

Acceptatiebeleid KoreNet Beheer B.V. Groot-Ammers

Project:	KORE2021
Rapporttitel:	Acceptatiebeleid
Datum:	06-05-2021
Gewijzigd:	30-04-2025

Opdrachtgever:

KoreNet Beheer B.V.
Transportweg 6
2964 ZG Groot-Ammers

Contactpersoon: 5.1.2.e

Uitgevoerd door: 5.1.2.e

vdPas Consultancy B.V.
Vlijtstraat 2A, 5405 AP Uden
Postbus 37, 5400 AA Uden
Tel: 5.1.2.e
E-mail: info@vdpasconsultancy.com

Copyright vdPas

15.0.01 INHOUDSOPGAVE

Documentnr.	Hoofdstuk	Revisiedatum
15.1.00	**Algemeen**	
15.1.01	Inleiding	06-05-2021
15.1.02	Organisatie	06-05-2021
15.1.03	Acceptatiebeleid	30-04-2025
15.1.04	Afvalstoffen	30-04-2025
15.1.05	Kiriteke momenten	30-04-2025
15.2.00	**Procedures**	
15.2.01	Lijst van gebruikte afkortingen	06-05-2021
15.2.02	Vooracceptatie	06-05-2021
15.2.03	Afwijkingen acceptatieproces	30-04-2025
15.2.04	Acceptatie	30-04-2025
15.2.05	Be-/verwerking	30-04-2025
15.2.06	Monstername en analyse	30-04-2025
15.2.07	Administratieve organisatie	30-04-2025
15.2.08	Afwijkingen	30-04-2025
B.15	**Bijlagen**	
B.15.1	5.1.2.e schema	06-05-2021
B.15.2	Afvalstof instructie	30-04-2025
B.15.3	Be-/verwerkingsschema's	30-04-2025
B.15.4	Eural stoffenlijst met groepindeling	06-05-2021
B.15.5	Acceptatiereglement	06-05-2021
B.15.6	Meldingsformulier	06-05-2021
B.15.7	ZZS in afvalstoffen	30-04-2025
B.15.8	LAP3 toets	30-04-2025

Copyright vdPas

15.1.00 Algemeen

15.1.01 INLEIDING

Voor het ontwikkelen en implementeren van een acceptatiebeleid zal er aandacht besteed moeten worden aan tenminste de volgende zaken:

- acceptatieproces;
- de te accepteren afvalstoffen- en -stromen;
- de te hanteren acceptatieparameters;
- de te hanteren criteria;
- monstername en analyse;
- de acceptatie van afvalstoffen in relatie tot de emissies naar lucht;
- de wijze van vastlegging.

Het acceptatiebeleid is een verplicht onderdeel van de (milieu-)vergunning en dient te worden bijgehouden vanaf het van kracht worden van de beschikking en dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor inzage door een voor het bevoegd gezag toezichthoudend ambtenaar.

De gegevens welke zijn opgenomen in het logboek dienen minimaal 5 jaar te worden bewaard, tenzij de wetgeving een andere termijn voorschrijft.

Het bijhouden van alle registraties in het kader van dit acceptatiebeleid dient bij voorkeur te geschieden door één persoon. Bijvoorbeeld de weegbrugmedewerker of acceptant. Consequent invullen voorkomt zoekwerk, dus bijhouden dient continue plaats te vinden.

Voor KoreNet Beheer B.V. is inzamelen van afvalstoffen een hoofdtaak binnen de bedrijfsvoering. Dit is een activiteit die bedrijven, winkels en particulieren de mogelijkheid biedt om tegen betaling afval te kunnen aanbieden (milieustraat). Het betreft het voor de recycling bestemde bouw- en sloopafval (BSA) en bedrijfsafvalstoffen (BA) en diversen monostromen. Het bouw- en sloopafval is afkomstig van sloop- en bouwwerken van woningbouw, utiliteitsbouw en grond-, wegen- en waterbouw in de regio. De bedrijfsafvalstoffen zijn afkomstig van bedrijven uit de regio. De monostromen zijn afkomstig van bedrijven, winkels en particulieren.

Copyright vdPas

Daarnaast worden afvalstoffen naar de inrichting vervoerd om te worden gesorteerd of op- en overgeslagen. De op de inrichting binnenkomende afvalstoffen worden geaccepteerd conform het acceptatiebeleid.

Er wordt gesproken van overslag indien er wordt voldaan aan:
- maximaal 2 x 24 uur op de locatie aanwezig zijn van verpakte gevaarlijke afvalstoffen, of;
- maximaal 7 x 24 uur op de locatie aanwezig zijn van overige afvalstoffen.
- bij de afvalstroom wordt alleen incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen handmatig gescheiden (uitsortering).

Er wordt gesproken van opslag indien er wordt voldaan aan:
- langer dan 2 x 24 uur op de locatie aanwezig zijn van verpakte gevaarlijke afvalstoffen, of;
- langer dan 7 x 24 uur op de locatie aanwezig zijn van overige afvalstoffen.
- daarnaast geldt tevens dat er alleen uitsortering plaats mag vinden.

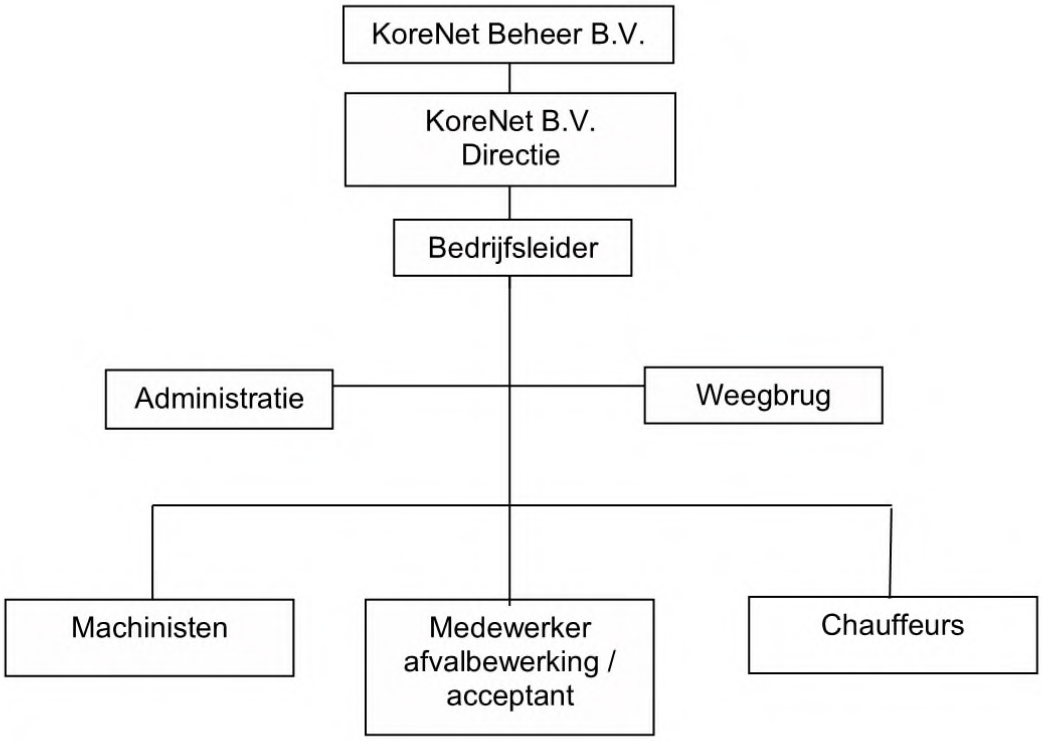
Bovenstaande richtlijnen voor op- of overslag hebben voornamelijk hun uitwerking op de wijze van het beoordelen van de afvalstroom in relatie tot de Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS).

De afvalstoffen die afkomstig zijn van bedrijven (direct of indirect) waarvan redelijkerwijs verwacht kan worden dat zij actief werken met FRD-903 en/of PFOA, hiervan zullen deze afvalstoffen niet worden geaccepteerd, tenzij vooraf door het betreffende bedrijf is verklaard dat dit afval vrij is van FRD-903 en/of PFOA.

Copyright vdPas

15.1.02 ORGANISATIE

De organisatie van KoreNet Beheer B.V. bestaat uit de volgende structuur:



Binnen de organisatie heeft één ieder zijn taak en bevoegdheid.

Copyright vdPas

Directie

De directie is totaal eindverantwoordelijk voor alle processen die zich voordoen op de locatie ten aanzien van de bedrijfsvoering.

Bedrijfsleider

De bedrijfsleider is verantwoordelijk voor alle processen die zich tijdens de procedure afgifte, vervoer en ontvangst van containers en goederen voordoen. Daarnaast is de bedrijfsleider verantwoordelijk voor alle processen met betrekking tot de afvalbewerking.

Weegbrug/planning

Is verantwoordelijk voor:

- administratieve werkzaamheden;
- draagt zorg voor de weging van afval/productstromen;
- vult transportdocumenten in weegbonnen e.d.;
- draagt zorg voor de planning;
- bijhouden van afvalstroomgegevens, debiteurbestanden en prijslijsten zodat er accuraat en efficiënt gewerkt kan worden op de weegbrug;
- aanleggen van dossiers/ weegbonnen c.q benodigde documenten per opdrachtgever;
- geeft aan waar de binnengekomen afvalstromen gelost kunnen worden.

Administratief medewerkster

Is verantwoordelijk voor:

- administratieve werkzaamheden;
- controleren, verwerken en factureren van weeggegevens;
- de dagelijkse weeggegevens controleren en klaar maken voor facturatie;
- wekelijks factureren.

Copyright vdPas

Shovelmachinist

Is verantwoordelijk voor:

- besluit tot acceptatie afvalstoffen (in bezit van asbest herkening);
- interne verplaatsing / opslag van afvalstoffen;
- belading van transportmiddelen met afval / grondstoffen;
- belading van bewerkingsmachines met de benodigde materialen en veplaatsen van bewerkte materialen.

Machinist sorteerkraan

Is verantwoordelijk voor:

- Besluit tot acceptatie afvalstoffen (in bezit van asbest herkening);
- Sortering van afvalstoffen als dit gewenst is;
- Belading van transportmiddelen met afval / grondstoffen.

Chauffeur

De chauffeur heeft tot taak:

- het uitvoeren van controles bij het ophalen/wegbrengen van containers/goederen;
- het noteren van afwijkingen;
- het doorspelen van afwijkingen aan één van de administratief medewerkers/planner;
- het opvolgen van instructies van de planner;
- het (laten) tekenen voor ontvangst/afgifte;
- het, volgens de geldende voorschriften, vervoeren van de containers en goederen.

Medewerker afvalbewerking

De medewerker afvalbewerking heeft tot taak:

- het visueel controleren van het aangeboden afval op juiste samenstelling;
- het sorteren van afval;

Copyright vdPas

15.1.03 ACCEPTATIEBELEID

De aanbieder (particulieren en bedrijven) welke afvalstoffen aanbieden op de inrichting (waaronder de milieustraat) zijn vooraf op de hoogte gebracht van de acceptatiecriteria (vooracceptatie). De aanbieders worden incl. transportmiddel gewogen op een geijkte weegbrug.
Vervolgens wordt de ontdoener gewezen waar hij of zij zijn afvalstof kan storten. Het storten geschiedt onder toezicht van aanwezig personeel waarbij het afval visueel wordt geïnspecteerd.
De aangevoerde fractie worden als nodig gesorteerd, bewerkt en opgeslagen waarna deze worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Bij afvoer wordt er wederom gewogen op de weegbrug. Indien blijkt dat aangeboden afval niet overeenkomstig is hetgeen in de voor acceptatie is beoordeeld zal opnieuw de afvalstof worden beoordeeld en naar juistheid worden ingedeeld. Mocht er in het aangeboden afval bijzonderheden worden aangetroffen zullen deze door de acceptant/machinist worden door gegeven aan de weegbrug medewerker welke hiervan een notie van maakt op de weegbon.

Het acceptatiebeleid besteedt aandacht aan:

- het gehele acceptatieproces (vooracceptatie en acceptatie);
- alle te accepteren afvalstromen en/of stoffen;
- de binnen de organisatie te accepteren acceptatieparameters;
- alle overige te hanteren criteria;
- monstername en analyse;
- acceptatie van stoffen in relatie tot mogelijke emissie ;
- de wijze van administratieve vastlegging;
- omgaan met eventuele afwijkingen en/of meldingen.

Copyright vdPas

Acceptatieproces

Het volledige acceptatieproces wordt in een tweetal hoofdstappen onderverdeeld. Ten eerste wordt de vooracceptatie beschreven in paragraaf 15.2.02 “Vooracceptatie”. Daarna worden de afwijkingen in het acceptatieproces beschreven in paragraaf 15.2.03 “Afwijkingen acceptatieproces”.
Als laatste wordt de acceptatiefase beschreven in paragraaf 15.2.04 “Acceptatie”.

Te accepteren afvalstromen en/of -stoffen

Dit hoofdstuk geeft een totaaloverzicht van alle stromen en stoffen welke in het kader van de vergunning geaccepteerd mogen worden. Welke stromen en stoffen worden daadwerkelijk geaccepteerd. Deze aspecten worden beschreven in 15.1.04 "Afvalstoffen".

Acceptatieparameters

Per afvalstroom en/of stof worden verschillende acceptatieparameters onderscheiden. Deze parameters evenals de wijze waarop deze parameters worden toegepast binnen de organisatie, worden beschreven in 15.2.02 “Vooracceptatie” en 15.2.04 “Acceptatie”.

Monstername en analyse

Hoofdstuk 15.2.06 "Monstername en analyse" geeft een beschrijving van de binnen de organisatie toegepaste methoden ten aanzien van monstername en analyse.

Administratieve vastlegging

Hierbij wordt omschreven hoe de administratieve vastlegging van het toegepaste acceptatiebeleid geschiedt. Deze elementen worden beschreven in 15.2.07 "Administratieve organisatie".

Afwijkingen en/of meldingen

Ondanks een sluitend acceptatiebeleid kan het binnen iedere organisatie voorkomen dat er ten aanzien van de acceptatie toch iets misgaat. Ten aanzien hiervan is er een meldingssysteem opgezet. Dit wordt verder beschreven in hoofdstuk 15.2.08 "Afwijkingen".

Copyright vdPas

15.1.04 AFVALSTOFFEN

Binnen de organisatie mogen conform de vergunning afvalstoffen worden geaccepteerd. Van al deze afvalstoffen is tevens de groep-indeling weergegeven, waarbij de volgende criteria worden gehanteerd ten aanzien van de afvalstof. Zie tevens bijlage B.15.4

Groep I: Niet-visueel herkenbaar.
Voor deze groep geldt dat niet-visueel herkenbare afvalstoffen een groter te accepteren risico hebben om de afvalstoffen ongewenst te mengen. Om de kans op het ongecontroleerd en ongewenst mengen van deze afvalstoffen te beperken, is het voor deze groep afvalstoffen noodzakelijk dat vergaande eisen aan het acceptatie- en verwerkingsbeleid en aan de administratieve organisatie en interne controle worden gesteld.

Groep II: Visueel herkenbaar.
Voor deze groep geldt dat de kans op het ongecontroleerd en ongewenst mengen, als gevolg van de visuele herkenbaarheid van de betreffende afvalstoffen, nihil is. Dit beperkte risico rechtvaardigt het feit dat aan het acceptatie- en verwerkingsbeleid en aan de administratieve organisatie, minder stringente eisen worden gesteld.
Dit houdt in dat middels een visuele beoordeling opgemaakt kan worden wat voor type afvalstof het betreft.
Vanuit het acceptatiebeleid en bedrijfseconomisch oogpunt worden momenteel de volgende afvalstoffen binnen de organisatie geaccepteerd.

De afvalstoffen die afkomstig zijn van bedrijven (direct of indirect) waarvan redelijkerwijs verwacht kan worden dat zij actief werken met FRD-903 en/of PFOA, hiervan zullen deze afvalstoffen niet worden geaccepteerd, tenzij vooraf door het betreffende bedrijf is verklaard dat dit afval vrij is van FRD-903 en/of PFOA.

Copyright vdPas

Afvalstof	Euralcode	Groep indeling	
		groep I	groep II
Bouw en sloop afval (BSA)	17.01.07c / 17.09.02*c / 17.09.03*c / 17.09.04c / 18.01.04 / 19.12.01 / 19.12.02 / 19.12.03 / 19.12.04 / 19.12.05 / 19.12.06*c / 19.12.07 / 19.12.08 / 19.12.09 / 19.12.10 / 19.12.11*c / 19.12.12c / 20.01.10 / 20.01.11 / 20.03.01 / 20.03.07		√
Bedrijfsafval (BA) / kantoor, winkel en dienstenafval (KWD)			√
Grofhuisvuil			√
Restfractie BSA na sortering	19.12.09 / 19.12.12c		√
Sorteerzeefzand			√
Restfractie BA / KWD na sortering			√
Restfractie grofhuisvuil			√
AEEA	20.01.23* / 20.01.35* / 20.01.36		√
Asbest	10.13.09* / 15.01.11* / 16.01.11* / 16.02.12* / 17.06.01* / 17.06.05*		√
Asfaltpuin	17.03.01* / 17.03.02c / 17.03.03*	√	
AVI-bodemas	19.01.12c	√	
Banden	16.01.03		√
Cellenbeton	17.01.07c		√
Dakafval/grind	17.03.01*c / 17.03.02c / 17.03.03*	√	
GFT	20.01.08 / 20.02.01		√
Gips	17.08.02c		√
Glas	17.02.02 / 19.12.05 / 20.01.02		√
Grond niet geanalyseerd	17.05.04c / 20.02.02		√
Hout (A, A/B)	15.01.03 / 17.02.01c / 19.12.07c / 20.01.38c		√
5.1.2.e	17.02.04*c / 19.12.06*c / 20.01.37*		√
Huishoudelijk afval (VSI)	20.03.01		√
KGA/KCA	17.09.03*c / 20.01.13* / 20.01.14* / 20.01.15* / 20.01.21* / 20.01.25 / 20.01.26* / 20.01.27* / 20.01.28c / 20.01.33* / 20.01.34		√
Kunststof	17.02.03c / 19.12.04 / 20.01.39		√
Metaal	17.04.01c / 17.04.02c / 17.04.05c / 17.04.07c / 17.04.11c / 19.12.02 / 19.12.03 / 20.01.40		√
Papier/karton	15.01.01 / 19.12.01 / 20.01.01	√	
Puin (schoon)	17.01.01 / 17.01.02 / 17.01.03 / 17.01.07c / 17.03.02c / 19.12.09 / 17.09.04c		√
Rubber	07.02.99 / 19.12.04 / 20.01.99		√
Snoeihout/groenafval	02.01.03 / 02.01.07 / 20.02.01		√

Copyright vdPas

Afvalstof	Euralcode	Groep indeling	
		groep I	groep II
Textiel/tapijt	04.02.22 / 15.01.09 / 19.12.08 / 20.01.10 / 20.01.11		√
Veegvuil/RKG slib	20.03.03 / 20.03.06		√

Copyright vdPas

Beoordeling ZZS in afvalstromen

Op de afvalstoffeninstructiekaarten (B.15.2) is op basis van het SGS rapport "ZZS in afvalstoffen" van 18-12-2019 aangegeven welke mogelijke ZZS'en aanwezig zijn in de betreffende afvalstroom en wat de verwachting is dat de relevante concentratie grenswaarde (CGW) wordt overschreden.

In de SGS rapportage wordt per sectorplan de CGW aangegeven, in de onderstaande tabel zijn de voor KoreNet Beheer B.V. relevante sectorplannen en CGW's weergegeven:

Sector plan	Benaming sectorplan	CGW	Opmerking
1	Fijn en grof huishoudelijk afval	Niet van toepassing.	
2	Restafval van bedrijven	Niet van toepassing.	
4	Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton	Niet van toepassing.	
5	Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel	Niet van toepassing.	
6	Gescheiden ingezameld/afgegeven groente, fruit en tuinafval van huishouden	Niet van toepassing.	
8	Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval (grof)	Niet van toepassing.	
9	Afval van onderhoud van openbare ruimte	Niet van toepassing.	
11	Kunststof en rubber	0,1% m/m	
12	Metalen	0,1% m/m	
13	Batterijen en accu's	0,1% m/m	
14	Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan	0,1% m/m	
18	KCA en KGA	Niet van toepassing.	
20	AVI-Bodemas	0,1% m/m	
28	Gemengd bouw- en sloopafval en vergelijkbaar	0,1% m/m	
29	(Overig) steenachtig materiaal	0,1% m/m	
30	Zeefzand	0,1% m/m	
31	Gips	Niet van toepassing.	
32	Cellenbeton	0,1% m/m	
33	Dakafval (bitumineus, teerhoudend, composiet)	0,1% m/m	
34	Asfalt	Niet van toepassing.	
36	Hout	0,01% 0,1% m/m	De 0,01% geldt voor Hout-B ten aanzien van kobaltzouten. Voor Hout-C geldt de CGW van 0,1% m/m.
37	Asbest en asbesthoudend materiaal	Niet van toepassing.	

Copyright vdPas

Sector plan	Benaming sectorplan	CGW	Opmerking
38	Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas	Niet van toepassing.	
39	Grond	0,1% m/m	
41	Verpakkingen algemeen	0,1% m/m	
42	Verpakkingen met verf, lijm, kit of hars	Niet van toepassing.	0,1% m/m indien het een monostroom industrieel verpakkingsafval betreft
43	Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen	0,1% m/m	
52	Banden	Niet van toepassing.	0,1% m/m indien het oude banden betreft (voor 2010) en voor banden geproduceerd buiten de EU
66	Gasontladingslampen en fluorescentiepoeder	Niet van toepassing.	
71	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	0,1% m/m	

Copyright vdPas

LAP3 en ZZS

In het LAP3 wordt eveneens verwezen naar de CGW bij de verschillende sectorplannen. Daarnaast vermeldt het LAP3 (“Handreiking Risicoanalyse ZZS in afvalstoffen”) dat er bij op- en overslag geen risicoanalyse op ZZS hoeft te worden uitgevoerd, aangezien de beoogde toepassing niet bekend is en daardoor alle mogelijke toepassingen zouden moeten worden bekeken. Aangezien dit een ongewenste situatie oplevert, hoeft bij alleen de op- en overslag van afvalstromen geen risicoanalyse te worden opgemaakt. Hierdoor is dan ook geen onderzoek naar de aanwezige concentratie van ZZS’en aan de orde.
Daarnaast geldt dat bij een mechanische of fysische handeling zoals verkleinen, wassen en breken ook geen risicoanalyse op het gebied van ZZS’en hoeft te worden gemaakt. Voor deze handelingen geldt ook dat vooraf niet bekend is wat de beoogde toepassing is.
De afvalstoffen waarbij ZZS-stoffen kunnen uitlogen, worden conform de vergunning aanvraag opgeslagen.

