere partijen asbest dient vooraf te worden gemeld.

Artikel 15 Metaalafval (ferro en non-ferro)

15.1 Er wordt uitsluitend metaalafval geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijvingen in artikel 2.19 van dit reglement. Deze afvalstromen kunnen als gemengde metaal en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd.

15.3 Het metaal dient zo schoon mogelijk te zijn en zo veel mogelijk vrij van andere materialen (puin, zand e.d.). Metalen verpakkingen dienen leeg en schoon te zijn. Gasflessen, brandblussers en overige drukhouders vallen niet onder metaal (zie hiervoor artikel 15).

15.2 Verontreinigd metaalafval wordt niet geaccepteerd. Onder verontreinigd wordt verstaan:

- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

15.4 Metaalafval mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd onverminderd hetgeen is bepaald in artikel 15.2 en 15.3 van dit reglement.

15.4 Wanneer metaalafval verontreinigd is met de onder 15.2 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

Artikel 16 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

16.1 Er wordt uitsluitend apparatuur geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijvingen in artikel 2.20 van dit reglement.

16.2 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt enkel geaccepteerd in het kader van de milieustraat.

16.3 Voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden de volgende acceptatievoorwaarden:

- apparatuur (zoals koelkasten, fituurpannen, wasmachines, stofzuigers) moet leeg en schoon worden aangeboden;
- koel-/vrieskisten mogen geen koelmiddel lekken;
- geen asbesthoudende apparatuur;
- geen professionele apparatuur;
- zonnebanken mogen geen lampen meer bevatten.

16.4 Apparatuur die niet voldoet aan bovenstaande criteria wordt niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

16.5 De apparatuur dient in de daarvoor bestemde container te worden gezet.

Artikel 17 Kunststoffen

17.1 Er worden uitsluitend kunststoffen geaccepteerd die voldoen aan de omschrijvingen in artikel 2.21 van dit reglement.

17.2 Het kunststof dient schoon te zijn en vrij van andere materialen (puin, zand e.d.). Kunststof verpakkingen dienen leeg en schoon te zijn.

17.3 Verontreinigd kunststof wordt niet geaccepteerd. Onder verontreinigd wordt verstaan:
- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

17.4 Wanneer kunststof verontreinigd is met de onder 17.2 en/of 17.3 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

17.5 Kunststof dient in de daarvoor bestemde container te worden gedeponeerd.

Artikel 18 Papier en karton

18.1 Er wordt uitsluitend papier en karton geaccepteerd die voldoen aan de omschrijvingen in artikel 2.22 van dit reglement.

18.2 Stucloop, behangpapier, vervuild papier, wegwerp luiers en geplastificeerd- en gelamineerd materiaal (zoals drankenkartons voor zuivel en frisdranken) vallen niet onder papier en karton.

18.3 Het papier en karton dient schoon te zijn en vrij van andere materialen (puin, zand e.d.). Kartonnen en papieren verpakkingen dienen leeg en schoon te zijn.

18.4 Verontreinigd papier en karton wordt niet geaccepteerd. Onder verontreinigd wordt verstaan:
- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huisvuil;
- klein gevaarlijk afval.

18.5 Wanneer kunststof verontreinigd is met de onder 18.2 en/of 18.3 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

18.6 Papier en karton dient in de daarvoor bestemde container te worden gedeponeerd.

Artikel 19 Glas

19.1 Er wordt uitsluitend verpakkingsglas geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijving in artikel 2.23 van dit reglement.

19.2 Verpakkingsglas wordt gescheiden in 3 kleuren nl.: bruin, groen en wit.

19.3 Verpakkingsglas dient in de daarvoor bestemde glasbak te worden gedeponeerd. Voor elke kleur is er een aparte opening in de daarvoor bestemde glasbak.

Artikel 20 Dakafval

20.1 Er wordt uitsluitend dakafval geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijving in artikel 2.26 van dit reglement.