Copyright vdPas

15.1.05 KRITIEKE MOMENTEN

Het acceptatie- en bewerkingsproces van afvalstoffen is een belangrijk en vaak complex onderdeel van afvalbeheer. Er zijn verschillende kritieke momenten in het acceptatie- en bewerkingsproces die ervoor zorgen dat het afval op een veilige en milieuvriendelijke manier wordt behandeld. Hieronder zijn de kritieke momenten binnen KoreNet Beheer B.V. weergegeven:

1. Eerste klantcontact
2. Het plaatsen van een container op een externe locatie
3. Telefonisch overleg inzake ophaal- of wisselmoment van de betreffende afvalstof
4. Ophaal- of wisselmoment van de container
5. Feitelijke acceptatie op locatie
6. Mechanishce voorsortering
7. Handmatige sortering
8. Laden / afvoeren van materiaal naar eindverwerker

Copyright vdPas

15.2.00 Procedures

15.2.01 LIJST VAN GEBRUIKTE AFKORTINGEN

AD	Administratie
AM	Alle medewerkers
B	Boekhouder
C	Chauffeurs/machinisten
CA	Chef acceptant, machinisten
CB	Chef breekinstallatie
D	Directie
E	Externe adviseur
EA	Externe accountant
EL	Extern laboratorium
K	Kwaliteitscoördinator
M	Monteur
P	Planner van betreffende afdeling
S	Sorteerders
V	VGM-coördinator

Copyright vdPas

15.2.02 VOORACCEPTATIE

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.2.01	Binnen de organisatie wordt onderscheid gemaakt in de vooracceptatie van: • nieuwe ontdoener; • vervolgafgiften.	D	D		Nieuwe ontdoener van wie afvalstoffen nog niet eerder op de locatie zijn geaccepteerd. Bij vervolgafgiften zijn de afvalstoffen reeds op de locatie geaccepteerd.	
15.2.2.02	Binnen de vooracceptatie van afvalstoffen van een (nieuwe) ontdoener wordt eerst de groep-indeling bepaald.	D			<u>Groep I: Niet-visueel herkenbaar.</u> - administratieve controle - visuele controle - controle van karakteristieke parameters <u>Groep II: Visueel herkenbaar.</u> - administratieve controle - visuele controle	Zie groep indeling afvalstoffen.
15.2.2.03	Na de vooracceptatie is de volgende informatie voorhanden: • afvalstof voorkomt in het afvalstoffenregister conform vergunning; • een goed beeld (aard en samenstelling) van de aangeboden afvalstof; • herkomst van de aangeboden afvalstof; • hoeveelheid aangeboden afval; • wijze van verpakking van het afval; • dat een voorstel is gedaan voor de opslaglocatie met bijbehorende verwerkingsmethode; • dat instructies voor de definitieve acceptatie zijn opgesteld; • dat afspraken zijn gemaakt met de klant.	D	CA		Altijd.	Zie flow schema

Copyright vdPas

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.2.04	De afvalstoffen die afkomstig zijn van bedrijven (direct of indirect) waarvan redelijkerwijs verwacht kan worden dat zij actief werken met FRD-903, hiervan zullen deze afvalstoffen niet worden geaccepteerd, tenzij vooraf door het betreffende bedrijf is verklaard dat dit afval vrij is van FRD-903.	D	CA		Voorafgaande en aanlevering, waarbij monitoring plaatsvindt op klantniveau.	
15.2.2.05	Bij met name de groep indeling dient er rekening gehouden te worden met: • de herkomst van het afval (soort bedrijf en proces); • aard en samenstelling van het afval.	D	CA		Bij vooracceptatie bij een vervolgafgifte.	Zie flow schema

Copyright vdPas

15.2.03 Afwijkingen acceptatieproces

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.03.01	Mocht blijken dat de afvalstroom na vooracceptatie, bij de acceptatie op locatie qua aard en samenstelling niet overeenstemt met de opgegeven afvalstroom, zal de afvalstroom op basis van de acceptatie op locatie worden ingenomen. Mocht blijken dat de betreffende afvalstroom niet geaccepteerd mag worden op basis van de vergunning, zal de afvalstroom worden geweigerd. Hierbij wordt geregistreerd wie en wat er aangeboden wordt. De aangeboden afvalstof wordt getransporteerd naar een installatie welke de betreffende stof wel mag accepteren. De extra kosten worden doorberekend aan de aanbieder van de afvalstof.	D	ACC C W		Bij elke acceptatie op locatie.	Afvalstof instructie
15.2.03.02	Als bij de acceptatie van een niet-gevaarlijke afvalstof toch de verdenking bestaat op de aanwezigheid van een te grote verontreiniging, dan wordt de afvalstof separaat opgeslagen of onder een andere vergunde Euralcode worden ingenomen.	D	ACC C W		Bij elke acceptatie op locatie.	Afvalstof instructie

Copyright vdPas

15.2.04 ACCEPTATIE

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.04.01	Aanmaken van een afvalstroomnummer voor ontdoener.	D	AD		Na de vooracceptatie. Registratie vindt plaats in automatisch systeem, hierin worden tevens alle wijzigingen verwerkt	Begeleidingsbrief
15.2.04.02	Per afvalstroom zijn de volgende gegevens bekend: • de definitieve beslissing omtrent de acceptatie van de afvalstof (indien van toepassing per fractie); • de te gebruiken opslaglocatie en bijbehorende verwerkingsmethode; • instructies voor opslag en be/verwerking; • hoe wordt gehandeld als blijkt dat de gegevens tijdens de acceptatie niet overeenstemmen met die van de vooracceptatie; • hoeveelheid van aangeboden afval • wijze van aanlevering/verpakking • afval onder één van de accepteren afvalstoffen valt en er een afvalstofinstructie van aanwezig is.	D	CA		Na vooracceptatie.	Afvalstof instructie

Copyright vdPas

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.04.03	Het meer en deel van de afvalstoffen bij KoreNet Beheer B.V. hebben een dusdanig laag risicokarakter dat bij acceptatie slechts een visuele inspectie noodzakelijk is of te wel de meeste afvalstoffen vallen in eerste instantie binnen groep II De afvalstoffen welke wel in groep I vallen hebben een dusdanige samenstelling dat volstaan kan worden met een organoleptische beoordeling eventueel aangevuld met een analyse.	D	CA		Bij een eerste of eenmalige aanlevering van een afvalstof wordt deze op een daarvoor bestemde plaats gestort en visueel gecontroleerd op de aanwezigheid van verontreinigingen	Zie groepindeling Zie flow schema

Copyright vdPas

15.2.05 BE-/VERWERKING

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.05.01	De volgende afvalstoffen worden intern be-/verwerkt: • AVI-bodemas • autobanden / rubber; • BA/KWD; • BSA; • groenafval/snoeihout; • grof huishoudelijk afval; • grond; • hout (A, A/B); • metaal; • puin (schoon); • veegvuil/RKG slib/	D	CA		Altijd, be-/verwerking geschiedt conform de be-/verwerkingsschema's.	Be-/verwerkings-schema's Zie afvalstof instructie.
15.2.05.02	De volgende afvalstoffen worden op- en overgeslagen en extern be-/verwerkt: • afgedankte elektrische en elektronisch apparatuur; • asbest; • asfaltpuin; • autobanden; • BA/KWD; • cellenbeton; • dakafval; • gips; • glas; • grof huishoudelijk afval;	D	CA C		Altijd.	Zie afvalstof instructie.

Copyright vdPas

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
	• grond niet geanalyseerd; • hout (C); • huishoudelijk afval (VSI); • KCA/KGA; • kunststof; • metalen; • papier/karton; • restafval; • textiel/tapijt; • veegvuil/RKG slib.					

Copyright vdPas

15.2.06 MONSTERNAME EN ANALYSE

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.06.01	Ongekeurde grond mag worden samengevoegd en wordt opgeslagen tot een partij van 100 ton. Deze samengevoegde grond wordt vervolgens bemonsterd en indicatief geanalyseerd.	D	K CA		Zodra KoreNet Beheer B.V. BRL9335 is gecertificeerd. Per partij (100 ton). De analyses worden bij de administratie bewaard.	Bemonsterd conform de BRL9335
15.2.06.02	Grond van gelijke samenstelling (achtergrond waarde, klasse wonen of industrie) wordt samengevoegd tot max. 2.000 ton en vervolgens bemonsterd en AP-04 geanalyseerd conform de BRL9335-1.	D	K CA		Zodra KoreNet Beheer B.V. BRL9335 is gecertificeerd. Per partij (2.000 ton). De analyses worden bij de administratie bewaard.	Bemonsterd conform de BRL9335
15.2.06.03	Gekeurde grond, op basis van een NEN-pakket of indicatief bodemonderzoek, kan direct worden samengevoegd met andere geanalyseerde grond van gelijke samenstelling (achtergrond waarde, klasse wonen of industrie) en wordt eveneens samengevoegd tot max. 2.000 ton en vervolgens bemonsterd en AP-04 geanalyseerd conform de BRL9335-1.	D	K CA		Per partij (2.000 ton). De analyses worden bij de administratie bewaard.	Bemonsterd conform de BRL9335
15.2.06.04	Recycling granulaat wordt conform de BRL 2506 geproduceerd, bemonsterd en geanalyseerd zowel milieutechnisch als civieltechnisch waarbij een gecertificeerd product wordt afgezet.	D	CA CB		Continu	Zie BRL 2506

Copyright vdPas

15.2.07 ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.07.01	Binnen de organisatie wordt gewerkt met een geautomatiseerd registratiesysteem.	D	CA AD		Altijd.	
15.2.07.02	Hierin staan minimaal de volgende aspecten vastgelegd: • de naam van de klant (ontdoener); • de afvalstromen die deze klant aanbiedt, waarbij per afvalstof is vermeld: – aard en samenstelling; – euralcode; – gehanteerde risicogroep; – gehanteerde verwerkingsroute; – karakteristieke en aanvullende parameters; – wijzigingen ten opzichte van het verleden.	D	CA AD		Altijd.	
15.2.07.03	Eventuele wijzigingen worden direct doorgevoerd en zijn derhalve direct beschikbaar binnen de organisatie.	D	AD		Altijd.	
15.2.07.04	Het systeem met register is tijdens de openingstijden te allen tijde in te zien door het bevoegd gezag.	D			Altijd, na overleg en goedkeuring door de directie.	
15.2.07.05	Gegevens worden binnen één werkdag ingevoerd en maandelijks gemeld aan bij het LMA.		CA AD		Dagelijks wordt hiervan een back-up gemaakt. Maandelijkse digitale melding.	

Copyright vdPas

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.07.06	N.a.v de gegevens wordt de factuur opgemaakt voor de ontdoener.	D			Wekelijks	
15.2.07.07	Jaarlijks wordt een totaal afvalstoffenbalans opgemaakt welke door het bevoegd gezag kan worden ingezien. Hierbij vindt een controle plaats door de directie van de afvalstoffenbalans.	D			1 keer per jaar	
15.2.07.08	Als afvalstoffen worden afgevoerd worden deze gewogen op de weegbrug of elders op een weegbrug waarbij er een geleidebiljet wordt opgemaakt met daarop de volgende aspecten vastgelegd: • de naam van de klant (ontdoener); • de naam van de verwerker; • de soort afvalstromen met daarbij vermeld: – aard en samenstelling; – euralcode;	D	AD		Dagelijks	Geleidebiljet

Copyright vdPas

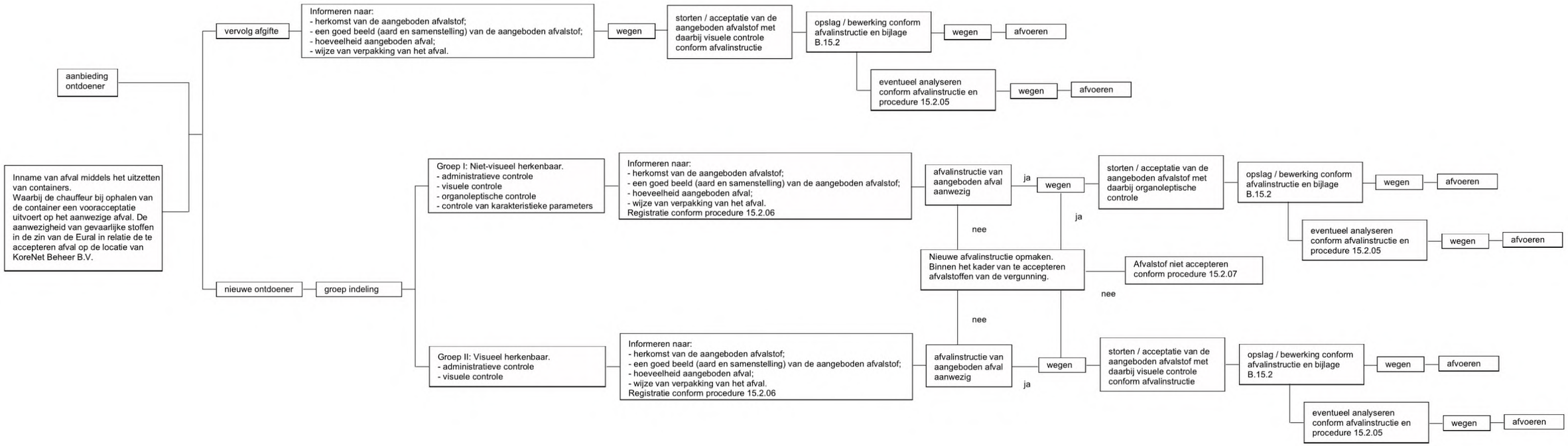
15.2.08 AFWIJKINGEN

Nr.	Taak	TV	TB	A	Wanneer	Documenten
15.2.08.01	Eventuele afwijkingen worden direct gemeld aan bedrijfsleider of directie.	AM			Altijd. Als nodig zal 1 keer per jaar het acceptatie beleid worden bij gesteld na aanleiding van eventuele verandering of voor vallen.	
15.2.08.02	Afwijkingen vastleggen op het meldingsformulier. Tevens kunnen er foto's worden gemaakt.	D	CA AD		Naar aanleiding van melding.	Meldingsformulier
15.2.08.03	Vaststellen en uitvoeren van corrigerende en preventieve maatregelen.	D			Naar aanleiding van melding.	Meldingsformulier
15.2.08.04	Afvalstoffen welke niet voldoen worden geweigerd. Hierbij wordt geregistreerd wie en wat er aangeboden wordt.	D	CA AD		Naar aanleiding van weigering.	Meldingsformulier

Copyright vdPas

B.15.1 Flow schema

B.15.1 FLOW SCHEMA



Copyright vdPas

B.15.2 Afvalstof instructie

Inhoudsopgave

Afgedankte elektronische en elektrische apparatuur 2
Asbest 3
Asfaltpuin (PAK-rijk: < 75 mg/kg droge stof) 4
Asfaltpuin (PAK-rijk: > 75 mg/kg droge stof) 5
AVI-bodemas 6
Banden 7
Bedrijfsafval / Kantoren, Winkel en Dienstenafval 8
Bouw en sloopafval 9
Cellenbeton 10
Dakafval / Dakgrind / Dakafval (Composiet > 10% (v/v) dakbedekking vreemd materiaal) (PAK-arm: < 75 mg/kg droge stof) 11
Dakafval / Dakgrind / Dakafval (Composiet > 10% (v/v) dakbedekking vreemd materiaal) (PAK-rijk: > 75 mg/kg droge stof) 12
GFT 13
Gips 14
Glas (gescheiden ingezameld / afgegeven vlakglas) 15
Grofhuishoudelijk afval 16
Grond niet vooraf geanalyseerd 17
Hout (A-hout en B-hout) 18
Hout C: gewolmaniseerd hout. 19
Hout C: niet-gewolmaniseerd hout. 20
Huishoudelijk afval (VSI) 21
KCA / KGA 22
Kunststof afval 23
Metalen 24
Papier / karton 25
Puin (PAK-arm: < 50 mg/kg droge stof) 26
Puin (PAK-rijk: > 50 mg/kg droge stof) 27
Rubber 28
Sorteerzeefzand (PAK-arm <50 mg/kg)(vrijkomend bij sortering) 29
Sorteerzeefzand (PAK-rijk >50 mg/kg)(vrijkomend bij sortering) 30
Snoeihout / groenafval 31
Textiel / Tapijt 32
Veegvuil / RKG slib 33

Indien in de te accepteren afvalstromen stoffen/voorwerpen bevatten die niet bij de betreffende afvalstroom horen, danwel aangemerkt dienen te worden als gevaarlijk, dient men te handelen conform procedure 15.2.07. Met andere woorden de afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.
Mogelijk dat de afvalstroom bij acceptatie onder een andere stroom wordt ingenomen dan dat de ontdoener in eerst instantie aangaf.

Daar waar de maximale opslagduur van 48 uur is aangegeven, kan het sporadisch zijn dat ter overbrugging van feestdagen of een weekend de afvoer na 72 uur plaatsvindt.

Afgedankte elektronische en elektrische apparatuur

Eural code:	20.01.23* / 20.01.35* / 20.01.36
Omschrijving Euralcode(s):	Afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat, niet onder 20.01.21 en 20.01.23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat, niet onder 20.01.21, 20.01.23 en 20.01.35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	71
Voorbeelden ZZS:	- beeldbuisglas van televisies, computermonitoren en dergelijke kunnen lood bevatten; - apparaten met een warmtewisselaar kunnen vluchtige verbindingen bevatten, waaronder CFK, HCFK en HFK; - condensatoren kunnen PCB's bevatten; - kunststoffracties kunnen kwik, fluorescerende coatings en ITO bevatten; - schakelaars en lampen kunnen kwik bevatten; - printplaten kunnen lood, tin, antimoon, chroom, berylliumoxide, cadmium en broomhoudende vlamvertragers en broom bevatten.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In partijen gemengd elektrisch en elektronisch afval is door menging van soorten bij de ontdoener de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiewaarde overschrijdt.
Aandachtspunten inzake ZZS:	Aandacht houden voor de mogelijke aanwezigheid van ZZS in het afval, waarbij bovenstaande voorbeelden als indicatie gelden.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Er vinden voor afvoer verder geen bewerkingen plaats. De kans is zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers of los van particulieren
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging in de vorm van niet overeenkomende materialen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van verontreiniging in de vorm van niet overeenkomende materialen.
Opslagvoorziening:	Opslag in gesloten zeecontainer.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Uitsortering van CRT-schermen, CRT-monitoren, CRT-schermen en CRT-apparatuur, indien visueel herkenbaar scheiding in apparaten met en zonder Lithium-ion batterijen.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Gescheiden opslag en afvoer van de CRT schermen, CRT-monitoren, CRT-schermen en CRT-apparatuur, indien van toepassing scheiding in apparaten met en zonder Lithium-ion batterijen.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container
Afzet gebied:	Hergebruik, recycling.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Asbest

Eural code:	10.13.09* / 15.01.11* / 16.01.11* / 16.02.12* / 17.06.01* / 17.06.05*
Omschrijving:	afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat, metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders, remblokken die asbest bevatten, afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat, asbesthoudend isolatiemateriaal, asbesthoudend bouwmateriaal
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Nee
Complementair:	Nee
Sectorplan:	37
Voorbeelden ZZS:	- asbest, asbestcementplaten, asbesthoudende voorwerpen en andere met asbest verontreinigde afvalstoffen niet zijnde asbesthoudende bulkstoffen; - grond, baggerspecie, puin, puingranulaat, water of asbesthoudende afvalstoffen of materialen, niet ontstaan bij selectieve sloop of verwijdering van asbest bevattend materialen uit woningen, apparaten, installaties, transportmiddelen en constructies met uitzondering van wegen, waterkeringen, dijken, ophogingen van geluidswallen, e.d.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In asbest en asbesthoudend materiaal zijn per definitie asbestvezels aanwezig. Het sectorplan is hierin leidend.
Aandachtspunten inzake ZZS:	Niet voorverpakt aangeboden asbest wordt **niet** geaccepteerd.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Asbest wordt beschouwd als ZZS, vanwege de wijze van opslag is er echter geen sprake van verspreiding van ZZS naar de bodem, lucht en het water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers of los van particulieren
Richtlijnen voor ontdoener:	Dubbel verpakken in afgesloten en niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal, dat moet zijn voorzien van een aanduiding dat het afval asbest bevat. Conform de geldende richtlijnen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar op dubbele verpakking in afgesloten en niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal, dat moet zijn voorzien van een aanduiding dat het afval asbest bevat. Indien hier niet aan wordt voldaan wordt het aangeboden asbest geweigerd.
Opslagvoorziening:	Opslag middels containers met gesloten bigbags te gebruiken wordt oneigenlijk gebruik door derden voorkomen en daarmee het mogelijk vrijkomen van de asbesthoudende materialen in het milieu te voorkomen.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container met gesloten bigbag.
Afzet gebied:	Stortplaats, middels vooraanmelding.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Asfaltpuin (PAK-rijk: < 75 mg/kg droge stof)

Eural code:	17.03.01* / 17.03.02c / 17.03.03*
Omschrijving:	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten, niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	29 / 34
Voorbeelden ZZS:	-
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	De minimumstandaard in het LAP houdt reeds rekening met de aanwezigheid van PAK's in asfalt. Naast PAK's worden geen andere ZZS in asfalt verwacht.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Op basis van de gehanteerde acceptatiecriteria en dat wordt gewerkt conform de BRL 2506 bevat steenachtig materiaal en daaruit verkregen recyclinggranulaat geen ZZS en wordt voldaan aan de eis voor PAK-arm steenachtig materiaal uit Sectorplan 29. Hiermee is de bewerking van steenachtig materiaal doelmatig. Steenachtige materialen bevatten geen ZZS hiermee geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers.
Richtlijnen voor ontdoener:	Door de opdrachtgever is vooraf bekend gemaakt middels het afgeven van analyserapport(en) of dat het teerhoudend of niet teerhoudend asfalt is. Bij twijfel wordt de stroom als Asfaltpuin PAK-rijk ingenomen en conform de afvalinstructie Asfaltpuin PAK-rijk verwerkt. Tot en met 1994 zijn teerhoudend asfalt en teerhoudende bindmiddelen in verschillende vormen toegepast in de wegenbouw. En is vrijgekomen PAK-houdend asfalt(granulaat) toegepast in wegfunderingen. Sinds 2001 is ongereinigd hergebruik van teerhoudend asfalt niet meer toegestaan.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar
Opslagvoorziening:	Niet van toepassing.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container
Afzet gebied:	Recycling

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Asfaltpuin (PAK-rijk: > 75 mg/kg droge stof)

Eural code:	17.03.01* / 17.03.02c / 17.03.03*
Omschrijving:	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten, niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	29 / 34
Voorbeelden ZZS:	-
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	De minimumstandaard in het LAP houdt reeds rekening met de aanwezigheid van PAK's in asfalt. Naast PAK's worden geen andere ZZS in asfalt verwacht.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Op basis van de gehanteerde acceptatiecriteria en dat wordt gewerkt conform de BRL 2506 bevat steenachtig materiaal en daaruit verkregen recyclinggranulaat geen ZZS en wordt voldaan aan de eis voor PAK-arm steenachtig materiaal uit Sectorplan 29. Hiermee is de bewerking van steenachtig materiaal doelmatig. Steenachtige materialen bevatten geen ZZS hiermee geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers.
Richtlijnen voor ontdoener:	Door de opdrachtgever is vooraf bekend gemaakt middels het afgeven van analyserapport(en) of dat het teerhoudend of niet teerhoudend asfalt is. Tot en met 1994 zijn teerhoudend asfalt en teerhoudende bindmiddelen in verschillende vormen toegepast in de wegenbouw. En is vrijgekomen PAK-houdend asfalt(granulaat) toegepast in wegfunderingen. Sinds 2001 is ongereinigd hergebruik van teerhoudend asfalt niet meer toegestaan.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar
Opslagvoorziening:	Teerhoudend asfalt opslag buiten in bulk boven vloeistofdichte vloer.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container
Afzet gebied:	Recycling

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

AVI-bodemas

Eural code:	19.01.12c
Omschrijving:	niet onder 19.01.11 vallende bodemas en slakken
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	20
Mogelijke aanwezigheid volgens LAP3 van:	--.
Inert / lekkend / uitlogend	Uitlogend.
Voorbeelden ZZS:	Mogelijke aanwezigheid van zware metalen en eventueel PAK's
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In AVI-bodemas en verwante stromen kunnen ZZS voorkomen in waardes boven de concentratiegrenswaarde van 0,1% m/m.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	De opslag van de AVI-bodemassen vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer op het terrein. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling, afkomst en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging in de vorm van niet overeenkomende materialen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar, organoleptische controle, analyse of verklaring,
Opslagvoorziening:	Vloeistofkerende vloer in de hal.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Grove voorsortering, eventueel zeven en eventueel sortering.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Verbranding / Storten

Afwijkingen in de stromen worden digitaal vastgelegd.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Banden

Eural code:	16.01.03
Omschrijving:	Afgedankte banden.
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	52
Voorbeelden ZZS:	Afgedankte banden komen met name vrij bij onderhoud, reparatie en/of demontage van tweewielige voortuigen, autowrakken en aanhangwagens. Banden van fietsen en banden die niet zijn bedoeld voor het wegverkeer, zoals banden van vliegtuigen, vallen niet onder deze afvalstof.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In oude banden en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	Aandacht voor de aanwezigheid van fiets- en vliegtuigbanden. Deze behoren niet tot deze afvalstroom, maar bij kunststof/rubber.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Door opslag in containers boven een vloeistof kerende vloer is er geen sprake van verspreiding van ZZS naar bodem, water en lucht.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers of los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk/container boven vloeistofkerende vloer.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Eventueel knippen.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Verbranding (conform het RecyBEM systeem).