20.2 Al het dakafval wordt als PAK-rijk aangemerkt en als zodanig behandeld.

Artikel 21 Gips

21.1 Er wordt uitsluitend gipsafval geaccepteerd dat voldoet aan de omschrijving in artikel 2.27.

21.2 Verontreinigd gips wordt niet geaccepteerd. Hieronder valt onder andere:

- grond;
- dakafval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval.

21.3 Wanneer gips verontreinigd is met de onder 21.2 genoemde stoffen wordt het niet geaccepteerd. In uitzonderingsgevallen kan de acceptant, met toepassing van artikel 6.3, besluiten de partij toch te accepteren.

21.4 Gips mag maximaal 10 % (volume of massa% voor bestanddelen met een (relatief) laag soortelijk gewicht en massa % voor bestanddelen met een (relatief) hoog soortelijk gewicht) andere afvalstoffen bevatten die binnen de inrichting mogen worden geaccepteerd en die door sorteren uit de (hoofd)stroom kunnen worden verwijderd Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengd bouw- en sloopafval geaccepteerd (zie artikel 9).

Artikel 22 Zonnepanelen

22.1 Zonnepalen worden uitsluitend geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag.

22.2 Verontreinigde zonnepaelen wordt niet geaccepteerd. Hieronder valt onder andere:
- klein chemisch afval (KCA);
- radioactief materiaal;
- overige gevaarlijke afvalstoffen (waaronder asbest);
- verontreinigingen met roet/olie;
- huishoudelijk restafval.

Artikel 23 Chroom-6 houdend afval

23.1 Er wordt uitsluitend chroom-6-houdend afval geaccepteerd, zijnde voorwerpen of objecten die zijn voorzien van chroom-6-houdende verf of coating.

23.2 De ontdoener kan ervoor kiezen de Chroom-6 houdende laag door Van Kesteren te laten verwijderen. Over de wijze van uitvoering en kosten worden separate afspraken gemaakt.

23.3 Verontreinigd chroom-6-houdend afval wordt niet geaccepteerd. Hieronder valt onder andere Chroom-6 houdend afval wat de volgende stoffen/materialen bevat :
- grond;
- dakafval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval.

Artikel 24 Accu’s

24.1 Accu’s worden uitsluitend geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag.

Artikel 25 Illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval

25.1 Er wordt illegaal gedumpt drugsafval / calamiteiten afval geaccepteerd.

25.2 Voor deze afvalstroom gelden geen specifieke acceptatie voorwaarden anders dan dat het door Van Kesteren veilig en verantwoord vervoerd en opgeslagen moet kunnen worden..

Artikel 26 RKG slib

26.1 Er wordt alleen RKG slib geaccepteerd wanneer op basis van de vragen zoals opgenomen in artikel 26.2 de verwachting is dat RKG-slib na bewerking (ontwatering) en uitkeuring toepasbaar zal zijn.

26.2 In het kader van de acceptatie van RKG slib worden aan de aanbieder de volgende vragen gesteld:

- Wat is de herkomst van het afvalwater dat door het riool stroomt?
- Is het mogelijk verontreinigd, en zo ja met, welke stoffen en in welke mate?

Op basis van de antwoorden wordt bepaald of het RKG slib al dan niet wordt geaccepteerd (zie artikel 26.1).

Notitie	:	6KST-VER1.17933.N	**Auteur**	: [redacted]
Datum	:	januari 2026		
Voor	:	VK Vastgoed B.V. (Van Kesteren)		
Betreft	:	reactie op aanvullende vragen vergunningaanvraag per mail d.d. 14 januari 2026 en voorstel voor vervolg		

In het kader van de vergunningaanvraag milieu van VK Vastgoed B.V. (verder Van Kesteren) voor de bedrijfslocatie aan de Ambachtsweg 16 te Groesbeek, zijn door de Omgevingsdienst Groene Metropool (voorheen Odrn) per e-mail d.d. 14 januari 2026 laatste aanvullende vragen gesteld.