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Bedrijfsafval / Kantoren, Winkel en Dienstenafval

Eural code:	18.01.04 / 19.12.01 / 19.12.02 / 19.12.03 / 19.12.04 / 19.12.05 / 19.12.06*c 19.12.07 / 19.12.08 / 19.12.09 / 19.12.10 / 19.12.11*c / 19.12.12c / 20.03.01
Omschrijving:	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers), papier en karton, ferrometalen, kunststoffen rubber, glas, hout dat gevaarlijke stoffen bevat, niet onder 19 12 06 vallend hout, textiel, minerale stoffen, Brandbaar afval (RDF), overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking, gemengd stedelijk afval
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	2
Voorbeelden ZZS:	Niet van toepassing.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	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 concentratiegrenswaarde overschrijdt.
Aandachtspunten inzake ZZS:	Niet van toepassing.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	In partijen 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 concentratiegrenswaarde overschrijdt..
Herkomst van de stroom:	Bedrijven, kantoren, winkels en diensten.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle bij aanlevering op aanwezigheid van Asbest en niet overeenkomende materialen
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk/container boven vloeistofdichte vloer, in hal boven vloeistofkerende vloer.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Sortering en mogelijk verkleinen en zeven.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Extra informatie:	Eventueel sproeien tijdens sortering om stofvorming te voorkomen.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Verbranding / Nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Bouw en sloopafval

Eural code:	17.01.07c / 17.09.02*c / 17.09.03*c / 17.09.04c / 19.12.12c
Omschrijving:	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, bouw- en sloopafval dat PCB's bevat (bv. PCB-houdende kit, vloerbedekkingen waarin PCB-houdende hars is verwerkt, isolerende beglazing met PCB-houdende afdichting, PCB-houdende condensatoren), overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat, Niet onder 17.09.01, 17.09.02 en 17.09.03 vallend gemengd bouw- en sloopafval, overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
Gevaarlijk:	JA
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	28
Voorbeelden ZZS:	In het BSA kunnen kwik-, lood- en cadmiumhoudende voorwerpen voorkomen alsmede voorwerpen met PAK- of asbest vervuiling.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Gemend bouw- en sloopafval is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	Aandacht houden voor de mogelijke aanwezigheid van ZZS in het afval, waarbij bovenstaande voorbeelden als indicatie gelden.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Het lossen, opslag en sorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval vindt inpandig plaats in de loods. Daarnaast geldt in beginsel dat geen ZZS (boven de CGW) aanwezig zijn. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Containers of los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen zoals asbest, conform de geldende richtlijnen mag er alleen gesloopt worden als er een asbestvrij verklaring is afgegeven. Aanwezigheid van asbest is dan ook uitgesloten.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle bij aanlevering op aanwezigheid van Asbest en gevaarlijke stoffen en niet overeenkomende materialen
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk/container boven vloeistofdichte vloer, in hal boven vloeistofkerende vloer. Voor beide posities geldt dat de stroom gescheiden van andere afvalstromen wordt opgeslagen.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Sortering en mogelijk verkleinen en zeven
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen:	Opslag op vloeistofkerende vloer op het buiten terrein of in de hal op vloeistofkerende vloer
Extra informatie:	Eventueel sproeien tijdens sortering om stofvorming te voorkomen.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Cellenbeton

Eural code:	17.01.07
Omschrijving:	Niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	32
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Cellenbeton zelf bevat geen ZZS in concentraties hoger van de concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Geen onderzoek aan de orde, daar het op- en overslag betreft conform LAP3.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal, zoals asbest of gevaarlijk stoffen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van asbest, gevaarlijke stoffen, gips, ander steenachtig materiaal, dakleer en niet overeenkomende materialen.
Opslagvoorziening:	Overslag in bulk/container boven vloeistofdichtee vloer.
Opbulken:	Ja, gescheiden van gips.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Stort

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Dakafval / Dakgrind / Dakafval (Composiet > 10% (v/v) dakbedekking vreemd materiaal) (PAK-arm: < 75 mg/kg droge stof)

Eural code:	17.03.01*c / 17.03.02c / 17.03.03*
Omschrijving:	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten, niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	33
Voorbeelden ZZS:	Bitumeuze dakbedekking.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde. Het sectorplan is leidend.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Voor PAK-arm dakafval geldt dat geen ZZS boven de CGW aanwezig zijn.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, eigenschappen, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	• Bij dakafval afkomstig van daken die na 1980 zijn bedekt staat voldoende vast dat het niet-teerhoudend materiaal betreft. Tenzij op basis van organoleptische controle (zie tabel hieronder) sterke aanwijzingen zijn dat het teerhoudend materiaal betreft. • Bij dakafval afkomstig van daken die tussen 1975 en 1980 zijn bedekt, wordt op basis van organoleptische controle (zie tabel hieronder) of het PAK-arm of PAK-rijk dakafval is. • Bij twijfel als PAK-rijk dakafval en verwerken conform de instructie Dakafval/dakgrind PAK-rijk. Afvoer van PAK-rijk naar een erkende eindverwerker ten behoeve van de vernietiging van de PAK's.
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk/container boven vloeistofkerende vloer.
Opbulken:	Ja, gescheiden van PAK-rijk dakafval.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling. Reinigen/scheiden gericht op recycling van het grind en verwijderen door verbranden van de teer- en/of bitumenfractie.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Teerhoudend materiaal:	**Niet-teerhoudend materiaal:**
* bros, glimmend materiaal;	* taai materiaal;
* vaak verkleefd met grind;	* weinig tot geen verkleving met grind;
* sterke indringend geur.	* zoete geur (niet indringend).

Dakafval / Dakgrind / Dakafval (Composiet > 10% (v/v) dakbedekking vreemd materiaal) (PAK-rijk: > 75 mg/kg droge stof)

Eural code:	17.03.01*c / 17.03.02c / 17.03.03*
Omschrijving:	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten, niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	33
Voorbeelden ZZS:	Teerhoudende dakbedekking.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde. Het sectorplan is leidend.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	De opslag van PAK-rijk dakafval vindt plaats op het buiten terrein in containers die worden afgeschermd tegen inregenen. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	• Bij dakafval afkomstig van daken die voor 1975 zijn bedekt staat voldoende vast dat het teerhoudend materiaal betreft. Tenzij op basis van organoleptische controle (zie tabel heironder) sterke aanwijzingen zijn dat het niet-teerhoudend materiaal betreft. • Bij dakafval afkomstig van daken die tussen 1975 en 1980 zijn bedekt, wordt op basis van organoleptische controle (zie tabel heironder) bepaald of het PAK-arm of PAK-rijk dakafval is.
Opslagvoorziening:	Opslag in afgedekte container boven vloeistofkerende vloer, in afgedekte container boven vloeistofkerende vloer.
Opbulken:	Ja, gescheiden van PAK-arm dakafval.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Erkende eindverwerker ten behoeve van de vernietiging van de PAK's.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Teerhoudend materiaal:	Niet-teerhoudend materiaal:
* bros, glimmend materiaal;	* taai materiaal;
* vaak verkleefd met grind;	* weinig tot geen verkleving met grind;
* sterke indringend geur.	* zoete geur (niet indringend).

GFT

Eural code:	20.01.08 / 20.02.01
Omschrijving:	Biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval, Biologisch afbreekbaar afval
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	6
Voorbeelden ZZS:	--
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Voor ZZS in partijen GFT-afval afkomstig van huishoudens, is de inschatting echter dat dit niet of nauwelijks aan de orde zal zijn in concentraties boven de in LAP3 opgenomen concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Voor groenafval geldt dat het niet te verwachten is dat ZZS aanwezig zijn. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Perswagens.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal, zoals plastic, papier, touw, metaal, glas.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op niet overeenkomend materiaal, zoals plastic, papier, touw, metaal, glas. Indien aanwezig of deze materialen verwijderen of de stroom weigeren.
Opslagvoorziening:	Overslag in bulk/container boven vloeistofdichte vloer.
Opbulken:	Ja.
Extra informatie:	Maximale opslag duur van 48 uur*, bij binnenkomst wordt het GFT direct overgeladen in een container welke wordt afgezeild.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Mogelijke sortering.
Beschrijving activiteit:	De stroom scheiden van niet overeenkomende materialen, zoals plastic, papier, touw, metaal, glas.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Compostering, biovergassing, vergisting

* Sporadisch opslag van 72 uur ter overbrugging van feestdagen of een weekend.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Gips

Eural code:	17.01.07c
Omschrijving:	niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	31
Voorbeelden ZZS:	--
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Gips is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Gips is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%). Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar lucht, bodem en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal, zoals asbest of gevaarlijk stoffen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van Asbest en gevaarlijke stoffen en niet overeenkomende materialen.
Opslagvoorziening:	Overslag in bulk/container boven vloeistofdichte vloer.
Opbulken:	Ja, gescheiden van cellenbeton.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling of storten.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Glas (gescheiden ingezameld / afgegeven vlakglas)

Eural code:	17.02.02c / 19.12.05 / 20.01.02
Omschrijving:	Glas afkomstig van bouw- en sloopafval, glas van mechanische afvalverwerking, glas
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	38 / 41
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven). ZZS kunnen voorkomen in vervuilingen op glas, die echter niet tot een gehalte > 0,1% zullen leiden.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal, zoals gevaarlijk stoffen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van gevaarlijke stoffen en niet overeenkomende materialen.
Opslagvoorziening:	Overslag in bulk boven vloeistofdichte vloer, in een container boven vloeistofkerende vloer.
Opbulken:	Ja, gescheiden van ander ingezameld glas.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Grofhuishoudelijk afval

Eural code:	20.01.10 / 20 01 11 / 20.03.07 / 20.03.01
Omschrijving:	Kleding, Textiel, Grofvuil, gemengd stedelijk afval
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	1
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Het voorkomen van specifieke ZZS in partijen "fijn en grof huishoudelijk restafval" boven de concentratiegrenswaarde is door de variabele samenstelling van de afvalstroom niet aan de orde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Het voorkomen van specifieke ZZS in partijen 'grof huishoudelijk restafval' boven de CGW uit het LAP is door de variabele samenstelling van de afvalstroom niet aan de orde.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag in container boven vloeistofkerende vloer, in hal boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Ja.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Eventueel voorsorteren met als doel monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Opslag in bulk/container boven vloeistofdichte vloer.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Verbranding / Nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Grond niet vooraf geanalyseerd

Eural code:	17.05.04c / 20 02 02
Omschrijving:	Grond en stenen.
Gevaarlijk:	Onbekend
Niet gevaarlijk:	Onbekend
Complementair:	Ja
Sectorplan:	39
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In grond kunnen ZZS voorkomen hoger dan de concentratiegrenswaarde. Het sectorplan houdt hier reeds rekening mee en is leidend
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Eventueel onvrijwillig verkregen partijen grond wordt direct afgevoerd naar een hiertoe bevoegd verwerker. De hier beschreven maatregelen worden beschouwd als BBT. Met deze maatregelen wordt de emissie van (mogelijk) aanwezige ZZS, voldoende voorkomen.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar, organoleptische controle, analyse of verklaring,
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk boven vloeistofdichte vloer.
Mengen (samenvoegen)	Grond wordt samengevoegd tot een max hoeveelheid van 25 m^3 en vervolgens afgezet bij een erkende grondbank.
Opbulken:	Niet van toepassing.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Erkende grondbank.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Hout (A-hout en B-hout)

Eural code:	15.01.03 / 17.02.01c/ 19.12.07c/ 20.01.38c
Omschrijving:	houten verpakking, Hout afkomstig uit bouw- en sloopafval, niet onder 19 12 06 vallend hout, niet onder 20 01 37 vallend hout
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	36 / 41
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	--.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Er geldt dat A-hout geen ZZS bevat. B-hout kan wel ZZS bevatten (bijvoorbeeld Kobaltverbindingen uit verf of formaldehyde uit spaanplaat), in de praktijk zal bij B-hout de concentratie van ZZS (ruim) beneden de CGW blijven. De opslag van geshredderd B-hout vindt boven een vloeistofdichte vloer plaats. Na het shredderen wordt materiaal veelal direct afgevoerd. In A- en B-hout komen geen ZZS voor (althans niet boven de CGW). De verwerking voldoet aan de minimum standaard voor verwerking. Hiermee is de bewerking van A- en B-hout doelmatig. Voor A- en B-hout geldt dat geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van Asbest en gevaarlijke stoffen en niet overeenkomende materialen
Opslagvoorziening:	Niet van toepassing.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Verkleinen
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen:	A-hout geen, Geshredderd B-hout in bulk boven vloeistofkerende vloer.
Extra informatie:	Eventueel sproeien om stofvorming te voorkomen bij bewerking of als de weersomstandigheden hierom vragen.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Biomassa / Nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Hout C: gewolmaniseerd hout.
(CC- en CCA-hout) bijvoorbeeld geïmpregneerd hout.

Eural code:	17.02.04*c / 19.12.06*c / 20.01.37*
Omschrijving:	Hout dat gevaarlijke stof bevat of daarmee verontreinigd is, Hout dat gevaarlijke stof bevat
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Nee
Complementair:	Ja
Sectorplan:	36 / 41
Voorbeelden ZZS:	Aanwezigheid van koper, chroom en mogelijk arseen.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	--.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	C-hout bevat wel ZZS en naar verwachting ook in concentraties boven de CGW. Het gaat dan om Wolmanzouten (CCA-zouten: arseenverbindingen, kaliumdichromaat en chroomtrioxide) en CCB zouten (boorzuur / orthoboorzuur). De opslag van C-hout vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer. Behalve sorteren vinden er dus geen bewerkingen plaats met C-hout (het hout wordt niet verkleind). De op- en overslag voorafgaande aan verwerking conform de minimumstandaard voor verwerking is doelmatig. Aldus geldt dat er voor C-hout geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in bulk boven vloeistofdichte vloer, in container boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Stort / Verbranding / Recycling conform REACH verordening.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Hout C: niet-gewolmaniseerd hout.
Gecreosoteerd hout, bijv. spoorbielzen, hout dat met andere middelen is behandeld teneinde de gebruiksduur te verlengen.

Eural code:	17.02.04*c / 19.12.06*c / 20.01.37*
Omschrijving:	Hout dat gevaarlijke stof bevat of daarmee verontreinigd is, Hout dat gevaarlijke stof bevat
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Nee
Complementair:	Ja
Sectorplan:	36 / 41
Voorbeelden ZZS:	Aanwezigheid van koper, chroom en mogelijk arseen.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	--.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	C-hout bevat wel ZZS en naar verwachting ook in concentraties boven de CGW. Het gaat dan om Wolmanzouten (CCA-zouten: arseenverbindingen, kaliumdichromaat en chroomtrioxide) en CCB zouten (boorzuur / orthoboorzuur). De opslag van C-hout vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer. Behalve sorteren vinden er dus geen bewerkingen plaats met C-hout (het hout wordt niet verkleind). De op- en overslag voorafgaande aan verwerking conform de minimumstandaard voor verwerking is doelmatig. Aldus geldt dat er voor C-hout geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in bulk boven vloeistofdichte vloer, in container boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Verbranding / Recycling.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Huishoudelijk afval (VSI)

Eural code:	20.03.01
Omschrijving:	Gemengd stedelijk afval
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Nee
Complementair:	Ja
Sectorplan:	1
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	--.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Het voorkomen van specifieke ZZS in partijen “fijn en grof huishoudelijk afval” boven de CGW uit het LAP is door de variabele samenstelling van de afvalstroom niet aan de orde.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container en los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in bulk boven vloeistofdichte vloer.
Mengen (samenvoegen)	Ja.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Verbranding.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

KCA / KGA

Eural code:	17.09.03*c / 20.01.13* / 20.01.14* / 20.01.15* / 20.01.21* / 20.01.25 / 20.01.26* / 20.01.27*c / 20.01.28c / 20.01.33* / 20.01.34
Omschrijving:	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat oplosmiddelen, zuren, basisch afval, tl-buizen, spijsolie en -vetten, niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten, verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten, niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars, onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten, niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's
Gevaarlijk:	Ja
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	13 / 18 / 42 / 43 / 66
Voorbeelden ZZS:	
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	
Aandachtspunten inzake ZZS:	
Onderzoek naar ZZS gehalte:	KGA (Klein Gevaarlijk Afval) bestaat uit kleine hoeveelheden gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven. Het betreft alle afvalstoffen die op basis van de Europese afvalstoffenlijst als gevaarlijk worden aangemerkt. Inzake ZZS is verspreiding naar water of bodem, lucht niet van toepassing aangezien deze afvalstoffen worden ingezameld in een speciaal hiertoe uitgeruste KGA-wagen en vervolgens naar een hiertoe erkende verwerker worden afgevoerd. Overig (onvrijwillig) verkregen KGA/KCA wordt binnen gecompartimenteerd en op vloeistofdichte ondergrond (lekbakken) conform PGS15 opgeslagen.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	los van bedrijven of particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Goed verpakt. Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar en visuele controle op aanwezigheid van niet overeenkomende materialen
Opslagvoorziening:	Speciale opslag voorziening conform de PGS15 richtlijn
Mengen (samenvoegen)	Nee
Opbulken:	Ja
Be-/verwerking	
Activiteit:	Eventueel sorteren van batterijen, waarbij de Lithium-ion batterijen worden gescheiden van de andere type batterijen.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Indien van toepassing gescheiden opslag van Lithium-ion batterijen van andere KCA/KGA afvalstoffen.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Door erkende verwerker
Afzet gebied:	Speciale verwerking, afhankelijk van soort KCA/KGA hergebruik, recycling, verbranding

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Kunststof afval
zoals plastic, folie, eps

Eural code:	17.02.03c / 19.12.04 / 20.01.39
Omschrijving:	Kunststof, van bouw en sloop afval, kunststoffen en rubber, kunststof van stedelijk afval
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	11 / 41
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In partijen gemengd kunststofafval is door de gemengde samenstelling de kans dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaard overschrijdt beperkt tot de meest voorkomen weekmakers en vlamvertragers.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Kunststoffen bevatten geen ZZS (boven de CGW) hiermee geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS via bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in bulk/container boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Beschrijving activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzetgebied:	Recycling / verbranding als vorm van nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Metalen

Eural code:	17 04 01c / 17.04.02c / 17.04.05c / 17.04.07c / 17.04.11c / 19 12 02 / 19 12 03 / 20.01.40
Omschrijving:	koper, brons en messing, Aluminium, ijzer en staal, gemengde metalen, niet onder 17.04.10 vallende kabels, ferrometalen, non-ferrometalen, metalen
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	12 / 14 / 28
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	De meeste ZZS in metaalafval zijn metalen (metaalverbindingen) die in metaallegeringen of in de toplaag aanwezig zijn. Het is niet mogelijk specifieke ZZS te identificeren die wellicht altijd boven de concentratiegrenswaarde aanwezig zijn.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Op basis van de herkomst en de gemengde samenstelling van het metaalafval als ook de gehanteerde acceptatiecriteria is niet de verwachting dat bij metalen de CGW voor ZZS wordt overschreden. Er is sprake van op- en overslag voorafgaande aan verwerking conform de minimumstandaard voor verwerking. Hiermee is de verwerking van metaalafval doelmatig. Het metaalafval omvat ook non-ferrometalen. Non-ferrometalen zijn in metallische vorm geen ZZS en bevatten ook geen ZZS. Wel kunnen non-ferrometalen uitlogen naar de bodem waarmee zware metalen in het milieu kunnen worden verspreid. De opslag en het eventueel verkleinen van non- ferrometalen vindt daarom plaats onder een afdak in vloeistofdichte bakken boven een vloeistofkerende vloer. Aldus geldt dat er voor metalen geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van niet overeenkomende materialen.
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk/container boven vloeistofdichte vloer, onder overkapping boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Eventueel sorteren van soorten. Hierbij valt te denken aan lood, nikkel en cadmium. Dat na sortering gescheiden opgeslagen wordt.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Opslag buiten in bulk/container op een vloeistofkerende vloer.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling en eventueel andere nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Papier / karton

Eural code:	15.01.01, 19.12.10, 20.01.01
Omschrijving:	Papieren en kartonnen verpakking, papier en karton, papier en karton afkomstig van steden, bedrijven en instellingen
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	4 / 41
Voorbeelden ZZS:	--
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In mengstromen papier van huishoudelijke herkomst (of gelijkaardig) daaraan is de kans verwaarloosbaar dat er ZZS in aanwezig zijn boven de concentratiegrenswaarde.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Voor papier en karton geldt dat het niet te verwachten is dat ZZS aanwezig zijn. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreiniging met niet overeenkomend materiaal. Te denken valt aan tissues, gebruikte servetten, papieren zak- en handdoekjes, taart- en pizzadozen, koffiefilters, bakpapier, behang en fotopapier.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle op aanwezigheid van niet overeenkomende materialen.
Opslagvoorziening:	Opslag in gesloten container.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling of andere nuttige toepassing indien de stroom te nat of te vervuild is.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Puin (PAK-arm: < 50 mg/kg droge stof)

Eural code:	17.01.01 / 17.01.02 / 17.01.03 / 17.01.07c / 17.09.04c / 19 12 09
Omschrijving:	Beton, steen, tegels en keramische producten afkomstig uit bouw- en sloop afval, niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval, minerale stoffen
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	29
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Het sectorplan in het LAP houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK's in steenachtige materiaal.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Op basis van de gehanteerde acceptatiecriteria en dat wordt gewerkt conform de BRL 2506 bevat steenachtig materiaal en daaruit verkregen recyclinggranulaat geen ZZS en wordt voldaan aan de eis voor PAK-arm steenachtig materiaal uit Sectorplan 29. Hiermee is de bewerking van steenachtig materiaal doelmatig. Steenachtige materialen bevatten geen ZZS hiermee geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, eigenschappen, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen, zoals asbest, rookkanalen en dergelijke.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar, bij twijfel wordt de stroom als Puin PAK-rijk ingenomen en conform de afvalinstructie Puin PAK-rijk verwerkt.
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja, met de scheiding tussen PAK-rijk en PAK-arm puin.
Extra informatie:	Sproeien om stofverspreiding tegen te gaan.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Breken
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing wordt gebroken conform de BRL 2506 waardoor geproduceerde granulaat een secundaire grondstof is.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Puin (PAK-rijk: > 50 mg/kg droge stof)

Eural code:	17.01.01 / 17.01.02 / 17.01.03 / 17.01.07c / 17.03.02c / 17.09.04c
Omschrijving:	Beton, steen, tegels en keramische producten afkomstig uit bouw- en sloop afval, tegels en keramische producten, niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels, niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval.
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Ja
Sectorplan:	28 / 29
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Het sectorplan in het LAP houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK's in steenachtige materiaal.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Geen onderzoek aan de orde, daar het op- en overslag betreft conform LAP3.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen, zoals asbest, rookkanalen en dergelijke.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk/container boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja, met de scheiding tussen PAK-rijk en PAK-arm puin.
Extra informatie:	Sproeien om stofverspreiding tegen te gaan.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Erkende eindverwerker ten behoeve van de vernietiging van PAK’s

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Rubber

Eural code:	07.02.99 / 19.12.04 / 20.01.99
Omschrijving:	niet elders genoemd afval, kunststoffen en rubber
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	11
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In partijen gemengd kunststofafval is door de gemengde samenstelling de kans dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaard overschrijdt beperkt tot de meest voorkomen weekmakers en vlamvertragers.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Door opslag in containers boven een vloeistof kerende vloer is er geen sprake van verspreiding van ZZS naar bodem, water en lucht.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven en particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen, zoals asbest en dergelijke.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in bulk/container.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Eventueel knippen.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Verbranding

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Sorteerzeefzand (PAK-arm <50 mg/kg)(vrijkomend bij sortering)

Eural code:	19.12.11
Omschrijving:	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	30
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Het sectorplan in het LAP houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK's.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Door opslag in containers boven een vloeistofkerende vloer is er geen sprake van verspreiding van ZZS naar bodem, water en lucht.
Herkomst van de stroom:	Binnen de inrichting bij de sortering van afvalstoffen.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Binnen de inrichting bij de sortering van afvalstoffen
Richtlijnen voor ontdoener:	Niet van toepassing.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in container.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja, gescheiden van PAK-rijk sorteerzeefzand.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Sorteerzeefzand (PAK-rijk >50 mg/kg)(vrijkomend bij sortering)

Eural code:	19.12.11
Omschrijving:	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	30
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Het sectorplan in het LAP houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK's.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Door opslag in containers boven een vloeistofkerende vloer is er geen sprake van verspreiding van ZZS naar bodem, water en lucht.
Herkomst van de stroom:	Binnen de inrichting bij de sortering van afvalstoffen.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Binnen de inrichting bij de sortering van afvalstoffen.
Richtlijnen voor ontdoener:	Niet van toepassing.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in bulk/container boven vloeistofkerende vloer.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja, gescheiden van PAK-arm sorteerzeefzand.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Eindverwerker ten behoeve van de vernietiging van PAK's.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Snoeihout / groenafval

Eural code:	02.01.03 / 02.01.07 / 20.02.01
Omschrijving:	afval van plantaardige weefsels, afval van de bosbouw, Biologisch afbreekbaar afval
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	8
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Voor partijen (grof) groenafval wordt niet verwacht dat dit afval ZZS boven de concentratiegrenswaarde bevat.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Voor groenafval geldt dat het niet te verwachten is dat ZZS aanwezig zijn. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven (hoveniers) / particulieren
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Container / los van particulier.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visuele controle bij iedere aanlevering op aanwezigheid van Asbest en gevaarlijke stoffen en niet overeenkomende materialen
Opslagvoorziening:	Opslag in bulk.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit	Eventueel verkleinen + zeven
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Eventueel sproeien om stofvorming te voorkomen als de weersomstandigheden hierom vragen
Monsterneming/analyse t.a.v. afvoer	Vrij komende grond na bewerking wordt opgeslagen.
Extra informatie:	Eventueel sproeien tijdens verkleining en zeven om stofvorming te voorkomen
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Compostering / Biovergassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

Textiel / Tapijt

Eural code:	04.02.22 / 15.01.09 / 19.12.08 / 20.01.10 / 20.01.11
Omschrijving:	afval van verwerkte textielvezels, textielen verpakking, textiel, Kleding / textiel
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	5
Voorbeelden ZZS:	--.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	In partijen gemengd textiel is door menging de kans zeer klein dat het gehalte van een ZZS de relevante CGW overschrijdt.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	Voor gemengd tapijt/textiel geldt dat het niet te verwachten is dat ZZS aanwezig zijn. Aldus geldt dat er geen sprake is van verspreiding van ZZS naar bodem, lucht en water.
Herkomst van de stroom:	Particulieren.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Los van particulieren.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag buiten in container op vloeistofkerende vloer
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Niet van toepassing.
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Niet van toepassing.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling of andere nuttige toepassing.

Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

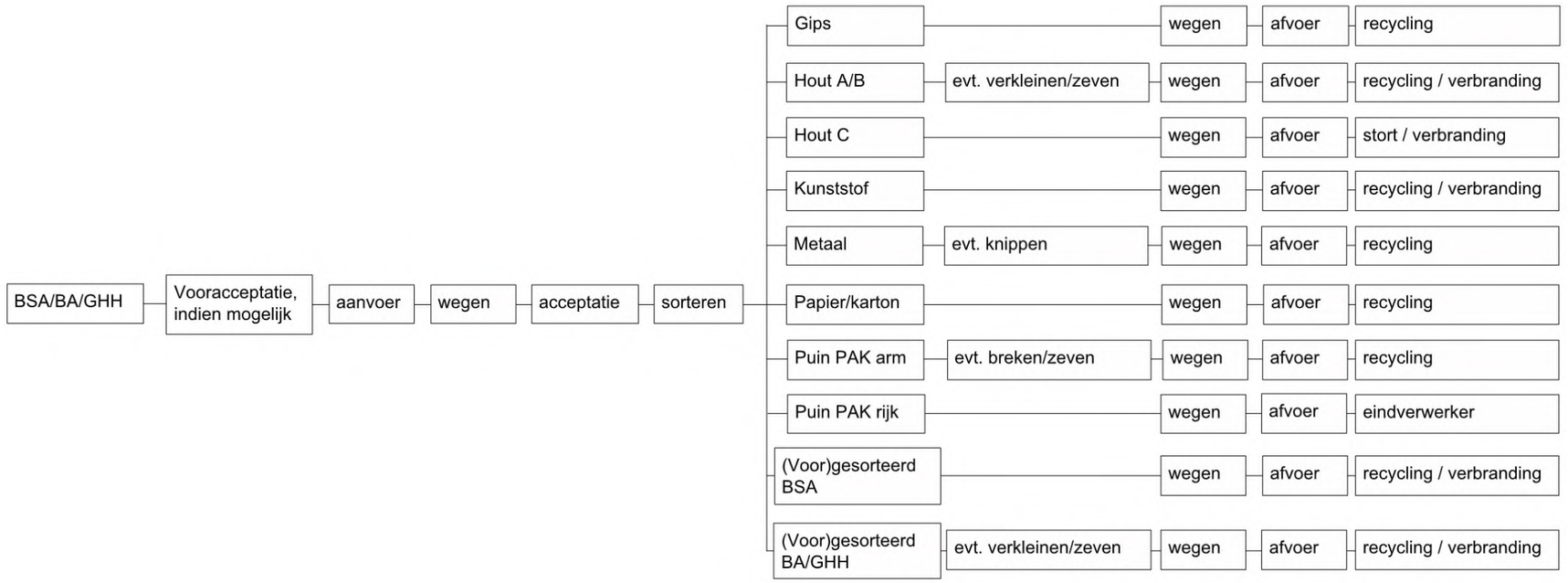
Veegvuil / RKG slib

Eural code:	20.03.03 / 20.03.06
Omschrijving:	Veegvuil, afval van het reinigen van riolen
Gevaarlijk:	Nee
Niet gevaarlijk:	Ja
Complementair:	Nee
Sectorplan:	9
Voorbeelden ZZS:	Mogelijke aanwezigheid van PAK's en zware metalen zoals: cadmium, lood en nikkel.
Beoordeling aanwezigheid ZZS:	Voor afval uit onderhoud van openbare ruimten 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.
Aandachtspunten inzake ZZS:	--.
Onderzoek naar ZZS gehalte:	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 concentratiegrenswaarde overschrijdt.
Herkomst van de stroom:	Bedrijven.
Aanvoer criteria	
Wijze van ontvangst:	Perswagen van de gemeente.
Richtlijnen voor ontdoener:	Informatie geven inzake de aard, samenstelling en eventueel de Eural code van de afvalstroom. Vrij van enige verontreinigingen.
Op- en overslag	
Controle bij inname:	Visueel herkenbaar.
Opslagvoorziening:	Opslag in container.
Mengen (samenvoegen)	Nee.
Opbulken:	Ja.
Be-/verwerking	
Activiteit:	Eventueel zeven waarbij het wordt ontdaan van organische stoffen en restafval
Opslag richtlijn na ver/bewerking, voorzieningen	Opslag buiten in bulk boven vloeistofdichte vloer, container boven vloeistofkerende vloer.
Monstername/analyse t.a.v. afvoer	Indicatieve keuring.
Afvoer	
Wijze van afvoer:	Container.
Afzet gebied:	Recycling / Nuttige toepassing.

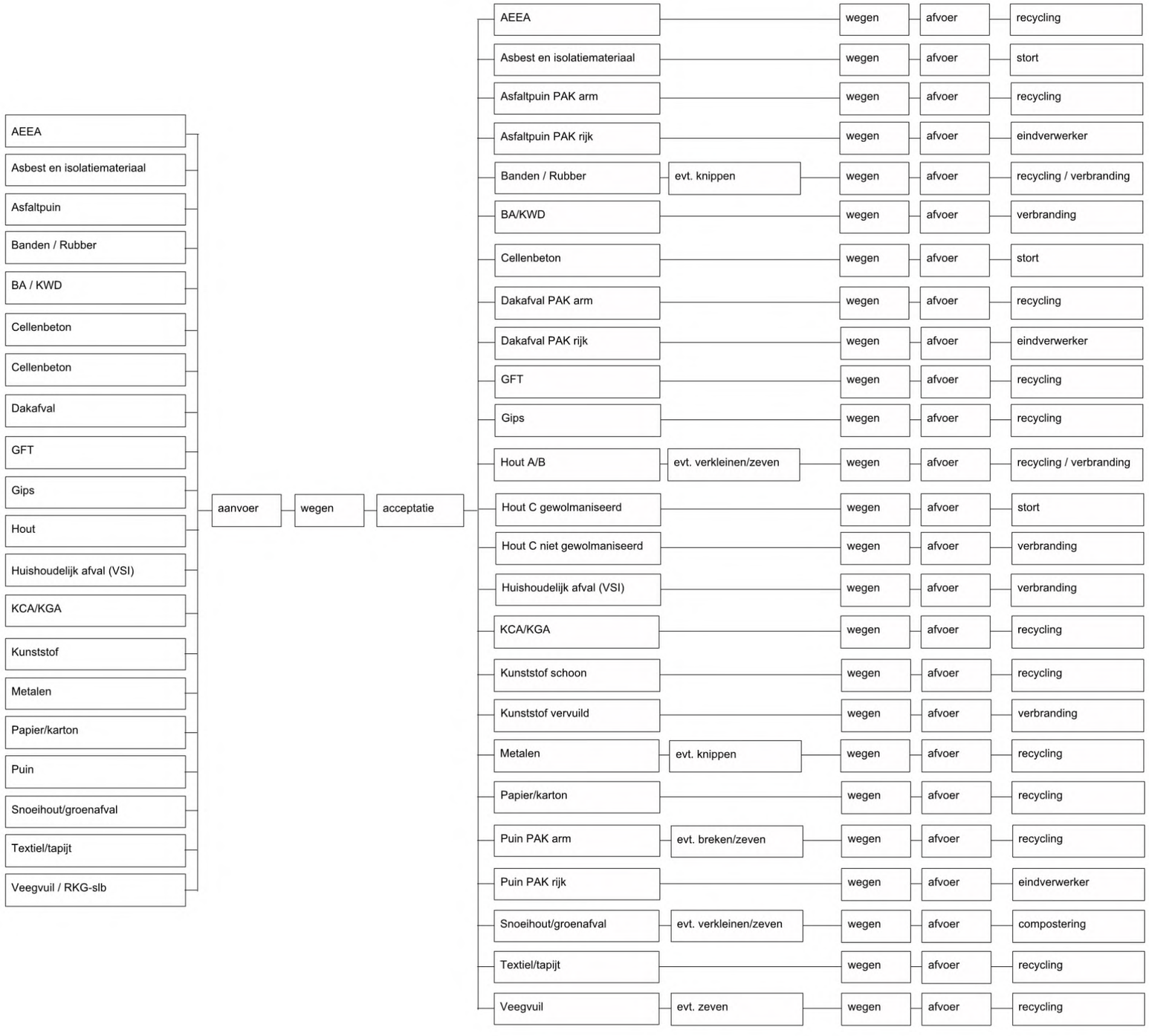
Afwijkingen in de stromen dienen gemeld te worden bij de planner of directie en worden vastgelegd op het meldingsformulier.
In overleg met de directie wordt besloten of de afvalstroom geweigerd of geaccepteerd wordt.

B.15.3 Be-verwerkingsschema's

B.15.3 Be-/verwerkingsschema



Copyright vdPas

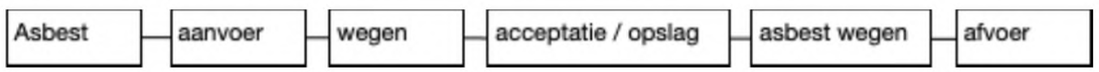


Copyright vdPas

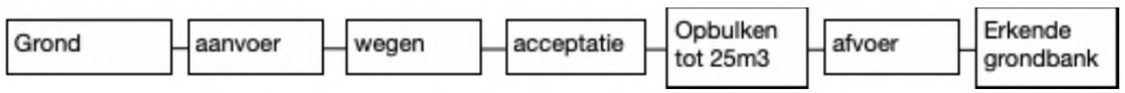
AVI-bodemassen



Inname Asbest

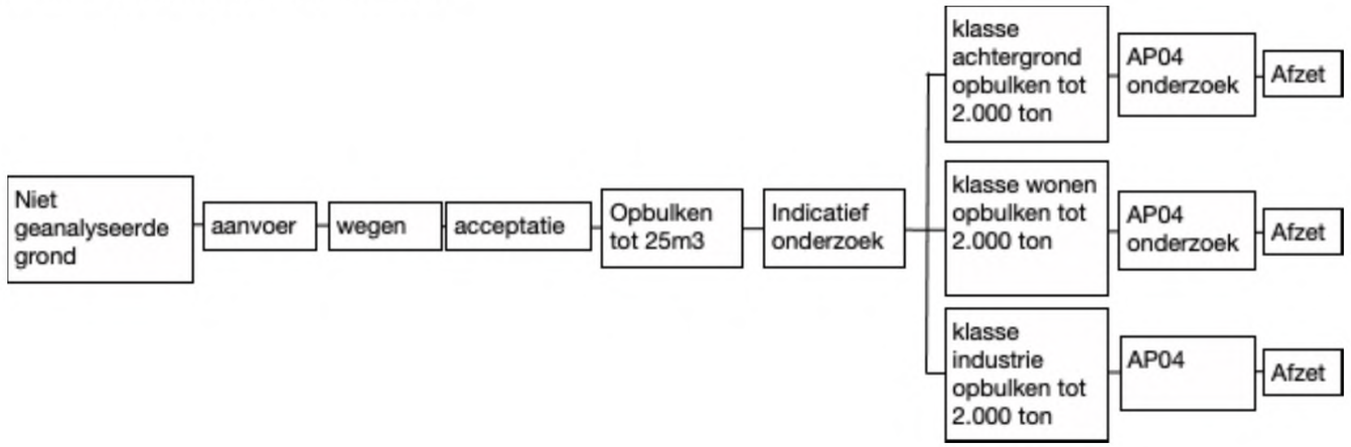


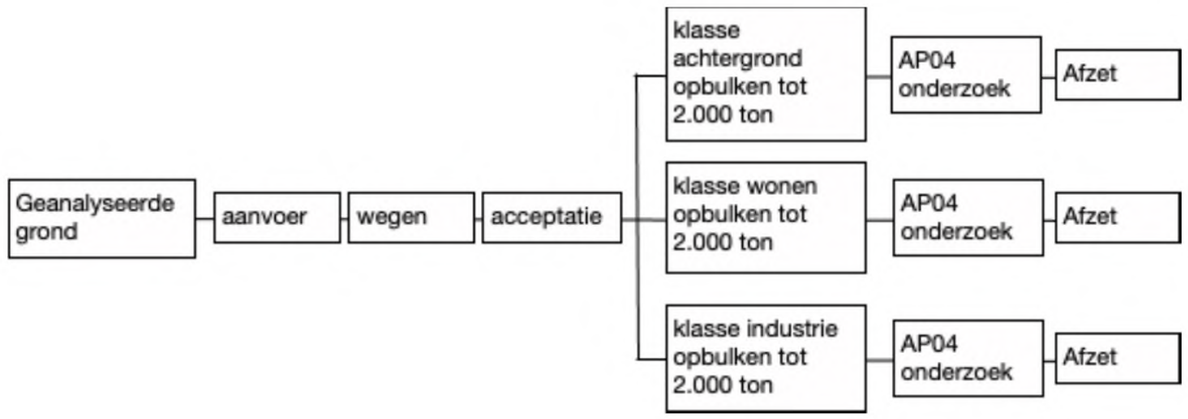
Inname grond



Copyright vdPas

Inname Grond conform de BRL9335





Copyright vdPas

B.15.4 Eural stoffenlijst

B.15.4 Eural-afvalstoffenlijst, groepsindeling

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
01	**Afval van exploratie, mijnbouw, exploitatie van steengroeven en de fysische en chemische bewerking van mineralen**				
01 01	**afval van de winning van mineralen**				
01 01 01			afval van de winning van metaalhoudende mineralen	nee	I
01 01 02			afval van de winning van niet-metaalhoudende mineralen	nee	I
01 03	**afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen**				
01 03 04	*	c	zuurvormende tailings verkregen bij de verwerking van sulfidenerts	nee	I
01 03 05	*	c	andere tailings die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
01 03 06		c	niet onder 01 03 04 en 01 03 05 vallende tailings	nee	I
01 03 07	*	c	ander afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
01 03 08		c	niet onder 01 03 07 vallend stof- en poederachtig afval	nee	I
01 03 09		c	niet onder 01 03 07 vallend slib van de aluminiumproductie	nee	I
01 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
01 04	**afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen**				
01 04 07	*	c	afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
01 04 08		c	niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval	ja	II
01 04 09			zand- en kleiafval	ja	II
01 04 10		c	niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval	nee	I
01 04 11		c	niet onder 01 04 07 vallend afval van de kali- en steenzoutverwerking	nee	I
01 04 12		c	niet onder 01 04 07 en 01 04 11 vallende schilfers en ander afval van het wassen en schoonmaken van mineralen	nee	I
01 04 13		c	niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen	ja	II
01 04 99			niet elders genoemd afval	nee	I
01 05	**boorgruis en overig boorafval**				
01 05 04			zoetwaterboorgruis en -afval	nee	I
01 05 05	*	c	oliehoudend boorgruis en -afval	nee	I
01 05 06	*	c	boorgruis en ander boorafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
01 05 07		c	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval	nee	I
01 05 08		c	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend chloridehoudend boorgruis en -afval	nee	I
01 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
02	**Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en -verwerking**				
02 01	**afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij**				
02 01 01			slib van wassen en schoonmaken	nee	I
02 01 02			afval van dierlijke weefsels	ja	II
02 01 03			afval van plantaardige weefsels	ja	II
02 01 04			kunststofafval (exclusief verpakkingen)	ja	II
02 01 06			dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt	ja	II
02 01 07			afval van de bosbouw	ja	II
02 01 08	*	c	agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat (zie noot 1)	ja	II
02 01 09		c	niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval (zie noot 1)	ja	II
02 01 10			Metaalafval	ja	II
02 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
02 02	**afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong**				
02 02 01			slib van wassen en schoonmaken	nee	I
02 02 02			afval van dierlijke weefsels	ja	II
02 02 03			voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 02 04			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
02 03	**afval van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee en tabak, de productie van conserven, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse**				
02 03 01			slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden	nee	I
02 03 02			afval van conserveermiddelen	nee	I
02 03 04			voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 03 05			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
02 04	**afval van de suikerverwerking**				
02 04 01			grond van het schoonmaken en wassen van bieten	nee	I
02 04 02			afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)	nee	I
02 04 03			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 04 99			niet elders genoemd afval	nee	I
02 05	**afval van de zuivelindustrie**				
02 05 01			voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 05 02			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
02 06	**afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie**				
02 06 01			voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 06 02			afval van conserveermiddelen	nee	I
02 06 03			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
02 07	**afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)**				
02 07 01			afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen	nee	I
02 07 02			afval van de destillatie van alcoholische dranken	nee	I
02 07 03			afval van chemische behandeling	nee	I
02 07 04			voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 07 05			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
03	**Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen alsmede pulp, papier en karton**				
03 01	**afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen**				
03 01 01			schors- en kurkafval	ja	II
03 01 04	*	c	zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
03 01 05		c	niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	ja	II
03 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
03 02	**Houtverduurzamingsafval**				
03 02 01	*	c	niet-gehalogeneerde organische houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 02	*	c	organochloor-houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 03	*	c	organometaal-houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 04	*	c	anorganische houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 05	*	c	andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten (zie noot 1)	ja	II
03 02 99		c	niet elders genoemde houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 03	**afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton**				
03 03 01			schors- en houtafval	ja	II
03 03 02 ‘			green liquor’-slib (afkomstig van de terugwinning van de kookvloeistof)	nee	I
03 03 05			ontinktingsslib van papierrecycling	nee	I
03 03 07			mechanisch afgescheiden rejects afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval	nee	I
03 03 08			afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton	nee	I
03 03 09			Kalkneerslagafval	nee	I
03 03 10			onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib	nee	I
03 03 11			niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
03 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
04	**Afval van de leer-, bont- en textielindustrie**				