Deze vragen zijn gesteld in vervolg op de brief namens Van Kesteren d.d. 30 december 2025, waarin met klem aandacht is gevraagd voor de voortgang van de vergunningenprocedure en de provincie in gebreke is gesteld. Hierover is enkele keren afstemming gepleegd tussen de Omgevingsdienst en MiSa advies, waarin afspraken zijn gemaakt over aanvulling van de aanvraag namens Van Kesteren en daarna zo spoedig mogelijk de afwikkeling van de vergunningenprocedure door de Omgevingsdienst. In vervolg daarop is de ingebrekestelling per mail d.d. 15 januari jl. ingetrokken.

De aanvullende vragen uit de e-mail d.d. 14 januari 2026 staan hieronder weergegeven, met in rood een reactie namens van Kesteren. Op basis van deze reactie worden de volgende documenten aangepast:
- Toelichting op de vergunningaanvraag (3KST-VER1.16643.R);
- A&V-beleid (3KST-VER1.16647.R);
- ZZS inventarisatie evaluatie en toetsing LAP3 (4KST-VER1.17333.R).

Naar het oordeel van Van Kesteren hoeven de andere documenten behorende bij de vergunningaanvraag geen aanpassing naar aanleiding van de reactie hieronder.

Afval (Av-beleid)

1. Het AV beleid voldoet niet aan de eisen zoals gesteld in LAP 3 (thans CMP). Dit dient te worden aangepast. Hierbij noemen we onder meer:
   - Het AV-beleid stelt dat er geen ZZS aanwezig is een aantal afvalstromen bij Van Kesteren? Dit is onjuist. Het ontbreekt aan een goede analyse per afvalstroom (en de emissies hiervan).
     Er is een aparte rapportage overgelegd met de ZZS inventarisatie (4KST-VER1.17333.R ZZS inventarisatie evaluatie en toetsing LAP3.11 september 2025).
   - Het AV-beleid heeft bij een aantal stromen analysenormen vermeld. Het ontbreekt per afvalstroom op welke criteria welke analyses worden uitgevoerd. En wanneer men kiest voor goed- en afkeur. (Een PAK marker is onvoldoende om te beoordelen of materiaal wel of niet-PAK-rijk is.
     Hierop wordt in hoofdstuk 6 van het A&V-beleid uitgebreid ingegaan. Voor veel afvalstromen die bij Van Kesteren worden geaccepteerd geldt dat er voor acceptatie geen analyse nodig zijn. Waar dat wel het geval is staat dat beschreven in hoofdstuk 6. Voor asfalt wordt verwezen naar de CROW 210 en dat is de standaard.

Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen
telefoon 0345-471380
www.misa-advies.nl
info@misa-advies.nl

Voor grond wordt verwezen naar de BRL9335 die voorschrijft hoe monsterneming en analyse plaatsvindt en voor steenachtig afval is dat de BRL2506. Nu de ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (20 03 06; afval van het reinigen van riolen, betreft RKG slib niet procesgerelateerd) is daarvoor monsterneming en analyse niet aan de orde. Dit wordt aangepast in het A&V-beleid en de aanvraag.