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
04 01	**afval van de leer- en bontindustrie**				
04 01 01			Schraapafval	nee	I
04 01 02			Loogafval	nee	I
04 01 03	*		ontvettingsafval dat oplosmiddelen bevat zonder vloeibare fase	nee	I
04 01 04			Chroomhoudende looivloeistof	nee	I
04 01 05			chroomvrije looivloeistof	nee	I
04 01 06			chroomhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
04 01 07			chroomvrij slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
04 01 08			chroomhoudend gelooid leerafval (snij-afval, polijststof)	nee	I
04 01 09			afval van bewerking en afwerking	nee	I
04 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
04 02	**afval van de textielindustrie**				
04 02 09			afval van composietmaterialen (geïmpregneerde textiel, elastomeren, plastomeren)	nee	I
04 02 10			organisch afval van natuurlijke producten (bv. vet en was)	nee	I
04 02 14	*	c	afval van afwerking dat organische oplosmiddelen bevat	nee	I
04 02 15		c	niet onder 04 02 14 vallend afval van afwerking	nee	I
04 02 16	*	c	kleurstoffen en pigmenten die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
04 02 17		c	niet onder 04 02 16 vallende kleurstoffen en pigmenten	nee	I
04 02 19	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
04 02 20		c	niet onder 04 02 19 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
04 02 21			afval van onverwerkte textielvezels	ja	II
04 02 22			afval van verwerkte textielvezels	ja	II
04 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
05	**Afval van olieraffinage, aardgaszuivering en de pyrolytische behandeling van kool**				
05 01	**afval van olieraffinage**				
05 01 02	*		Ontzoutingsslib	nee	I
05 01 03	*		Tankbodemslib	nee	I
05 01 04	*		zuur alkylslib	nee	I
05 01 05	*		gemorste olie	nee	I
05 01 06	*		olieachtig slib afkomstig van onderhoudswerkzaamheden aan installaties of apparaten	nee	I
05 01 07	*		Zuurteer	nee	I
05 01 08	*		overige teer	nee	I
05 01 09	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
05 01 10		c	niet onder 05 01 09 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
05 01 11	*		afval van brandstofzuivering met behulp van basen	nee	I
05 01 12	*		olie die zuren bevat	nee	I
05 01 13			ketelvoedingwaterslib	nee	I
05 01 14			afval van koeltorens	nee	I
05 01 15	*		afgewerkte bleekaarde	nee	I
05 01 16			zwavelhoudend afval van de ontzwaveling van petroleum	nee	I
05 01 17			Bitumen	nee	I
05 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
05 06	**afval van de pyrolytische behandeling van kool**				
05 06 01	*		Zuurteer	nee	I
05 06 03	*		overige teer	nee	I
05 06 04			afval van koeltorens	nee	I
05 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
05 07	**afval van aardgaszuivering en -transport**				
05 07 01	*		kwikhoudend afval	nee	I
05 07 02			zwavelhoudend afval	nee	I
05 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06	**Afval van anorganische chemische processen**				
06 01	**afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren**				
06 01 01	*		zwavelzuur en zwaveligzuur	nee	I
06 01 02	*		Zoutzuur	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
06 01 03	*		Waterstoffluoride	nee	I
06 01 04	*		fosfor- en fosforigzuur	nee	I
06 01 05	*		salpeter- en salpeterigzuur	nee	I
06 01 06	*		overige zuren	nee	I
06 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 02	**afval van BFLG van basen**				
06 02 01	*		Calciumhydroxide	nee	I
06 02 03	*		ammoniumhydroxide	nee	I
06 02 04	*		natrium- en kaliumhydroxide	nee	I
06 02 05	*		overige basen	nee	I
06 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 03	**afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden**				
06 03 11	*	c	vaste zouten en oplossingen die cyanide bevatten	nee	I
06 03 13	*	c	vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten	nee	I
06 03 14		c	niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen	nee	I
06 03 15	*	c	metaaloxiden die zware metalen bevatten	nee	I
06 03 16		c	niet onder 06 03 15 vallende metaaloxiden	nee	I
06 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 04	**niet onder 06 03 vallend metaalhoudend afval**				
06 04 03	*	c	arseenhoudend afval	nee	I
06 04 04	*	c	kwikhoudend afval	nee	I
06 04 05	*	c	afval dat andere zware metalen bevat	nee	I
06 04 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
06 05	**slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse**				
06 05 02	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
06 05 03		c	niet onder 06 05 02 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
06 06	**afval van BFLG van zwavelverbindingen, chemische processen met zwavel en ontzwavelingsprocessen**				
06 06 02	*	c	afval dat gevaarlijke sulfiden bevat	nee	I
06 06 03		c	niet onder 06 06 02 vallend afval dat sulfiden bevat	nee	I
06 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 07	**afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen**				
06 07 01	*		asbesthoudend afval van elektrolyse	nee	I
06 07 02	*		actieve kool van de chloorbereiding	nee	I
06 07 03	*		bariumsulfaatslib dat kwik bevat	nee	I
06 07 04	*		oplossingen en zuren, bv. contactzuur	nee	I
06 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 08	**afval van BFLG van silicium en siliciumderivaten**				
06 08 02			afval dat chloorsilanen bevat	nee	I
06 08 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 09	**afval van BFLG van fosforverbindingen en chemische processen met fosfor**				
06 09 02			fosforhoudende slakken	nee	I
06 09 03	*	c	calciumhoudend reactieafval dat gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	nee	I
06 09 04		c	niet onder 06 09 03 vallend calciumhoudend reactieafval	nee	I
06 09 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 10	**afval van BFLG van stikstofverbindingen, chemische processen met stikstof en kunstmestbereiding**				
06 10 02	*	c	afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
06 10 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
06 11	**afval van de bereiding van anorganische pigmenten en opacificeermiddelen**				
06 11 01			calciumhoudend reactieafval van de productie van titaandioxide	nee	I
06 11 99			niet elders genoemd afval	nee	I
06 13	**afval van niet elders genoemde anorganische chemische processen**				
06 13 01	*		anorganische gewasbeschermingsmiddelen, houtverduurzamingsmiddelen en andere biociden (zie noot 1)	ja	II

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
06 13 02	*		afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)	nee	I
06 13 03			actief kool	nee	I
06 13 04	*		afval van asbestverwerking	nee	I
06 13 05	*		Roet	nee	I
06 13 99			niet elders genoemd afval	nee	I
07	**Afval van organische chemische processen**				
07 01	**afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën**				
07 01 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 01 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 01 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 01 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 01 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 01 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 01 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 01 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 01 12		c	niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
07 02	**afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels**				
07 02 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 02 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 02 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 02 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 02 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 02 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 02 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 02 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 02 12		c	niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 02 13			Kunststofafval	ja	II
07 02 14	*	c	afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
07 02 15		c	afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven	nee	I
07 02 16			afval dat siliconen bevat	nee	I
07 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
07 03	**afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)**				
07 03 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 03 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 03 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 03 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 03 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 03 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 03 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 03 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 03 12		c	niet onder 07 03 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
07 04	**afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen (exclusief 02 01 08 en 02 01 09), houtverduurzamingsmiddelen (exclusief 03 02) en andere biociden**				
07 04 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 04 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 04 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 04 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 04 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 04 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
07 04 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 04 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 04 12		c	niet onder 07 04 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 04 13	*	c	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
07 04 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
07 05	**afval van BFLG van farmaceutische producten**				
07 05 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 05 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 05 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 05 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 05 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 05 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 05 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 05 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 05 12		c	niet onder 07 05 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 05 13	*	c	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
07 05 14		c	niet onder 07 05 13 vallende vaste afvalstoffen	nee	I
07 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
07 06	**afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten**				
07 06 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 06 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 06 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 06 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 06 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 06 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 06 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 06 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 06 12		c	niet onder 07 06 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
07 07	**afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten**				
07 07 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 07 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 07 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 07 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 07 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 07 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 07 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 07 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 07 12		c	niet onder 07 07 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
08	**Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (bflg) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt**				
08 01	**afval van BFLG en verwijdering van verf en lak**				
08 01 11	*	c	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
08 01 12		c	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak	ja	II
08 01 13	*	c	slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
08 01 14		c	niet onder 08 01 13 vallend slib van verf of lak	ja	II
08 01 15	*	c	waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 01 16		c	niet onder 08 01 15 vallend waterig slib dat verf of lak bevat	nee	I
08 01 17	*	c	afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 01 18		c	niet onder 08 01 17 vallend afval van verf- en lakverwijdering	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
08 01 19	*	c	waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
08 01 20		c	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten	nee	I
08 01 21	*		afval van verf- of lakverwijderaar	nee	I
08 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
08 02	**afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal)**				
08 02 01			afval-coatingpoeder	nee	I
08 02 02			waterig slib dat keramisch materiaal bevat	nee	I
08 02 03			waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten	nee	I
08 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
08 03	**afval van BFLG van drukinkt**				
08 03 07			waterig slib dat inkt bevat	nee	I
08 03 08			waterig vloeibaar afval dat inkt bevat	nee	I
08 03 12	*	c	inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 03 13		c	niet onder 08 03 12 vallend inktafval	nee	I
08 03 14	*	c	inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 03 15		c	niet onder 08 03 14 vallend inktslib	nee	I
08 03 16	*		afval van etsoplossingen	nee	I
08 03 17	*	c	tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 03 18		c	niet onder 08 03 17 vallend tonerafval	nee	I
08 03 19	*		dispersieolie	nee	I
08 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
08 04	**afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)**				
08 04 09	*	c	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 10		c	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit	nee	I
08 04 11	*	c	slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 12		c	niet onder 08 04 11 vallend slib van lijm en kit	nee	I
08 04 13	*	c	waterig slib dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 14		c	niet onder 08 04 13 vallend waterig slib dat lijm of kit bevat	nee	I
08 04 15	*	c	waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 16		c	niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat	nee	I
08 04 17	*		harsolie	nee	I
08 04 99			niet elders genoemd afval	nee	I
08 05	**niet elders in 08 genoemd afval**				
08 05 01	*		isocyanaatafval	nee	I
09	**Afval van de fotografische industrie**				
09 01	**afval van de fotografische industrie**				
09 01 01	*		ontwikkelvloeistof en activatoroplossing op basis van water	nee	I
09 01 02	*		ontwikkelvloeistof voor offsetplaten op basis van water	nee	I
09 01 03	*		ontwikkelvloeistof op basis van oplosmiddelen	nee	I
09 01 04	*		fixeervloeistof	nee	I
09 01 05	*		bleek- en bleekfixeervloeistof	nee	I
09 01 06	*		zilverhoudend afval van ter plaatse behandeld fotografisch afval	nee	I
09 01 07			fotografische film en papier die zilver of zilververbindingen bevatten	ja	II
09 01 08			fotografische film en papier zonder zilver of zilververbindingen	ja	II
09 01 10			wegwerpcamera's zonder batterijen	ja	II
09 01 11	*	c	wegwerpcamera's met onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen	ja	II
09 01 12		c	niet onder 09 01 11 vallende wegwerpcamera's met batterijen	ja	II
09 01 13	*		niet onder 09 01 06 vallend waterig vloeibaar afval van ter plaatse uitgevoerde terugwinning van zilver	nee	I
09 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10	**Afval van thermische processen**				
10 01	**afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19)**				

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
10 01 01			bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)	nee	I
10 01 02			koolvliegas	nee	I
10 01 03			vliegas van turf en onbehandeld hout	nee	I
10 01 04	*		olievliegas en -ketelstof	nee	I
10 01 05			calciumhoudend reactie-afval van rookgasontzwaveling in vaste vorm	nee	I
10 01 07			calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in slibvorm	nee	I
10 01 09	*		zwavelzuur	nee	I
10 01 13	*		vliegas van als brandstof gebruikte geëmulgeerde koolwaterstoffen	nee	I
10 01 14	*	c	bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 01 15		c	niet onder 10 01 14 vallende bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof	nee	I
10 01 16	*	c	bij bijstoken vrijkomende vliegas die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 01 17		c	niet onder 10 01 16 vallende bij bijstoken vrijkomende vliegas	nee	I
10 01 18	*	c	afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 01 19		c	niet onder 10 01 05, 10 01 07 en 10 01 18 vallend afval van gasreiniging	nee	I
10 01 20	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 01 21		c	niet onder 10 01 20 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
10 01 22	*	c	waterig slib van ketelreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 01 23		c	niet onder 10 01 22 vallend waterig slib van ketelreiniging	nee	I
10 01 24			wervelbedzand	nee	I
10 01 25			afval van de opslag en toebereiding van brandstof voor kolengestookte elektriciteitscentrales	nee	I
10 01 26			afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 02	**afval van de ijzer- en staalindustrie**				
10 02 01			afval van de verwerking van slakken	nee	I
10 02 02			onverwerkte slakken	nee	I
10 02 07	*	c	vast afval van gaszuivering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 02 08		c	niet onder 10 02 07 vallend vast afval van gaszuivering	nee	I
10 02 10			walshuid	ja	II
10 02 11	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 02 12		c	niet onder 10 02 11 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 02 13	*	c	bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 02 14		c	niet onder 10 02 13 vallende bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek	nee	I
10 02 15			overig(e) slib en filterkoek	nee	I
10 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 03	**afval van thermische processen in de aluminiummetallurgie**				
10 03 02			anodeafval	nee	I
10 03 04	*		slakken van primaire productie	nee	I
10 03 05			aluminiumoxideafval	nee	I
10 03 08	*		zoutslakken van secundaire productie	nee	I
10 03 09	*		black drosses van secundaire productie	nee	I
10 03 15	*	c	skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen	nee	I
10 03 16		c	niet onder 10 03 15 vallende skimmings	nee	I
10 03 17	*	c	teerhoudend afval van de anodefabricage	nee	I
10 03 18		c	niet onder 10 03 17 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage	nee	I
10 03 19	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 03 20		c	niet onder 10 03 19 vallend rookgasstof	nee	I
10 03 21	*	c	overige deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof) die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 03 22		c	overige, niet onder 10 03 21 vallende deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof)	nee	I
10 03 23	*	c	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 03 24		c	niet onder 10 03 23 vallend vast afval van gasreiniging	nee	I
10 03 25	*	c	bij met gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 03 26		c	niet onder 10 03 25 vallende bij gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
10 03 27	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 03 28		c	niet onder 10 03 27 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 03 29	*	c	afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 03 30		c	niet onder 10 03 29 vallend afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses	nee	I
10 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 04	**afval van thermische processen in de loodmetallurgie**				
10 04 01	*		slakken van primaire en secundaire productie	nee	I
10 04 02	*		dross en skimmings van primaire en secundaire productie	nee	I
10 04 03	*		calciumarsenaat	nee	I
10 04 04	*		rookgasstof	nee	I
10 04 05	*		overige deeltjes en stof	nee	I
10 04 06	*		vast afval van gasreiniging	nee	I
10 04 07	*		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 04 09	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 04 10		c	niet onder 10 04 09 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 04 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 05	**afval van thermische processen in de zinkmetallurgie**				
10 05 01			slakken van primaire en secundaire productie	nee	I
10 05 03	*		rookgasstof	nee	I
10 05 04			overige deeltjes en stof	nee	I
10 05 05	*		vast afval van gasreiniging	nee	I
10 05 06	*		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 05 08	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 05 09		c	niet onder 10 05 08 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 05 10	*	c	dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen	nee	I
10 05 11		c	niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings	nee	I
10 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 06	**afval van thermische processen in de kopermetallurgie**				
10 06 01			slakken van primaire en secundaire productie	nee	I
10 06 02			dross en skimmings van primaire en secundaire productie	nee	I
10 06 03	*		rookgasstof	nee	I
10 06 04			overige deeltjes en stof	nee	I
10 06 06	*		vast afval van gasreiniging	nee	I
10 06 07	*		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 06 09	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 06 10		c	niet onder 10 06 09 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 07	**afval van thermische processen in de zilver-, goud- en platinametallurgie**				
10 07 01			slakken van primaire en secundaire productie	nee	I
10 07 02			dross en skimmings van primaire en secundaire productie	nee	I
10 07 03			vast afval van gasreiniging	nee	I
10 07 04			overige deeltjes en stof	nee	I
10 07 05			slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 07 07	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 07 08		c	niet onder 10 07 07 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 08	**afval van thermische processen in de overige non-ferrometallurgie**				
10 08 04			deeltjes en stof	nee	I
10 08 08	*		zoutslakken van primaire en secundaire productie	nee	I
10 08 09			overige slakken	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
10 08 10	*	c	dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen	nee	I
10 08 11		c	niet onder 10 08 10 vallende dross en skimmings	nee	I
10 08 12	*	c	teerhoudend afval van de anodefabricage	nee	I
10 08 13		c	niet onder 10 08 12 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage	nee	I
10 08 14			anodeafval	nee	I
10 08 15	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 08 16		c	niet onder 10 08 15 vallend rookgasstof	nee	I
10 08 17	*	c	slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 08 18		c	niet onder 10 08 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging	nee	I
10 08 19	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 08 20		c	niet onder 10 08 19 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	I
10 08 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 09	**afval van ijzergieten**				
10 09 03			ovenslak	nee	I
10 09 05	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 06		c	niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 07	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 08		c	niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 09	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 09 10		c	niet onder 10 09 09 vallend rookgasstof	nee	I
10 09 11	*	c	andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 09 12		c	niet onder 10 09 11 vallende deeltjes	nee	I
10 09 13	*	c	bindmiddelafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 09 14		c	niet onder 10 09 13 vallend bindmiddelafval	nee	I
10 09 15	*	c	afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 09 16		c	niet onder 10 09 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen	nee	I
10 09 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 10	**afval van het gieten van non-ferrometalen**				
10 10 03			ovenslak	nee	I
10 10 05	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 06		c	niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 07	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 08		c	niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 09	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 10 10		c	niet onder 10 10 09 vallend rookgasstof	nee	I
10 10 11	*	c	andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 10 12		c	niet onder 10 10 11 vallende deeltjes	nee	I
10 10 13	*	c	bindmiddelafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 10 14		c	niet onder 10 10 13 vallend bindmiddelafval	nee	I
10 10 15	*	c	afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 10 16		c	niet onder 10 10 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen	nee	I
10 10 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 11	**afval van de fabricage van glas en glasproducten**				
10 11 03			afval van glasvezelmateriaal	nee	I
10 11 05			deeltjes en stof	nee	I
10 11 09	*	c	afval van het mengsel vóór thermische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 10		c	niet onder 10 11 09 vallend afval van het mengsel vóór thermische behandeling	nee	I
10 11 11	*	c	glasafval in de vorm van kleine glasdeeltjes en glaspoeder die zware metalen bevatten (bv. van kathodestraalbuizen)	ja	II
10 11 12		c	niet onder 10 11 11 vallend glasafval	ja	II
10 11 13	*	c	slib van het polijsten en slijpen van glas dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 14		c	niet onder 10 11 13 vallend slib van het polijsten en slijpen van glas	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
10 11 15	*	c	vast afval van rookgasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 16		c	niet onder 10 11 15 vallend vast afval van rookgasreiniging	nee	I
10 11 17	*	c	slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 11 18		c	niet onder 10 11 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging	nee	I
10 11 19	*	c	vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 20		c	niet onder 10 11 19 vallend vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
10 11 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 12	**afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen**				
10 12 01			afval van het mengsel vóór thermische behandeling	nee	I
10 12 03			deeltjes en stof	nee	I
10 12 05			slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 12 06			afgedankte vormen	ja	II
10 12 08			afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)	ja	II
10 12 09	*	c	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 12 10		c	niet onder 10 12 09 vallend vast afval van gasreiniging	nee	I
10 12 11	*	c	glazuurafval dat zware metalen bevat	nee	I
10 12 12		c	niet onder 10 12 11 vallend glazuurafval	nee	I
10 12 13			slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
10 12 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 13	**afval van de fabricage van cement, (ongebluste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt**				
10 13 01			afval van het mengsel voor thermische verwerking	nee	I
10 13 04			afval van het branden en blussen van kalk	nee	I
10 13 06			deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)	nee	I
10 13 07			slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 13 09	*		afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat	nee	I
10 13 10			niet onder 10 13 09 vallend afval van de fabricage van asbestcement	nee	I
10 13 11			niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen	nee	I
10 13 12	*	c	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 13 13		c	niet onder 10 13 12 vallend vast afval van gasreiniging	nee	I
10 13 14			betonafval en betonslib	ja	II
10 13 99			niet elders genoemd afval	nee	I
10 14	**afval van crematoria**				
10 14 01	*		afval van gasreiniging dat kwik bevat	nee	I
11	**Afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen; non-ferro-hydrometallurgie**				
11 01	**afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bijvoorbeeld galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten, anodisatie)**				
11 01 05	*		beitszuren	nee	I
11 01 06	*		niet elders genoemde zuren	nee	I
11 01 07	*		basen gebruikt voor beitsen	nee	I
11 01 08	*		slib van fosfaatbehandeling	nee	I
11 01 09	*	c	slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
11 01 10		c	niet onder 11 01 09 vallende slib en filterkoek	nee	I
11 01 11	*	c	waterige spoelvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
11 01 12		c	niet onder 11 01 11 vallende waterige spoelvloeistoffen	nee	I
11 01 13	*	c	afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 01 14		c	niet onder 11 01 13 vallend afval van ontvetting	nee	I
11 01 15	*	c	eluaat en slib van membraansystemen of ionenwisselaars die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
11 01 16	*	c	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	nee	I
11 01 98	*	c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 01 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
11 02	**afval van non-ferrohydrometallurgische processen**				

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
11 02 02	*		slib van de zink-hydrometallurgie (inclusief jarosiet en goethiet)	nee	I
11 02 03			afval van de productie van anoden voor waterige elektrolyseprocessen	nee	I
11 02 05	*	c	afval van koperhydrometallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 02 06		c	niet onder 11 02 05 vallend afval van koperhydrometallurgische processen	nee	I
11 02 07	*	c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 02 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
11 03	**slib en vaste stoffen van temperingsprocessen**				
11 03 01	*		cyanidehoudend afval	nee	I
11 03 02	*		overig afval	nee	I
11 05	**afval van thermische galvanisatieprocessen**				
11 05 01			hardzink	nee	I
11 05 02			zinkas	nee	I
11 05 03	*		vast afval van gasreiniging	nee	I
11 05 04	*		fluxbad afval	nee	I
11 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
12	**Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen**				
12 01	**afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen**				
12 01 01			ferrometaalvijlsel en -krullen	ja	II
12 01 02			ferrometaalstof en -deeltjes	ja	II
12 01 03			non-ferrometaalvijlsel en -krullen	ja	II
12 01 04			non-ferrometaalstof en -deeltjes	ja	II
12 01 05			kunststofschaafsel en -krullen	ja	II
12 01 06	*		halogeenhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)	nee	I
12 01 07	*		halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)	nee	I
12 01 08	*		halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	nee	I
12 01 09	*		halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	nee	I
12 01 10	*		synthetische machineolie	nee	I
12 01 12	*		afgewerkte wassen en vetten	nee	I
12 01 13			lasafval	ja	II
12 01 14	*	c	slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
12 01 15		c	niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking	nee	I
12 01 16	*	c	afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
12 01 17		c	niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	nee	I
12 01 18	*		oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen)	nee	I
12 01 19	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie	nee	I
12 01 20	*	c	afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
12 01 21		c	niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal	ja	II
12 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
12 03	**afval van water- en stoomontvetting (exclusief 11)**				
12 03 01	*		waterige wasvloeistoffen	nee	I
12 03 02	*		afval van stoomontvetting	nee	I
13	**Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën)**				
13 01	**afval van hydraulische olie**				
13 01 01	*		hydraulische olie die PCB's bevat	nee	I
13 01 04	*		gechloreerde emulsies	nee	I
13 01 05	*		niet-gechloreerde emulsies	nee	I
13 01 09	*		gechloreerde minerale hydraulische olie	nee	I
13 01 10	*		niet-gechloreerde minerale hydraulische olie	nee	I
13 01 11	*		synthetische hydraulische olie	nee	I
13 01 12	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare hydraulische olie	nee	I
13 01 13	*		overige hydraulische olie	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
13 02	**afval van motor-, transmissie- en smeerolie**				
13 02 04	*		gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie	nee	I
13 02 05	*		niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie	nee	I
13 02 06	*		synthetische motor-, transmissie- en smeerolie	nee	I
13 02 07	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeerolie	nee	I
13 02 08	*		overige motor-, transmissie- en smeerolie	nee	I
13 03	**afval van olie voor isolatie en warmteoverdracht**				
13 03 01	*		olie voor isolatie en warmteoverdracht die PCB's bevat	nee	I
13 03 06	*		niet onder 13 03 01 vallende gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 07	*		niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 08	*		synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 09	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 10	*		overige olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 04	**bilge olie**				
13 04 01	*		bilge olie van de binnenvaart	nee	I
13 04 02	*		bilge olie uit de kadeafvoer	nee	I
13 04 03	*		bilge olie van de overige scheepvaart	nee	I
13 05	**inhoud van olie/waterscheiders**				
13 05 01	*		vaste stoffen uit zandvangers en olie/waterscheiders	nee	I
13 05 02	*		slib uit olie/waterscheiders	nee	I
13 05 03	*		opvangerslib	nee	I
13 05 06	*		olie uit olie/waterscheiders	nee	I
13 05 07	*		met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders	nee	I
13 05 08	*		afvalmengsels uit zandvangers en olie/waterscheiders	nee	I
13 07	**afval van vloeibare brandstoffen**				
13 07 01	*		stookolie en dieselolie	nee	I
13 07 02	*		benzine	nee	I
13 07 03	*		overige brandstoffen (inclusief mengsels)	nee	I
13 08	**niet elders genoemd olieafval**				
13 08 01	*		ontzoutingsslib en -emulsies	nee	I
13 08 02	*		overige emulsies	nee	I
13 08 99	*		niet elders genoemd afval	nee	I
14	**Afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen (exclusief 07 en 08)**				
14 06	**afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen**				
14 06 01	*		chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's, HFK's	nee	I
14 06 02	*		overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	nee	I
14 06 03	*		overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	nee	I
14 06 04	*		slib of vast afval dat gehalogeneerde oplosmiddelen bevat	nee	I
14 06 05	*		slib of vast afval dat andere oplosmiddelen bevat	nee	I
15	**Verpakkingsafval; absorbentia, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd)**				
15 01	**verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)**				
15 01 01			papieren en kartonnen verpakking	ja	II
15 01 02			kunststofverpakking	ja	II
15 01 03			houten verpakking	ja	II
15 01 04			metalen verpakking	ja	II
15 01 05			composietverpakking	ja	II
15 01 06			gemengde verpakking	ja	II
15 01 07			glazen verpakking	ja	II
15 01 09			textielen verpakking	ja	II
15 01 10	*		verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	ja	II
15 01 11	*		metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	ja	II
15 02	**absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding**				

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
15 02 02	*	c	absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	ja	II
15 02 03		c	niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	ja	II
16	**Niet elders in de lijst genoemd afval**				
16 01	**afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08)**				
16 01 03			afgedankte banden	ja	II
16 01 04	*		afgedankte voertuigen	ja	II
16 01 06			afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten	ja	II
16 01 07	*		oliefilters	ja	II
16 01 08	*		onderdelen die kwik bevatten	nee	I
16 01 09	*		onderdelen die PCB's bevatten	nee	I
16 01 10	*		explosieve onderdelen (bv. air bags)	ja	II
16 01 11	*		remblokken die asbest bevatten	nee	I
16 01 12			niet onder 16 01 11 vallende remblokken	nee	I
16 01 13	*		remvloeistoffen	nee	I
16 01 14	*	c	antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
16 01 15		c	niet onder 16 01 14 vallende antivriesvloeistoffen	nee	I
16 01 16			tanks voor vloeibaar gas	ja	II
16 01 17			ferrometalen	ja	II
16 01 18			non-ferrometalen	ja	II
16 01 19			kunststoffen	ja	II
16 01 20			glas	ja	II
16 01 21	*	c	niet onder 16 01 07 tot en met 16 01 11 alsmede 16 01 13 en 16 01 14 vallende gevaarlijke onderdelen	nee	I
16 01 22		c	niet elders genoemde onderdelen	nee	I
16 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
16 02	**afval van elektrische en elektronische apparatuur**				
16 02 09	*		transformatoren en condensatoren die PCB's bevatten	nee	I
16 02 10	*		niet onder 16 02 09 vallende afgedankte apparatuur die PCB's bevat of daarmee verontreinigd is	nee	I
16 02 11	*		afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat	nee	I
16 02 12	*		afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat	nee	I
16 02 13	*		niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 12 vallende afgedankte apparatuur die gevaarlijke onderdelen 2 bevat	nee	I
16 02 14			niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur	nee	I
16 02 15	*		uit afgedankte apparatuur verwijderde gevaarlijke onderdelen	nee	I
16 02 16			niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	ja	II
16 03	**afgekeurde charges en ongebruikte producten**				
16 03 03	*	c	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 03 04		c	niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval	nee	I
16 03 05	*	c	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 03 06		c	niet onder 16 03 05 vallend organisch afval	nee	I
16 04	**afval explosieven**				
16 04 01	*		afvalmunitie	ja	II
16 04 02	*		vuurwerkafval	ja	II
16 04 03	*		overig explosief afval	ja	II
16 05	**gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën**				
16 05 04	*	c	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
16 05 05		c	niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders	ja	II
16 05 06	*	c	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
16 05 07	*	c	afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
16 05 08	*	c	afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
16 05 09		c	niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën	nee	I
16 06	**batterijen en accu's**				
16 06 01	*		loodaccu's	ja	II
16 06 02	*		NiCd-batterijen	ja	II
16 06 03	*		kwikhoudende batterijen	ja	II
16 06 04			alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)	ja	II
16 06 05			overige batterijen en accu's	ja	II
16 06 06	*		gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's	nee	I
16 07	**afval van de reiniging van transport- en opslagtanks en vaten (exclusief 05 en 13)**				
16 07 08	*	c	afval dat olie bevat	nee	I
16 07 09	*	c	afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 07 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
16 08	**afgewerkte katalysatoren**				
16 08 01			afgewerkte katalysatoren die goud, zilver, rhenium, rhodium, palladium, iridium of platina bevatten (exclusief 16 08 07)	nee	I
16 08 02	*	c	afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen 3 of gevaarlijke verbindingen van overgangs metalen bevatten	nee	I
16 08 03		c	niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangs metalen bevatten	nee	I
16 08 04			afgewerkte katalysatoren voor wervelbedkrakers (exclusief 16 08 07)	nee	I
16 08 05	*		afgewerkte katalysatoren die fosforzuur bevatten	nee	I
16 08 06	*		afgewerkte vloeistoffen die als katalysator zijn gebruikt	nee	I
16 08 07	*		afgewerkte katalysatoren die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	nee	I
16 09	**oxiderende stoffen**				
16 09 01	*		permanganaten, bv. kaliumpermanganaat	nee	I
16 09 02	*		chromaten, bv. kaliumchromaat, kalium- of natriumdichromaat	nee	I
16 09 03	*		peroxiden, bv. waterstofperoxide	nee	I
16 09 04	*		niet elders genoemde oxiderende stoffen	nee	I
16 10	**waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt**				
16 10 01	*	c	waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 10 02		c	niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	nee	I
16 10 03	*	c	waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
16 10 04		c	niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten	nee	I
16 11	**ovenpuin**				
16 11 01	*	c	koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 11 02		c	niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen	nee	I
16 11 03	*	c	overig ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 11 04		c	overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen	nee	I
16 11 05	*	c	ovenpuin van niet-metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 11 06		c	niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen	nee	I
17	**Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)**				
17 01	**beton, stenen, tegels en keramische producten**				
17 01 02			stenen	ja	II
17 01 03			tegels en keramische producten	ja	II
17 01 06	*	c	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
17 01 07		c	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	nee	I
17 02	**hout, glas en kunststof**				
17 02 01		c	hout	ja	II
17 02 02		c	glas	ja	II
17 02 03		c	kunststof	ja	II
17 02 04	*	c	glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	ja	II

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
17 03	**bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten**				
17 03 01	*	c	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	nee	I
17 03 02		c	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	nee	I
17 03 03	*		koolteer en met teer behandelde producten	nee	I
17 04	**metaal (inclusief legeringen)**				
17 04 01		c	koper, brons en messing	ja	II
17 04 02		c	aluminium	ja	II
17 04 03		c	lood	ja	II
17 04 04		c	zink	ja	II
17 04 05		c	ijzer en staal	ja	II
17 04 06		c	tin	ja	II
17 04 07		c	gemengde metalen	ja	II
17 04 09	*	c	metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	ja	II
17 04 10	*	c	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
17 04 11		c	niet onder 17 04 10 vallende kabels	ja	II
17 05	**grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie**				
17 05 03	*	c	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
17 05 04		c	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	nee	I
17 05 05	*	c	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
17 05 06		c	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	nee	I
17 05 07	*	c	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
17 05 08		c	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	nee	I
17 06	**isolatiemateriaal en asbesthoudend bouwmateriaal**				
17 06 01	*		asbesthoudend isolatiemateriaal	ja	II
17 06 03	*		overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	ja	II
17 06 04			niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	ja	II
17 06 05	*		asbesthoudend bouwmateriaal	ja	II
17 08	**gipshoudend bouwmateriaal**				
17 08 01	*	c	gipshoudend bouwmateriaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	ja	II
17 08 02		c	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmateriaal	ja	II
17 09	**overig bouw- en sloopafval**				
17 09 01	*	c	bouw- en sloopafval dat kwik bevat	ja	II
17 09 02	*	c	bouw- en sloopafval dat PCB's bevat (bv. PCB-houdende kit, vloerbedekkingen waarin PCB-houdende hars is verwerkt, isolerende beglazing met PCB-houdende afdichting, PCB-houdende condensatoren)	ja	II
17 09 03	*	c	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
17 09 04		c	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	ja	II
18	**Afval van de gezondheidszorg bij mens of dier en/of verwant onderzoek(exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtsreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)**				
18 01	**afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens**				
18 01 01		c	scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)	ja	II
18 01 02		c	lichaamsdelen en organen, inclusief bloedzakjes en geconserveerd bloed (exclusief 18 01 03)	ja	II
18 01 03	*	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	ja	II
18 01 04		c	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers)	ja	II
18 01 06	*	c	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
18 01 07		c	niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën	nee	I
18 01 08	*		cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
18 01 09			niet onder 18 01 08 vallende geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
18 01 10	*		amalgaamafval uit de tandheelkunde	ja	II
18 02	**afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren**				

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
18 02 01		c	scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)	ja	II
18 02 02	*	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	ja	II
18 02 03		c	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	ja	II
18 02 05	*	c	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
18 02 06		c	niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën	nee	I
18 02 07	*		cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
18 02 08			niet onder 18 02 07 vallende geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
19	**Afval van installaties voor afvalbeheer, off-site waterzuiveringsinstallaties en de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik**				
19 01	**afval van de verbranding of pyrolyse van afval**				
19 01 02			uit bodemas verwijderde ferromaterialen	ja	II
19 01 05	*		filterkoek van gasreiniging	nee	I
19 01 06	*		waterig vloeibaar afval van gasreiniging en ander waterig vloeibaar afval	nee	I
19 01 07	*		vast afval van gasreiniging	nee	I
19 01 10	*		afgewerkte actieve kool van rookgasreiniging	nee	I
19 01 11	*	c	bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
19 01 12		c	niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken	nee	I
19 01 13	*	c	vliegas die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 01 14		c	niet onder 19 01 13 vallende vliegas	nee	I
19 01 15	*	c	ketelas die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 01 16		c	niet onder 19 01 15 vallende ketelas	nee	I
19 01 17	*	c	afval van pyrolyse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 01 18		c	niet onder 19 01 17 vallend afval van pyrolyse	nee	I
19 01 19			wervelbedzand	nee	I
19 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
19 02	**afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)**				
19 02 03			voorgemengd afval dat uitsluitend bestaat uit ongevaarlijke afvalstoffen	nee	I
19 02 04	*		voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat	nee	I
19 02 05	*	c	slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 06		c	niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling	nee	I
19 02 07	*		door afscheiding verkregen oliën en concentraten	nee	I
19 02 08	*	c	vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 09	*	c	vast brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 10		c	niet onder 19 02 08 en 19 02 09 vallend brandbaar afval	nee	I
19 02 11	*	c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
19 03	**gestabiliseerd/verhard afval (4)**				
19 03 04	*		als gevaarlijk ingedeeld afval dat gedeeltelijk (5) gestabiliseerd is	nee	I
19 03 05			niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval	nee	I
19 03 06	*		als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is	nee	I
19 03 07			niet onder 19 03 06 vallend verhard afval	nee	I
19 04	**verglaasd afval en afval van verglazen**				
19 04 01			verglaasd afval	nee	I
19 04 02	*		vliegas en ander rookgasreinigingsafval	nee	I
19 04 03	*		niet-verglaasde vaste fase	nee	I
19 04 04			waterig vloeibaar afval van het ontlaten van verglaasd afval	nee	I
19 05	**afval van de aërobe behandeling van vast afval**				
19 05 01			niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval	ja	II
19 05 02			niet-gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval	ja	II
19 05 03			afgekeurde compost	nee	I
19 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
19 06	**afval van de anaërobe behandeling van afval**				
19 06 03			vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van stedelijk afval	nee	I
19 06 04			digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval	nee	I
19 06 05			vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval	nee	I
19 06 06			digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval	nee	I
19 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
19 07	**percolatiewater van stortplaatsen**				
19 07 02	*	c	percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 07 03		c	niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen	nee	I
19 08	**niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering**				
19 08 01			roostergoed	nee	I
19 08 02			afval van zandvang	nee	I
19 08 05			slib van de behandeling van stedelijk afvalwater	nee	I
19 08 06	*		verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	nee	I
19 08 07	*		oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars	nee	I
19 08 08	*		afval van membraansystemen dat zware metalen bevat	nee	I
19 08 09	*		vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die spijsolie en -vetten bevatten	nee	I
19 08 10	*		niet onder 19 08 09 vallende vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders	nee	I
19 08 11	*	c	slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 08 12		c	niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	nee	I
19 08 13	*	c	slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 08 14		c	niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater	nee	I
19 08 99			niet elders genoemd afval	nee	I
19 09	**afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik**				
19 09 01			vast afval van primaire filtratie en roostergoed	nee	I
19 09 02			waterzuiveringsslib	nee	I
19 09 03			onthardingsslib	nee	I
19 09 04			afgewerkte actieve kool	nee	I
19 09 05			verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	nee	I
19 09 06			oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars	nee	I
19 09 99			niet elders genoemd afval	nee	I
19 10	**afval van de shredding van metaalhoudend afval**				
19 10 01			ijzer- en staalafval	ja	II
19 10 02			non-ferroafval	ja	II
19 10 03	*	c	lichte fractie die en stof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 10 04		c	niet onder 19 10 03 vallende lichte fracties en stof	nee	I
19 10 05	*	c	andere fracties die gevaarlijk stoffen bevatten	nee	I
19 10 06		c	andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties	nee	I
19 11	**afval van de regeneratie van olie**				
19 11 01	*		afgewerkte bleekaarde	nee	I
19 11 02	*		zuurteer	nee	I
19 11 03	*		waterig vloeibaar afval	nee	I
19 11 04	*		afval van brandstofzuivering met behulp van basen	nee	I
19 11 05	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 11 06		c	niet onder 19 11 05 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
19 11 07	*		afval van rookgasreiniging	nee	I
19 11 99			niet elders genoemd afval	nee	I
19 12	**afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)**				
19 12 01			papier en karton	ja	II
19 12 02			ferrometalen	ja	II
19 12 03			non-ferrometalen	ja	II
19 12 04			kunststoffen en rubber	ja	II
19 12 05			glas	ja	II
19 12 06	*	c	hout dat gevaarlijke stoffen bevat	ja	II

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
19 12 07		c	niet onder 19 12 06 vallend hout	ja	II
19 12 08			textiel	ja	II
19 12 09			minerale stoffen (bv. zand, steen)	nee	I
19 12 10			brandbaar afval (RDF)	nee	I
19 12 11	*	c	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 12 12		c	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking	nee	I
19 13	**afval van bodem- en grondwatersanering**				
19 13 01	*	c	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 13 02		c	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering	nee	I
19 13 03	*	c	slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 13 04		c	niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering	nee	I
19 13 05	*	c	slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 13 06		c	niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering	nee	I
19 13 07	*	c	waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
19 13 08		c	niet onder 19 13 07 vallend waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering	nee	I
20	**Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties**				
20 01	**gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)**				
20 01 01			papier en karton	ja	II
20 01 02			glas	ja	II
20 01 08			biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval	ja	II
20 01 10			kleding	ja	II
20 01 11			textiel	ja	II
20 01 13	*		oplosmiddelen	nee	I
20 01 14	*		zuren	nee	I
20 01 15	*		basisch afval	nee	I
20 01 17	*		fotochemicaliën	nee	I
20 01 19	*		pesticiden (zie noot 1)	ja	II
20 01 21	*		tl-buizen en ander kwikhoudend afval	ja	II
20 01 23	*		afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat	nee	I
20 01 25			spijsolie en -vetten	nee	I
20 01 26	*		niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten	nee	I
20 01 27	*	c	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
20 01 28		c	niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars	nee	I
20 01 29	*	c	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
20 01 30		c	niet onder 20 01 29 vallende detergenten	nee	I
20 01 31	*		cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
20 01 32			niet onder 20 01 31 vallende geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
20 01 33	*		onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu’s alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten	ja	II
20 01 34			niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's	ja	II
20 01 35	*		niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat	nee	I
20 01 36			niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	nee	I
20 01 37	*	c	hout dat gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
20 01 38		c	niet onder 20 01 37 vallend hout	ja	II
20 01 39			kunststoffen	ja	II
20 01 40			metalen	ja	II
20 01 41			afval van het vegen van schoorstenen	nee	I

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herken baar?	Groeps indeling
20 01 99			niet elders genoemde fracties	nee	I
20 02	**tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)**				
20 02 01			biologisch afbreekbaar afval	ja	II
20 02 02			grond en stenen	ja	II
20 02 03			overig niet biologisch afbreekbaar afval	ja	II
20 03	**overig stedelijk afval**				
20 03 01			gemengd stedelijk afval	ja	II
20 03 02			marktafval	ja	II
20 03 03			veegvuil	ja	II
20 03 04			slib van septic tanks	nee	I
20 03 06			afval van het reinigen van riolen	nee	I
20 03 07			grofvuil	ja	II
20 03 99			niet elders genoemd stedelijk afval	nee	I
noot 1: Indien deze afvalstoffen niet zijn verpakt in de oorspronkelijke verpakking vallen deze afvalstoffen onder groep I					

B.15.5 Acceptatiereglement

B.15.5 ACCEPTATIEREGLEMENT

Algemeen acceptatiereglement voor afvalstoffen, die worden aangeboden bij de inrichting van KoreNet Beheer B.V. te Groot Ammers.

Artikel 1 Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op het aanbieden en het accepteren van afvalstoffen.

Artikel 2 Verklaring van begrippen

2.1 Aanbieder
Degene door wie of namens wie afvalstoffen ter verwerking worden aangeboden.

2.2 Vervoerder
Degene, die de afvalstoffen feitelijk aanvoert.

2.3 Beheerder
Degene, die het beheer heeft over de inrichting of de door deze aangewezen vertegenwoordiger(s).

2.4 Afvalstoffen
Alle stoffen, waarvan de houder zich, met het oog op de verwerking ervan, ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.

Artikel 3 Geldigheid

3.1 Dit reglement is van toepassing op alle aanbiedingen van afvalstoffen aan de inrichting. 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 beheerder zijn aanvaard. Afwijkingen gelden slechts voor de duur of hoeveelheid, zoals vastgelegd in een overeenkomst tussen aanbieder en beheerder.

Afwijkingen mogen op geen enkele wijze in conflict zijn met vigerende wettelijke bepalingen.

Artikel 4 Beheer en exploitatie

De inrichting is gelegen aan de Transportweg te Groot Ammers en wordt beheerd door KoreNet Beheer B.V.

Artikel 5 Toegang

De inrichting is alleen toegankelijk voor personeel van de bewerkingsinstallatie en - na verkregen toestemming - personen die te accepteren materialen aanvoeren.

Copyright vdPas

Artikel 6 Openingstijden

De inrichting is geopend van maandag t/m vrijdag van 07.00 - 19.00 uur en zaterdag van 07.00 - 17.00.

Artikel 7 Aanbieden en aanbiedingsprocedure

7.1 Afvalstoffen moeten zodanig worden aangevoerd, dat ze geen aanleiding geven tot verstuiving en dat onderweg niets van de lading verloren gaat.

7.2 De vervoerder van de afvalstoffen moet zich melden op het kantoor zoals staat aangegeven.

7.3 Chef acceptant beoordeelt of de materialen geaccepteerd worden. Hierbij wordt uitgegaan van de door de vervoerder te verstrekken gegevens en de door de acceptant uitgevoerde inspectie op het materiaal. Als er twijfels bestaan over de mate van verontreiniging van de materialen wordt er gehandeld volgens artikel 8. De beheerder is te allen tijde gerechtigd aangevoerde materialen te weigeren. Afgekeurde vrachten worden in een afzonderlijk bestand geregistreerd.

7.4 Van alle aangeboden materialen wordt de hoeveelheid door weging bepaald met behulp van de op het terrein aanwezige weegbrug.

7.5 Van elke aangevoerde en geaccepteerde vracht wordt een acceptatiebiljet opgemaakt waarop *MINIMAAL* de volgende gegevens worden vermeld:

- afvalstroomnummer indien van toepassing
- bonnummer
- datum en tijd van binnenkomst
- aanbieder/vervoerder
- herkomst afvalstoffen
- hoeveelheid afval
- soort en samenstelling

7.6 Een kopie van het acceptatiebiljet wordt aan de aanbieder ter beschikking opgesteld.

7.7 Na acceptatie en weging mag het aangevoerde materiaal worden gedeponeerd. Hierbij dient de vervoerder de aanwijzingen van het personeel op te volgen.

Artikel 8 Geaccepteerde en geweigerde afvalstoffen

Bouw- en sloopafval en bedrijfafval en daaraan naar aard en samenstelling gelijk waardige afvalstoffen worden geaccepteerd tenzij Bouw- en sloopafval en bedrijfsafval dat verontreinigd is met asbest houdende afvalstoffen wordt dit niet geaccepteerd.

vdPas Copyright

Artikel 9 Afhandeling van geweigerde afvalstoffen

9.1 Niet-geaccepteerde materialen dienen onmiddellijk te worden afgevoerd. Niet toegestane materialen dienen ook na acceptatie onverwijld door de overtreder te worden afgevoerd.

9.2 Indien de aanbieder ook na schriftelijke aanmaningen geen gevolg geeft aan de opdracht de gestorte materialen te verwijderen, worden de bedoelde materialen afgevoerd voor rekening van de aanbieder. Aan de aanbieder wordt een kosten verhoging van 25% in rekening gebracht, met een minimum van € 250,-. Bij onmiddellijke constatering en terug storting op de auto zal een boete van € 250,- worden opgelegd.

Artikel 10 Aansprakelijkheid

10.1 De aanbieder/vervoerder is aansprakelijk voor de schade, door hem of zijn personeel of het door hem gebruikte materiaal dan wel de door hem aangevoerde afvalstoffen of andere materialen, veroorzaakt aan het personeel dan wel eigendommen van de beheerder.