- Organoleptisch onderzoek bij OWS en RKG-slib is onvoldoende). Het AV-beleid noemt bijvoorbeeld in hoofdstuk 5.13 (dat gaat over gevaarlijk afval) dat afval van obas worden bewerkt. Hier ontbreekt het aan beoordelingskader en beschrijving van de werkzaamheden. Er wordt aangegeven dat het enkel gaat om een 'verwachting'?
  Nu de ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (afval van het reinigen van riolen) is dit niet meer aan de orde.
- Het AV-beleid mist bij een aantal stromen analysenormen. Hierbij wordt met name de OWS genoemd (zie ook hierna).
  Nu de ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (afval van het reinigen van riolen) is dit niet meer aan de orde.
- Het AV-beleid mist een beoordelingskader en beschrijving van de werkzaamheden per afvalstroom. De bewerking wordt wel benoemd, maar niet het beleid (wanneer wel of niet over gegaan wordt tot bewerken).
  In het A&V-beleid (3KST-VER1.16647.R) staat het A&V-beleid beschreven (hoofdstuk 4) en de bewerkingsroutes en controlepunten (hoofdstuk 7). Dit is verder vastgelegd in het acceptatiereglement in de bijlage. Dit is een opzet die veel wordt gehanteerd, ook door ons bureau en ook binnen bedrijven in de portefeuille van Odrn. Naar ons oordeel voldoet het A&V en AO/IC aan de gestelde eisen. Een nadere uitwerking vor slibben is niet meer nodig, nu de ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (afval van het reinigen van riolen).
- Het AV-beleid benoemt de afvalstroom veegafval, drugsafval en onvrijwillig aangetroffen gevaarlijk afval in het kader van acceptatie. Komt dit wel van derden?
  Onduidelijk is wat de vraag is.
- Verder ontbreekt verwerkingsbeleid.
  Zie hierboven.
- Het AV- beleid mist risicobeoordelingen. Zo geeft in hoofdstuk 7.1 aan dat accu's niet worden gesorteerd. Het lijkt onwaarschijnlijk dat accu's niet gesorteerd worden. Te meer omdat de risico's bij Li-ion anders zijn dan bij loodaccu's. Er dient aandacht te zijn voor de risico's per afvalstroom.
  Het totaal van het A&V-beleid geeft voldoende invulling aan het vereiste van de risicobeoordelingen. Accu's worden naar soort gescheiden. Dit wordt verduidelijkt in het A&V-beleid.
- Het AV-beleid noemt Euralcodes, maar mist afvalcategoriën zoals bedoeld in bijlage 2 van het Bal (voorheen bijlage 11 van de Activiteitenregeling)
  Dit zal worden toegevoegd.

Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen
telefoon 0345-471380
www.misa-advies.nl
info@misa-advies.nl

2. Van Kesteren heeft in de vergunningaanvraag aangegeven RKG slib in te nemen en te ontwateren. Daarnaast ontvangt men ook OWS mengsels. Bij de beschrijving “Afval van het reinigen van riolen (gemeentelijke en bedrijfsriolen) (RKG-slib) worden in de aanvraag een groot aantal andere euralcodes genoemd die geen betrekking hebben op RKG slib. Dit zijn euralcodes die horen bij slib afkomstig van een groot aantal verschillende industriële zuiveringen. Deze dienen gelet op de algemene regels gescheiden gehouden te worden en hebben een verschillende minimumstandaard en risico’s. Dit ontbreekt in het AV-beleid.
   De ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (20 03 06; afval van het reinigen van riolen, betreft RKG slib niet procesgerelateerd).
3. Per afvalstroom zal daarom moeten worden aangegeven welke wel en niet gemengd worden. Daarnaast zal ook uit de aanvraag duidelijk moeten blijken de verschillende afvalstromen gescheiden worden gehouden. In het huidige AV beleid is geen rekening gehouden met het samenvoegen en of gescheiden houden van al deze stromen dat zal dan ook moeten worden aangepast.
   De afvalcategoriën zoals bedoeld in bijlage 2 van het Bal worden toegevoegd. Er worden geen verschillende afvalcategorieën samengevoegd.

Afvalwater

Afvalwater: dit ontstaat vanuit ontwateren van slib (en OWS mensgels). Dat slib kan gezien de Euralcodes diverse herkomst hebben. Het ontbreekt echter aan goede voorzieningen en analyses. De lozing daarvan kan zonder gegevens daardoor niet vergund worden.
De ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (20 03 06; afval van het reinigen van riolen, betreft RKG slib niet procesgerelateerd). De capaciteit wordt beperkt tot een jaardoorzet van 500 ton / jaar en een opslagcapaciteit van 50 ton.

1. Hoe vaak wordt afvalwater afkomstig van de ontwatering van RKG-slib geloosd
   4-12x per jaar
2. Met welk debiet wordt dit afvalwater geloosd (Discontinue of continue)?
   Het debiet van het aflopende water uit de ontwateringscontainer wordt handmatig geregeld met kogelkranen op de ontwateringscontainer. Het betreft een discontinue lozing met relatief laag debiet.
3. Is er reeds sprake van een goed toegankelijke monsternameput waar dit afvalwater bemonster kan worden?
   Ja
4. Welke analyses worden gedaan?
   Er zijn geen watermonsters genomen. Nu alleen op het ontwaterde materiaal welke afgezet wordt
5. ABM-Excel toets van wasmiddel Cobra Clean ontbreekt nog steeds – waterbezwaarlijkheid dient bekend te zijn. Graag indienen.
   Wordt toegevoegd.

Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen
telefoon 0345-471380
www.misa-advies.nl
info@misa-advies.nl

6. Blijven alle Eural codes in de aanvraag staan? Zo ja, wees er dan bewust van dat er voorschriften komen met betrekking tot lozingsnormen, bemonsteringsvoorwaarden etc.
   De ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (20 03 06; afval van het reinigen van riolen, betreft RKG slib niet procesgerelateerd). De capaciteit wordt beperkt tot een jaardoorzet van 500 ton / jaar en een opslagcapaciteit van 50 ton.

BBT toets

1. Ook voor de verwerking van Olie/water/slib mengsels geldt dat verwerking in een eenvoudige ontwateringscontainer niet als BBT kan worden gezien. Zo zal er rekening gehouden moeten worden met zowel lucht als water emissies. Gezien de ligging van het bedrijf zal ook geur relevant zijn.
   De ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (20 03 06; afval van het reinigen van riolen, betreft RKG slib niet procesgerelateerd). De capaciteit wordt beperkt tot een jaardoorzet van 500 ton / jaar en een opslagcapaciteit van 50 ton. In het geurrapport is rekening gehouden met het proces van het vullen van de ontwateringscontainer.
2. Het afvalstroombeheer voldoet volgens BBT 2 aan de wettelijke verplichtingen. Het AV-beleid (waarin het afvalstroombeheer is beschreven) voldoet echter niet aan de wettelijke verplichtingen.
   Zie hierboven inzakeA&V-beleid. Nu OWS vervallen en slibben beperkt zijn tot RKG slib wordt er van uitgegaan dat deze opmerking vervalt.
3. Er is volgens de BBT-toets geen bemonstering- en monitoringprogramma voor het afvalwater. Het ontwateren van OWS e.d. geeft specifiek afvalwater.
   Idem.

Vervolg

In de huidige aanvraag en vergunde situatie zijn er meer Euralcodes vergund dan dat er in de praktijk wordt gebruikt en waar voorzieningen voor zijn. Kortweg zijn er twee mogelijkheden op deze discrepantie op te lossen:

1. De eerste mogelijkheid is het in overeenstemming brengen van de voorzieningen met de aangevraagde afvalstoffen. Dit zal veel onderzoek vergen en zal ook leiden tot stevige investeringen als het gaat om zuiveringsvoorzieningen en emissiebeperking op het gebied van lucht en geur.
2. De andere mogelijkheid is om de aangevraagde afvalstoffen in overeenstemming te brengen met de aanwezige voorzieningen. Zo is een ontwateringscontainer een reële mogelijkheid voor het verwerken van regulier RKG slib uit gemeentelijke riolen. De Euralcodes voor de andere stromen dienen dan uit de aanvraag gehaald te worden.
   De ontvangst van slibben wordt beperkt tot RKG slib (20 03 06; afval van het reinigen van riolen, betreft RKG slib niet procesgerelateerd). De capaciteit wordt beperkt tot een jaardoorzet van 500 ton / jaar en een opslagcapaciteit van 50 ton.

Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen
telefoon 0345-471380
www.misa-advies.nl
info@misa-advies.nl

Om tot een vergunbare situatie te komen zijn er twee mogelijkheden:

4. De aanvraag aanvullen met de bovengenoemde punten.
   De aanvraag zal op basis van de reacties hierboven worden aangepast.
5. Vergunnen onder voorschriften (waarin gevraagd wordt om het AV-beleid (met aandacht voor afvalwater en het CMP) aan te passen.
   Indien er nog opmerkingen zijn inzake het A&V-beleid dan gelieve te regelen in een voorschrift.

Postbus 159, 4190 CD Geldermalsen
telefoon 0345-471380
www.misa-advies.nl
info@misa-advies.nl