10.2 De aanbieder/vervoerder vrijwaart de beheerder in het in lid1 bedoelde geval voor alle schade-aanspraken van derden, ongeacht de oorzaak van de schade.

10.3 Indien iemand namens de aanbieder/vervoerder aanbiedt, dan wel stort, zijn zowel de aanbieder, de vervoerder als hun vertegenwoordiger hoofdelijk aansprakelijk voor de schade in dit artikel bedoeld.

10.4 De beheerder aanvaart geen aansprakelijkheid voor eventuele schade ten gevolge van het betreden van en rijden op het terrein van de inrichting.

10.5 De aanbieder/vervoerder mag geen hinder veroorzaken of de normale gang van zaken op de inrichting belemmeren.

Artikel 12 Geschillen

12.1 In gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de beheerder.

12.2 Voor behandeling van geschillen dit reglement betreffend, wordt dit uitgevoerd door 5.1.2.e

vdPas Copyright

B.15.6 Meldingsformulier

B.15.6 MELDINGSFORMULIER GEWEIGERDE AFVALSTROOM

Datum:	
Naam afvalstroom:	
Omschrijving afvalstroom:	
Herkomst van het afval: • Soort bedrijf:	• Soort bedrijfsproces:
Aard en samenstelling:	
Hoeveelheid: ..... kg / ton / m^3 / liter aangeboden.	
Wijze van verpakking:	
Opmerking:	

Copyright vdPas

B.15.7 ZZS in afvalstoffen

B.15.7 ZZS IN AFVALSTOF

Hieronder staan per sectorplan aangegeven welke ZZS-stoffen, conform het SGS rapport “ZZS in afvalstoffen”, verwacht worden in het afval.

Sectorplan 1. Fijn en grof huishoudelijk restafval

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen

Mengstromen fijn en grof huishoudelijk afval. Dit betreft afval dat overblijft bij particuliere huishoudens nadat deelstromen gescheiden zijn aangeboden en/of ingezameld, nl.:

- Partijen fijn en grof huishoudelijk restafval die als zodanig worden aangeboden.
- Partijen fijn en grof huishoudelijk restafval die bij de inzameling door of namens de gemeente ontstaan.
- De restfractie die resteert na gescheiden afgifte van componenten uit grof huishoudelijk afval op een gemeentelijke milieustraat.
- Mengsels van componenten uit grof huishoudelijk afval die ontstaan op de milieustraat.

B. Relevante ZZS en risico op voorkomen

Het voorkomen van specifieke ZZS in partijen ‘fijn en grof huishoudelijk restafval’ boven de CGW uit het LAP is door de variabele samenstelling van de afvalstroom niet aan de orde.

Sectorplan 2. Restafval van bedrijven

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen

1. Fijn restafval van bedrijven: Dit betreft afval dat overblijft bij bedrijven uit de handel, diensten en overheidssector en overige niet-industriële bedrijven. In praktijk betreft het restafval dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval.
2. Niet-procesafhankelijk fijn restafval van bedrijven: Dit betreft restafval afkomstig van industriële bedrijven dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met huishoudelijk restafval.
3. Niet-specifiek ziekenhuisafval: Aangezien dit afval qua samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval, valt dit afval onder dit sectorplan.
4. Overblijvend residu dat ontstaat bij het sorteren of anderszins verwerken van fijn restafval.

B. Relevante ZZS en risico op voorkomen

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 concentratiegrenswaarde overschrijdt.

Sectorplan 4. Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

- Gescheiden ingezameld dan wel gescheiden afgegeven schoon papier en karton van zowel huishoudens als van bedrijven (Kranten, drukwerk, tijdschriften, grafisch papier (van printers en kopieerapparaten), papier en kartonnen verpakkingen en snijafval).
- Gescheiden ingezameld dan wel gescheiden afgegeven nat of vervuild papier en karton van zowel huishoudens als van bedrijven (In de beleidsregel Bestuursrechtelijke handhaving verontreinigd papier-, kunststof- en metaalafval 2015 is uitgewerkt wanneer geen sprake is van schoon papierafval).

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende soorten papier, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd papierafval en zuivere stromen van één type papier van eenduidige herkomst.

In partijen gemengd papier is door menging van soorten papier bij de ontdoener (de papierbak) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn.

Daarom wordt onderscheid gemaakt tussen de onderstaande stromen papierafval:

- Gemengd papier (van huishoudelijke afkomst of vergelijkbaar)
- Monostromen industrieel papier

1. Partijen gemengd papier van huishoudelijk afkomst of vergelijkbaar.

In mengstromen papier van huishoudelijke herkomst (of gelijkaardig daaraan) is de kans verwaarloosbaar dat er ZZS in aanwezig zijn boven de concentratiegrenswaarde genoemd in het LAP. Het kan voorkomen dat in deze gemengde stroom incidenteel papier aanwezig is waarin een bepaalde ZZS is gebruikt. Echter, in relatie tot de totale inhoud van deze partijen is de concentratie te gering om rekening mee te houden.

2. Monostromen industrieel papier.

In partijen papierafval die afkomstig zijn uit industriële sectoren die papier of papieren producten maken, dan wel afkomstig zijn van bedrijven die zich ontdoen van papierafval van een bepaalde gelijke samenstelling kunnen, afhankelijk van de aard van het papier, bepaalde ZZS in concentraties hoger dan de genoemde concentratiegrenswaarde uit het LAP worden aangetroffen. In onderstaande tabel staan de belangrijkste afvalstromen genoemd met bijhorende ZZS die boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP aanwezig kunnen zijn. Voor de overige wordt verwezen naar het tabblad ‘papier’ uit Excel-bijlage B.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)

Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP	Toelichting
industrieel thermisch papier	bisfenol A	Papier bedrukt d.m.v. warmte i.p.v. inkt (vb kassabon) Mag na 2 januari 2020 niet in thermisch papier in de handel worden gebracht met een concentratie van 0,02% m/m of meer.
pH-indicatorpapier	Fenolftaleïne	Papierstrips als kleurindicator
papier voor fotothermografie	loodnitraat	Gebruik als hitte stabilisator voor fotothermografisch papier
Andere specifieke partijen van een specifieke aard, herkomst of samenstelling	Divers en afhankelijk van de specifieke afvalstof	Zie tabblad “papier” in Excel-bijlage B.

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Zoals in de tabel aangegeven kunnen naast thermisch papier, pH-indicatorpapier of papier voor fotothermografie ook in andere specifieke partijen papier bepaalde ZZS voorkomen boven de CGW van het LAP. Zie het tabblad ‘papier’ voor alle mogelijk ZZS die in papier kunnen zitten en in bepaalde heel specifieke gevallen boven de concentratiegrenswaarde zouden kunnen worden aangetroffen. Vaak kan via de leverancier informatie worden verkregen over de aard en concentratie van de mogelijke ZZS in de aangeboden partijen industrieel papierafval.

Sectorplan 5. Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

* Gescheiden ingezameld zowel als gescheiden afgegeven textiel door zowel particulieren als bedrijven
  - Dit zijn (niet limitatief): kleding, linnengoed, dekens, grote lappen stof en gordijnen, afgedragen bedrijfskleding/uniforms, niet verkochte kleding of schoenen, etc.
* Restanten uit de textielveredelingsindustrie
  - Snijafval, garenrestanten.
* Gescheiden ingezameld of afgegeven schoeisel door zowel particulieren als bedrijven
  - Dit betreft alle soorten schoenen.

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende textiel afvalstromen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd textiel en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst. In partijen gemengd textiel is door menging de kans zeer klein dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. Voor

zuivere stromen kan dit wel het geval zijn.

We maken onderscheid tussen de onderstaande stromen:
- Gemengd textiel;
- Uitsluitend/zuiver synthetisch textiel;
- Uitsluitend/zuiver organisch textiel;
- Uitsluitend/zuiver leder (kleding/schoeisel);
- Uitsluitend schoeisel (diverse aard).

1. Gemengd textiel (inclusief schoeisel)

Dit betreft textiel zoals dat worden ingezameld via de textielbakken voor huishoudtextiel en vergelijkbare stromen afkomstig van bedrijven. In gemengd textiel is door menging van partijen van verschillende samenstelling en verschillende herkomst de kans zeer klein dat er ZZS aanwezig zijn boven de relevante concentratiegrenswaarde.

2. Zuiver synthetisch textiel afval (monostroom van polymeren)

Zuiver synthetisch textiel afval omvat enkel afval afkomstig van monostromen en bevat enkel synthetische polymeren, zoals polyester (fleece) en kunstleder. Hierbinnen zijn de risicogroepen:

afvalproduct	*mogelijke ZZS boven de CGW*	*Toelichting*
Synthetisch textiel dat behandeld is met brandvertragers	Divers afhankelijk van de producent	Zie 'brandvertragers' op het tabblad "textiel" van de Excel-bijlage B.
Synthetisch textiel van één kleur	Divers, afhankelijk van de producent	Zie 'kleurstoffen' en 'verven/coatings' op het tabblad " textiel" van de Excel-bijlage B.
Synthetisch textiel met plastic opdrukken	Divers, afhankelijk van de producent	Zie 'weekmakers" op het tabblad "textiel"

Het is daarbij niet mogelijk een specifieke ZZS te identificeren die wellicht altijd boven de CGW uit het LAP aanwezig zal zijn in de afvalstof. Daarom is hierboven een algemene verwijzing naar het tabblad 'textiel' van Excel-bijlage B opgenomen.

Ook kunnen in andere specifieke partijen zuiver synthetisch textiel bepaalde ZZS voorkomen. Zie het tabblad "textiel"/"kunststof" in Excel-bijlage B voor alle mogelijk ZZS die in synthetisch textiel kunnen zitten en in bepaalde heel specifieke gevallen boven de concentratiegrenswaarde zouden kunnen worden aangetroffen. Voor monostromen van een bepaalde partij synthetisch textiel kan via de leverancier/ aanbieder de ZZS mogelijk geduid worden.

Voor partijen gemengd synthetisch textiel, is de inschatting dat er niet of nauwelijks ZZS boven de CGW uit het LAP aanwezig zullen zijn gezien de verschillende herkomst van het synthetisch textiel.

3. Zuiver organisch textiel afval (monostroom van natuurlijke vezels, excl. leder)

Zuiver organisch textiel afval bevat uitsluitend natuurlijke stoffen zoals katoen, zijde, wol, natuurlijk cellulose.
Risico binnen deze afvalstroom bestaat indien het textiel behandeld werd met brandvertragende chemicaliën of het partijen van één kleur betreft. Het is daarbij niet mogelijk een specifieke ZZS te identificeren die wellicht altijd boven de CGW uit het LAP aanwezig zal zijn in de afvalstof. Daarom

is hieronder een algemene verwijzing naar het tabblad ‘textiel’ van Excel-bijlage B opgenomen.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	Toelichting
Organisch textiel dat behandeld is met brandvertragers	Divers, afhankelijk van de producent	Zie de verschillende mogelijk brandvertragers op het tabblad “textiel” van Excel-bijlage B.
Organisch textiel van één kleur	Divers, afhankelijk van de producent	Zie ‘kleurstoffen’ en ‘verven/coatings’ op het tabblad “textiel” van de Excel-bijlage B.

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

4. Zuiver leerafval (schoeisel en ander leder)

Zuiver leerafval omvat uitsluitend afval van gelijke aard en samenstelling en bevat uitsluitend leer. Risico binnen deze afvalstroom bestaat indien het leer behandeld werd met brandvertragende chemicaliën, of van één kleur is. Chroomzouten zijn een specifiek aandachtspunt voor leer.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de GCW	Toelichting
leder	Chroom(VI)zouten	Zie tabblad “leer”
leder dat behandeld is met brandvertragers	Divers, afhankelijk van de producent	Zie ‘brandvertragers’ op het tabblad “textiel” van Excel-bijlage B.
leder van één kleur	Divers, afhankelijk van de producent	Zie ‘kleurstoffen’ en ‘verven/coatings’ op het tabblad “ textiel”

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 8. Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval (grof)

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:
Gescheiden ingezameld of afgegeven groenafval (grof): Dit sectorplan betreft zowel aan de bron gescheiden gehouden (grof) groenafval, als gescheiden afgegeven groenafval. Het gaat daarbij om:

- Groenafval wat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen, terreinen van instellingen, hoveniers en andere bedrijven.
- Maaisel van bermen en slootranden.
- Grof tuinafval van bedrijven en huishoudens.

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Voor partijen (grof) groenafval wordt niet verwacht dat dit afval zeer zorgwekkende stoffen boven de concentratielimiet uit het LAP3 bevat.

Sectorplan 9. Afval van onderhoud van openbare ruimte

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

Veegvuil van stranden

- Afval dat vrijkomt bij het door gemeenten of reinigingsdiensten handmatig of machinaal verzamelen van afval op stranden.

Veegvuil van overige openbare ruimten

- Afval dat vrijkomt bij het door gemeenten of reinigingsdiensten handmatig of machinaal vegen van openbare straten, terreinen en overige openbare ruimten.

RKG-slib

- Afval dat vrijkomt bij het leegzuigen van openbare rioleringsstelsels en centrale opvangputten van rioleringsstelsels langs wegen (kolken) en bij het leegzuigen van pompkelders in tunnels, het betreft slib afkomstig van gemalen en het betreft zand afkomstig van de zandvangers van regionale rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's). Hieronder valt ook slib dat vrijkomt bij het reinigen van deklagen van Zeer Open Asfalt Beton (ZOAB).

Inhoud openbare afvalbakken

- Afval dat vrijkomt bij het legen van openbare afvalbakken. Hiertoe behoort ook afval dat vrijkomt bij het legen van openbare afvalbakken voor hondenuitwerpselen.

Verzameld zwerfafval

- Tot deze categorie behoort ook door gemeenten of reinigingsdiensten handmatig of machinaal verzameld marktafval en drijfafval. Zwerfafval betreft afval dat mensen bewust of onbewust weggooien of achterlaten op plaatsen die daar niet voor bestemd zijn, of door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op die plaatsen is terechtgekomen.
  Marktafval betreft afval dat vrijkomt bij het opruimen van afval van markten en evenementen, niet zijnde het afval dat door marktlieden of door exploitanten van evenementen zelf is verzameld.

Drijfafval betreft afval dat vrijkomt bij het reinigen van water van havens, kanalen, sloten, grachten en vijvers.

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de diversiteit van het afval, naargelang de samenstelling van de stroom. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd afval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst. 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 concentratiegrenswaarde overschrijdt.

Sectorplan 11. Kunststof en rubber

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

Kunststof- en rubber kan worden onderverdeeld in de volgende stromen:

- Gemengd kunststof afval
  - geen ZZS boven grenswaarde anders dan meest gebruikelijke weekmakers en brandvertragers;
- Thermoplastisch kunststof
  - gemengde samenstelling (vb afkomstig van huishoudens, verpakkingsafval, afval kunststofbak milieustraat): geen risico op hoge ZZS behalve meest gebruikelijke weekmakers en/of brandvertragers;
  - kunststof verpakkingsafval van huishoudens: geen risico op geen weekmakers en/of brandvertragers boven de CGW
  - PVC of PVC-bevattend;
  - kunststof afval van producten geproduceerd voor 2004;
- Thermoharders
  - gemengde samenstelling (vb. na uitsorteren);

- specifieke partijen afkomstig van productieafval of specifieke kunststofproducten;
- Elastomeren/rubbers

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende kunststof afvalstromen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengde kunststofafval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst (vb. productieafval van één herkomst).

1. Gemengd kunststofafval en kunststofafval dat ontstaat na sloop-, demontage, sorterings- en scheidingsactiviteiten

In partijen gemengd kunststofafval is door de gemengde samenstelling de kans dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt beperkt tot de meest voorkomende weekmakers en vlamvertragers, zoals aangegeven in onderstaande tabel.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	Toelichting
Mengstromen kunststofafval (niet kunststof verpakkingsafval van huishoudens	tetrabroombisfenolA	zie tabblad vlam-& brandvertragers in Excel- bijlage B.
Partijen gemengd thermoplastisch kunststof (niet kunststof verpakkingsafval van huishoudens)	Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) *	Zie tabblad 'weekmakers' in Excel-bijlage B.
Partijen PVC of PVC-bevattend afval	Loodverbindingen	
	Cadmiumverbindingen	

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Zie voor alle mogelijke ZZS die kunnen voorkomen in gemengd kunststof afval de tabbladen 'kunststof', 'rubbers', 'weekmakers' en 'vlam-& brandvertragers in de Excel-bijlage B.

2. Productieafval (zuivere stromen) en kunststofafval van één herkomst

In zuivere stromen productieafval en afval van één herkomst kunnen wel andere ZZS als additieven in de kunststoffen aanwezig zijn, zoals aangegeven in onderstaande tabel.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	Toelichting
Alle kunststofafval	Diverse vlam- en brandvertragers.	Zie tabblad "Vlam- en brandvertragers" in Excel-bijlage B
	Diverse weekmakers.	Zie tabblad "Weekmakers" in Excel-bijlage B

		Zie tabblad " Kunststof" in Excel-bijlage B
Thermoplasten geproduceerd vóór 2004	Polygebromeerde difenylethers (pBDE)	Voorheen gebruikt als vlamvertrager (productie en gebruik ondertussen gestopt)
PVC	Loodverbindingen	zie tabblad "Kunststof" in Excel-bijlage B
	Cadmiumverbindingen	zie tabblad "Kunststof" in Excel-bijlage B
Rubber	zie tabblad " Rubber"	

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 12. Metalen

In metaalafval kunnen "zeer zorgwekkende stoffen" (ZZS) voorkomen door de samenstelling van het metaal (of legeringselementen), coatings en verontreinigingen zoals de afzetting van kwik in aardgasleidingen en -installaties. Het omgaan met het metaal kwik wordt reeds behandeld in sectorplan 82 en wordt hier niet ook behandeld.

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. Daarom is hieronder een algemene verwijzing naar het tabblad 'metalen' van Excel-bijlage B opgenomen.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalstof	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde	Toelichting
Metaalafval	Zie tabblad "metalen" in Excel-bijlage B.	In het tabblad staan specifieke metalen producten genoemd waarbij de betreffende ZZS aanwezig kan zijn boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP.

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 13. Batterijen en accu's

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

ZZS in batterijen en accu's kunnen voorkomen in de actieve componenten of in de omhulsels. Voor de kunststof omhulsels van batterijen sectorplan 11 (kunststoffen) raadplegen.

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In onderstaande tabel staat de ZZS per specifiek type batterijen opgenomen die boven de CGW uit het LAP kunnen worden aangetroffen. Zie ook het tabblad 'batterijen' van Excel-bijlage B.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-

verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalstof	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde	toelichting
loodaccu's	Loodverbindingen	
lithiumbatterijen	EGDME	
	Propaansulton	
nikkel-cadmium batterijen	Cadmiumverbindingen	

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 14. Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.
Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels bestaan uit een koperen kern en een papieren of kunststof mantel.

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen
Het gehalte ZZS in het complete product is waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde van 0,1%. De afgescheiden mantel kan ZZS bevatten hoger dan de concentratiegrenswaarde, mist het gaat om partijen van een enkele herkomst. In gemengde partijen is het gehalte ZZS waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde (0,1% tenzij anders aangegeven).

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalstof	mogelijke ZZS boven de CGW	Toelichting
Specifieke partijen kunststofmantels	Additieven in kunststof (weekmakers etc.)	Zie tabbladen "vlam- &brandvertragers" en "weekmakers" van Excel-bijlage B waar in kolom F ook sectorplan '14' is genoemd.
Oliehoudende kabels	PAK's (PAK-houdende olie)	
	Trichloorbifenyl	
	polychloorterfenyl (PCT)	
	poychloorbifenylen (PCB) (0,005%)	

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Het LAP houdt voor de verwerking van deze afvalstoffen reeds rekening met de mogelijk aanwezigheid van PAK's en PCB's boven bepaalde grenswaarden.

Sectorplan 18. KCA en KGA

Gezien de specifieke aard van deze afvalstoffen en het inherent aanwezig zijn van zeer zorgwekkende stoffen verschaft dit rapport geen additionele informatie aan de informatie die reeds in het sectorplan zelf van het LAP is opgenomen.

Sectorplan 20. AVI-bodemas

In AVI-bodemas en verwante stromen (ketelas, resterende stromen na opwerking van AVI-bodemas) kunnen “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) voorkomen. Dit betreft voornamelijk zware metalen, omdat organische verbindingen verbrand worden. Bij onvolledige verbranding kunnen PAK’s voorkomen. De aangegeven PAK’s zijn de PAK’s uit de EU-regelgeving voor ZZS. Bij verbranding van afval zijn dioxines aangetoond, daarom zijn deze ook genoemd, evenals dioxine achtige PCB’s en POP’s, met name de industriële organische stoffen

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalstof	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
AVI-bodemas en verwante stromen	Arseenverbindingen	
	Asbest (0,01 %)	
	Berylliumverbindingen	Uit elektronica
	Cadmiumverbindingen (0,01%)	
	Chroom (VI)verbindingen	
	Loodverbindingen	
	Nikkelverbindingen	
	Radioactieve verbindingen	Uit metaalschroot
	Benzo[a]antraceen	PAK’s bij onvolledige verbranding
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01%)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01%)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	
	Polychloordibenzo-p-dioxines en polychloordibenzofuranen (PCDD’s/PCDF’s)(0,0000015%) *	
	Dioxineachtige PCB’s (0,0000015%) *	
	polyBroomdifenylethers (pBDE) *	Industriële organische stoffen
	Hexabromodicyclododecaan (HBCDD) *	Industriële organische stoffen

** Deze ZZS zijn nieuw toegevoegd in deze update van het rapport t.o.v. de eerste versie.*
Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 28. Gemengd bouw- en sloopafval en vergelijkbaar

Gemengd bouw- en sloopafval is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven).

In de tabel wordt een aantal ZZS gegeven die kunnen voorkomen in gemengd bouw- en sloopafval, als het aangegeven afvalproduct in ruime mate in het gemengd bouw- en sloopafval voorkomt.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Afvalproduct (indien in ruime mate aanwezig in gemengd bouw- en sloopafval)	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
Roethoudend afval	Benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit EU-regelgeving
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	
Rubber strips	PCB's (0,005%)	oude rubber strips
EPS isolatiemateriaal	HBCDD	vlamvertrager
Kunststofresten	tetrabroombisfenolA	vlamvertrager
Kunststofresten, vooral PVC	Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) *	weekmaker
	Loodverbindingen	
	Cadmiumverbindingen	

Sectorplan 29. (Overig) steenachtig materiaal

Het sectorplan in het LAP houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK's in steenachtig materiaal. Ook beschrijft het sectorplan dat specifieke ZZS kunnen voorkomen in beton of baksteen, als ze in het verleden als grondstof voor dit beton of baksteen zijn gebruikt (bijvoorbeeld immobilisaten).
Daarnaast zijn er specifieke mineralen die zware metalen bevatten die als ZZS zijn aangemerkt en kunnen voorkomen in steenachtig afval.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
Beton of baksteen waarin afvalstoffen die ZZS bevatten als grondstof/vulstof zijn gebruikt (immobilisaten)	afhankelijk van grondstof	Via immobiliseren kunnen in het verleden ZZS in beton-, cement- of baksteenproducten terecht zijn gekomen.
Specifieke mineralen, ertsen	Asbest (0,01 %)	Afhankelijk van de herkomst
	Specifieke zware metalen	
Steenachtig materiaal (recyclinggranulaat dat niet voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit), ballastgrind	PAK's	Recyclinggranulaat kan PAK's bevatten uit roet (schoorstenen) en resten teerhoudend dakafval en resten teerhoudend asfalt.

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 30. Zeefzand

In zeefzand kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in onderstaande tabel). In sorteerzeefzand kunnen met name PAK's voorkomen. De PAK's uit de EU regelgeving staan weergegeven in de tabel.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
Sorteerzeefzand	Benzo[a]antraceen	Uit resten teerhoudend dakafval, roet, creosoot hout
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	
	PCB's (0,005%)	Uit oude rubber strips
	PFAS *	Uit het aandeel grond

** Deze ZZS zijn nieuw toegevoegd in deze update van het rapport t.o.v. de eerste versie.*
Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Het sectorplan houdt reeds rekening met de mogelijke verontreiniging met PAK's.

Sectorplan 31. Gips

Gips is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%).

Sectorplan 32. Cellenbeton

Cellenbeton zelf bevat geen ZZS in concentraties hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in de tabel).

Echter, teerhoudend dakleer kan als verontreiniging aanwezig zijn in cellenbeton uit bouw- en sloopafval. Teerhoudend dakleer bevat PAK's. De aangegeven specifieke PAK's zijn ZZS uit de EU-regelgeving. De som-parameters som PAK (10-VROM) uit de milieuregelgeving omvat een deel van deze PAK's en enige andere PAK's.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalstof	mogelijke ZZS	toelichting
cellenbeton afkomstig uit bouw- en sloopafval (dakplaten)	benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit EU-regelgeving
	chryseen	
	benzo[e]pyreen	
	benzo[b]fluoranthene	
	benzo[k]fluoranteen	
	benzo[j]fluoranteen	
	benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	benzo[ghi]peryleen*	
	fluoranteen*	
	fenantreen*	
	pyreen*	

** Deze ZZS zijn nieuw toegevoegd in deze update van het rapport t.o.v. de eerste versie.*
Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 33. Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)

In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in onderstaande tabel). In de tabel wordt een aantal ZZS gegeven die kunnen voorkomen in een aantal soorten dakafval.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
PAK-rijk dakafval	Benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit EU-regelgeving
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	
Composiet dakafval (vermengd/verkleefd met EPS-isolatiemateriaal)	HBCDD	Vlamvertrager uit EPS isolatie
Dakgrind verkleefd met teer of bitumen	Benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit EU-regelgeving
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

Het sectorplan ‘dakafval’ houdt in de minimumstandaard reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK’s.

Sectorplan 34. Asfalt

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen

De volgende afvalstoffen vallen onder de werking van dit sectorplan:

- PAK-arm asfalt (PAK10 < 75 mg/kg ds)
- PAK-rijk asfalt (PAK10≥75 mg/kg ds)

b. Relevante ZZS en risico op voorkomen

PAK-rijk asfalt bevat PAK's. Een aantal van deze PAK's komen voor als ZZS. De hier genoemde PAK's zijn de PAK's uit de EU-regelgeving voor ZZS. De minimumstandaard in het LAP houdt reeds rekening met de aanwezigheid van PAK's in asfalt.

Naast PAK's worden geen andere zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) verwacht in asfalt.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
PAK-rijk asfalt	Benzo[a]antraceen	PAK componenten uit EU- regelgeving
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01%)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01%)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

** Deze ZZS zijn nieuw toegevoegd in deze update van het rapport t.o.v. de eerste versie.*
Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 36. Hout

In hout kunnen ZZS voorkomen. We maken onderscheid tussen:
- A-hout; ongeverfd en onbehandeld hout
- B-hout: geverfd, gelakt en/of verlijmd hout, ook spaanplaat
- C-hout: geïmpregneerd hout

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS	toelichting
A-hout	geen ZZS	
B-hout	kobaltzouten (0,01%)	uit verf (drogers)
	Arseenverbindingen	uit verf
Specifiek B-hout: Spaanplaat / OSB etc.	Formaldehyde	
C-hout	Arseenverbindingen	Wolmanzouten (CCA-zouten (koper, chroom en arseen))
	Kaliumdichromaat	
	Chroomtrioxide	
	Pentachloorfenol	
	Lindaan/hexachloorcyclohexaan	
	kobalt,- lood,- mangaanzouten van nafteenzuur	
	polychloorterfenyl (PCTs)	
	boorzuur / orthoboorzuur	CCB zouten (koper, chroom en boor).
Specifiek C-hout: dwarsliggers, tuinhout, bielzen	Benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit de EU-regelgeving. Uit creosoot
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

De minimumstandaard uit LAP3 houdt voor C-hout reeds rekening met diverse ZZS.

Sectorplan 37. Asbest en asbesthoudend materiaal

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.

Sectorplan 38. Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas

Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven). ZZS kunnen voorkomen in vervuilingen op glas, die echter niet tot een gehalte > 0,1% zullen leiden.

ZZS komen wel voor in specifieke glasproducten die echter niet onder dit sectorplan vallen (zie tabblad Glas&Keramiek van Excel-bijlage B).

Sectorplan 39. Grond

In grond kunnen “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) voorkomen boven de concentratiegrenswaarde (0,1% tenzij anders aangegeven). Deze kunnen bijvoorbeeld door verontreinigingen van industriële processen in de grond terecht zijn gekomen. Indien de stoffen bekend zijn, raadpleeg dan het totale overzicht in bijlage A om vast te stellen of er mogelijk sprake is van ZZS.
Tevens kunnen door gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en pesticiden ZZS in de bodem terecht zijn gekomen, zie het tabblad ‘pesticiden’ in Excel-bijlage B.
Het sectorplan houdt reeds rekening met verontreiniging met PCB’s, POP en asbest.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalstroom	mogelijke ZZS	toelichting
Vervuilde grond	cadmiumverbindingen (0,01%)	
	Chromaatverbindingen	
	kobaltzouten (0,01%)	
	Loodverbindingen	
	arseenverbindingen	
	Nikkelverbindingen	
	Benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit EU-regelgeving
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	
	PFAS *	Zie het Tijdelijk handelingskader PFAS (Kamerstuk 28089, nr. 146)
PCB- en dioxinehoudende	PCB’s (0,005 %)	Uit transformatoren

afvalstroom	mogelijke ZZS	toelichting
grond	Polychloordibenzo-p-dioxines en polychloordibenzofuranen (PCDD's/PCDF's) (0,0000015%)	
Asbesthoudende grond	Asbest (0,01 %)	

Sectorplan 41. Verpakkingen algemeen

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen

Dit sectorplan omvat verpakkingen, bestaande uit o.a. papier/karton, kunststof, hout, metaal of glas welke getypeerd kunnen worden als schud-, schrap- of schraapleeg, met uitzondering van EPS (geëxpandeerd polystyreenschuim).

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

- Gescheiden ingezameld verpakkingsafval.
- Via nascheiding verkregen verpakkingsafval. Onder nascheiding wordt verstaan: het afscheiden van verpakkingen.
- Materiaalstromen die zijn ontstaan uit het op soort scheiden van ingezamelde verpakking uit gemengde stromen.
- Geheel lege verpakkingen van bijvoorbeeld bestrijdingsmiddelen, laboratoriumchemicaliën of andere gevaarlijke stoffen. Voor zover deze verpakkingen volledig vrij zijn van restanten inhoud.
- Lege verpakkingen van verbruikte verf, lijm, kit, hars of overige gevaarlijke stoffen die van alle inhoud zijn ontdaan. Het gaat hierbij om partijen verpakkingen die in hoofdzaak leeg zijn (behalve een incidentele verontreiniging met verf, lijm, kit of hars of overige gevaarlijke stoffen).
- Van inhoud gescheiden verpakkingen van producten die de beoogde eindgebruiker nog niet hadden bereikt, en voor zover de verpakkingen niet verontreinigd zijn met verf, lijm, kit, hars of overige gevaarlijke stoffen. Dit zijn verpakkingen van bijvoorbeeld mischarges of over-de-datum materialen die van inhoud zijn ontdaan.

B. Mogelijke ZZS en risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende soorten verpakkingen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengde verpakking en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst. In partijen gemengde verpakking is door menging van soorten de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde uit het LAP overschrijdt. Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld één industriële ontdoener of één specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn.

Daarom wordt onderscheid gemaakt tussen de onderstaande stromen van verpakkingsafval:

- Gemengde verpakking (van huishoudelijke afkomst of vergelijkbaar)
- Monostromen industriële verpakkingen.

1. Partijen gemengde verpakking van huishoudelijk afkomst of vergelijkbaar.

In mengstromen verpakkingsmateriaal van huishoudelijke herkomst (of gelijkaardig daaraan) is de kans verwaarloosbaar dat er ZZS aanwezig zijn boven de grenswaarden genoemd in het LAP. Het kan voorkomen dat in deze gemengde stroom incidenteel verpakkingsmateriaal aanwezig is waarin een bepaalde ZZS is gebruikt. Echter, in relatie tot de totale inhoud van deze partijen is de concentratie te gering om rekening mee te houden.

2. Monostromen industrieel kunststof verpakkingsafval

In partijen kunststof verpakkingsafval die afkomstig zijn uit industriële sectoren die gelijkaardige producten maken, danwel afkomstig zijn van bedrijven die zich ontdoen van verpakkingsafval van gelijke samenstelling, kunnen afhankelijk van de aard van het afval bepaalde ZZS in concentraties hoger dan de genoemde concentratiegrenswaarde uit het LAP worden aangetroffen. In onderstaande tabel staan de belangrijkste afvalstromen genoemd met bijhorende ZZS die boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP aanwezig kunnen zijn. Zie hieronder ook de aangegeven tabbladen in de bijgevoegd Excel voor nadere toelichting met ZZS in verpakkingen algemeen.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de CGW LAP
Kunststof verpakkingen	Zie tabblad "kunststof" in bijlage B. Zie 'kunststof' op het tabblad "weekmakers" van bijlage B
Verpakking behandeld met vlam/brandvertragers	Zie 'kunststof/verpakking' op het tabblad "Vlam- & brandvertrager" van bijlage B.
Textiel verpakkingen	Zie 'kunststof/verpakking' op het tabblad "textiel" van bijlage B.
Verpakkingen van gevaarlijke stoffen zoals bijvoorbeeld bestrijdingsmiddelen, laboratoriumchemicaliën of andere gevaarlijke stoffen niet zijnde verf, lijm, kit of hars	Zie sectorplan 43 (Verpakkingen van overige gevaarlijke afvalstoffen)

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

3. Monostromen industrieel papier/karton verpakkingsafval

Zuiver verpakkingsafval van papier of karton biedt een risico op ZZS wanneer de verpakking bedrukt is met een inkt, verf, coating, lijmen die zijn opgenomen in de bijgevoegde Excel.
Zie ook sectorplan 4: papier en karton.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de CGW LAP
Bedrukt Papier/karton verpakking	Zie 'inkt/verf' op het tabblad "papier" van Excel- bijlage B (sectorplan 4: papier en karton)
Verpakkingen van verf, lijm, kit of hars, voor zover met delen van de oorspronkelijke inhoud verontreinigd	Zie sectorplan 42 (Verpakkingen van verf, lijm, kit of hars)

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

4. Monostromen industrieel textiel verpakking

Deze afvalstroom komt in mindere maten voor maar heeft tevens het risico om ZZS boven de concentratiegrenzen aan te treffen indien deze als aan monostroom van een sectorspecifieke bedrijfstak binnenkomt.
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de CGW LAP
Textiel verpakkingen	Zie 'kunststof/verpakking' op het tabblad "textiel" van Excel-bijlage B.

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 42. Verpakking met verf, lijm, kit of hars

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

Dit sectorplan omvat verpakkingen, bestaande uit met name kunststof of metaal, met resten verf, lijm, kit of hars die niet getypeerd kunnen worden als schud-, schrap- of schraapleeg.
De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

- Gescheiden ingezameld verpakkingsafval dat resten van verf, lijm, kit of hars bevat, dan wel daarmee is verontreinigd.
- Via nascheiding verkregen verpakkingsafval dat resten verf, lijm, kit of hars bevat, dan wel daarmee is verontreinigd. Onder nascheiding wordt verstaan: het afscheiden van verpakkingen uit Materiaalstromen die zijn ontstaan uit het op soort scheiden van gemengde stromen. Ingezameld dan wel via nascheiding verkregen verpakkingsafval met resten verf, lijm, kit of hars

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende soorten verpakkingen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengde verpakking en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst, indien voor een (slechte) industriële batch hetzelfde type hars, verf of lijm werd gebruikt. Partijen gemengde verpakking is door menging van soorten de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn.
Daarom wordt onderscheid gemaakt tussen de onderstaande stromen van verpakkingsafval:

- Gemengde verpakking (van huishoudelijke afkomst of vergelijkbaar)
- Monostromen industriële verpakkingen.

1. Partijen gemende verpakking van huishoudelijke afkomst of vergelijkbaar

In mengstromen verpakkingsmateriaal van huishoudelijke herkomst (of gelijkaardig daaraan) is de kans verwaarloosbaar dat er ZZS aanwezig zijn boven de grenswaarden genoemd in het LAP. Het kan voorkomen dat in deze gemengde stroom incidenteel verpakkingsmateriaal aanwezig is waarin een bepaalde ZZS is gebruikt. Echter, in relatie tot de totale inhoud van deze partijen is de concentratie te gering om rekening mee te houden.

2. Monostroom industrieel verpakkingsafval

In partijen verpakkingsafval met resten verf, lijm, kit of hars afkomstig uit industriële sectoren die gelijknamige producten maken, dan wel afkomstig van bedrijven die zich ontdoen van verpakkingsafval van gelijke samenstelling, kunnen afhankelijk van de aard van het afval bepaalde ZZS in concentraties hoger dan de

genoemde concentratiegrenswaarde uit het LAP worden aangetroffen. In onderstaande tabel staan de belangrijkste afvalstromen genoemd met bijhorende ZZS die boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP aanwezig kunnen zijn. Zie hieronder ook de aangegeven tabbladen in de bijgevoegd Excel voor nadere toelichting met ZZS in verpakkingen van verf, lijm, kit en hars.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven CGW
Verpakkingen met resten verf	Zie 'verven' op het tabblad "coatings" van Excel-bijlage B.
Verpakkingen met resten lijm	Zie 'lijmen' op het tabblad "coatings" van Excel-bijlage B

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 43. Verpakking van overige gevaarlijke stoffen

A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.

Dit sectorplan omvat verpakkingen met resten overige gevaarlijke stoffen, zoals bestrijdingsmiddelen, halogeenhoudende chemicaliën en laboratoriumchemicaliën, niet zijnde verf, lijm, kit of hars, en die niet getypeerd kunnen worden als schud-, schrap- of schraapleeg.

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:
- Gescheiden ingezameld verpakkingsafval met overige gevaarlijke stoffen.
- Spuitbussen met overige gevaarlijke stoffen
- Via nascheiding verkregen verpakkingsafval met overige gevaarlijke stoffen. Onder nascheiding wordt verstaan: het afscheiden van verpakkingen uit gemengde stromen
- Materiaalstromen die zijn ontstaan uit het op soort scheiden van ingezameld dan wel via nascheiding verkregen verpakkingsafval met overige gevaarlijke stoffen.

B. Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Zowel voor mengstromen als monostromen dient na te gaan welke gevaarlijke componenten er aanwezig kunnen zijn. Afhankelijk van de oorsprong en toepassing kan voor een monostroom via de ontdoener/leverancier van de afgedankte verpakkingen van gevaarlijk afval achterhaald worden of en welke gevaarlijke stoffen verpakt zijn geweest en dus welke mogelijke ZZS in welke concentratie in de verpakkingen aanwezig kunnen zijn.

Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de CGW uit het LAP	Toelichting
verpakkingen van gevaarlijke stoffen	Zie Excel-bijlage A met totaal overzicht ZZS	check met de informatie van de producent

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de

grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 52. Banden

In oude banden en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in onderstaande tabel).
In overige banden komen waarschijnlijk geen ZZS voor in gehaltes hoger dan de concentratiegrenswaarde

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

afvalproduct	mogelijke ZZS	toelichting
Oude banden (voor 2010) en banden geproduceerd buiten de EU	Benzo[a]antraceen	PAK-componenten uit EU-regelgeving. In oude banden (voor 2010) en in banden van buiten de EU komen aromatische oliën voor met hoge gehalten PAK's
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01 %)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01 %)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

** Deze ZZS zijn nieuw toegevoegd in deze update van het rapport t.o.v. de eerste versie.*
Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

Sectorplan 66. Gasontladingslampen en fluorescentiepoeder

Gasontladingslampen zijn lampen die licht geven doordat een elektrische stroom door een met gas gevulde buis gaat. Gebruikte gassen zijn onder andere kwik (ZZS), neon, argon, helium, xenon en krypton. Daarnaast zijn deze buizen gevuld met natrium of metaalhalogenides.

Het sectorplan kent reeds bepalingen ten aanzien van kwik in relatie tot toegestane verwerking (zie aldaar).

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

Partijen:	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP	Toelichting
Gasontladingslampen geproduceerd voor 2003	kwik	*(*1)*
Bedrading	nikkel	

Andere ZZS genoemd in bijlage A die gelinkt worden aan afvalstoffen van dit sectorplan worden niet verwacht boven de

grenswaarde LAP aanwezig te zijn in een partij afval.

*(*1)* Sinds 1 januari 2003 mogen op grond van het besluit kwikhoudende producten milieubeheer 1998 - geen nieuwe kwikhoudende gasontladingslampen meer op de markt worden gebracht. Daarbij is een uitzondering gemaakt voor lampen met een laag kwikgehalte (minder dan 20 mg kwik per lamp). De tl- lampen die door Nederlandse producenten op de markt worden gebracht bevatten minder dan 8 mg kwik per lamp.

Sectorplan 71. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd elektrisch/elektronisch afval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst.

- In partijen gemengd elektrisch en elektronisch afval is door menging van soorten bij de ontdoener (recyclagepark) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt.
- Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn.

Onderstaande tabel geeft een weergave van mogelijks voorkomende ZZS in elektrische of elektronische apparatuur uit afgedankt elektrisch materiaal dan wel uit de onderdelen en fracties die ontstaan tijdens verwerking.

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:
(bij een afwijkende grenswaarde die relevant is voor de ZZS is dat in de tabel aangegeven)
Let op: voor onderstaand overzicht zijn uitsluitend ZZS beschouwd die voldoen aan art.57 REACH én voorkomen op bijlage IV van de POP-verordening of op de kandidaatslijst, autorisatielijst of restrictielijst van REACH. Overige ZZS van de RIVM-lijst of als ZZS vastgesteld via zelfclassificatie zijn niet beschouwd.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP	Toelichting
Elektronische component	Beryllium	Relais, elektrische contacten en schakelaars.
Actief poeder, legering elektronische componenten, batterijen	Cadmiumverbindingen	Actieve component (batterij) of additief (elektronische componenten)
Elektronische component	1,2-dimethoxyethaan	Elektrodes, batterijen, sensors, starters
Elektronische componenten	Loodtitaniumtrioxide	Gebruik in halfgeleiders, computers.
Elektronische componenten	Loodtitaniumzirconiumoxide	Productie van elektro keramische producten
Vloeistof	Polychloorterfenyl	Isolatievloeistof voor elektrische systemen

B.15.8 LAP3 toets

B.15.8 LAP3 TOETS

Deze toetsing wordt uitgevoerd omdat volgens de Wet milieubeheer rekening moet worden gehouden met het nationale afvalstoffenbeleid. Dit beleid is vastgelegd in LAP 3, het landelijk afvalbeheerplan. LAP 3 biedt het beoordelingskader voor activiteiten met afvalstoffen. In deel E van dit plan staan verschillende sectorplannen die per afvalstroom de minimumstandaard voor verwerking beschrijven.

De minimumstandaard geeft het laagst aanvaardbare verwerkingsniveau aan voor afvalstoffen, en voorkomt dat afvalstoffen minder hoogwaardig worden verwerkt dan wenselijk is. Wanneer afvalstoffen volgens deze standaard worden verwerkt, is er sprake van een doelmatig afvalbeheer en kan er een vergunning worden verleend. Dit geldt ook voor handelingen voorafgaand aan de verwerking, zoals opslag, opbulken, of scheiden/sorteren, zolang deze de verwerking volgens de minimumstandaard niet belemmeren.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. worden verschillende afvalstoffen geaccepteerd.

De afvalstoffen worden opgeslagen en overgeslagen, waarbij een deel wordt bewerkt en gesorteerd. Hieronder volgt een overzicht van de geaccepteerde afvalstoffen, met vermelding van de toepasselijke sectorplannen.

Er is sprake van de volgende afvalstromen:
- afval van elektrische en elektronische apparatuur;
- asbest;
- asfaltpuin;
- AVI-bodemas;
- banden;
- bedrijfsafval/kantoor, winkel en dienstenafval;
- bouw- en sloopafval;
- cellenbeton
- dakafval/dakgrind;
- GFT;
- gips;
- glas;
- grof huishoudelijk afval
- grond niet geanalyseerd;
- hout A/B;
- hout C;
- huishoudelijk afval;
- KGA/KCA;
- kunststof;
- metaal;
- papier/karton;
- puin (schoon);
- rubber;
- snoeihout/groenafval;
- textiel/tapijt;
- veegvuil/RKG slib.

Copyright vdPas

Voor de bovengenoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen uit LAP3 relevant:

Sectorplan 1	Fijn en grof huishoudelijk afval
Sectorplan 2	Restafval van bedrijven
Sectorplan 4	Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton
Sectorplan 5	Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel
Sectorplan 6	Gescheiden ingezameld/afgegeven groente, fruit en tuinafval van huishouden
Sectorplan 8	Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval
Sectorplan 9	Afval van onderhoud van openbare ruimten
Sectorplan 11	Kunststof en rubber
Sectorplan 12	Metalen
Sectorplan 13	Batterijen en accu's
Sectorplan 14	Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan
Sectorplan 18	KCA en KGA
Sectorplan 20	AVI-bodemas
Sectorplan 28	Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval
Sectorplan 29	(Overig) Steenachtig materiaal
Sectorplan 30	Zeefzand
Sectorplan 31	Gips
Sectorplan 32	Cellenbeton
Sectorplan 33	Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)
Sectorplan 34	Asfalt
Sectorplan 36	Hout
Sectorplan 37	Asbest en asbesthoudend materiaal
Sectorplan 38	Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakgals
Sectorplan 39	Grond
Sectorplan 41	Verpakkingen algemeen
Sectorplan 42	Verpakkingen met verf, lijm, kit of hars
Sectorplan 43	Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen
Sectorplan 52	Banden
Sectorplan 66	Gasontladingslampen en fluorescentiepoeder
Sectorplan 71	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In algemene zin wordt nog het volgende opgemerkt. Voor de verschillende afvalstromen geldt dat deze worden geaccepteerd voor op- en overslag en vervolgens worden doorgevoerd naar volgende be- en verwerkers die verantwoordelijk zijn voor (of bijdragen aan) verwerking conform de minimumstandaard. KoreNet Beheer B.V. transporteert de afvalstoffen naar erkende en vergunde be-/verwerkers. Deze be-/verwerkers beschikken alleen over een vergunning indien zij voldoen aan (of bijdragen aan) de minimumstandaard voor verwerking. Het toezicht hierop dient te worden uitgevoerd door het bevoegde gezag van deze volgende be- en verwerkers.

Afval van elektrische en elektronische apparatuur

Afval van elektrische en elektronische apparatuur valt onder sectorplan 71.

De minimumstandaard voor de verwerking van elektrische en elektronische apparatuur is recycling.

De opslag en overslag van het elektrisch en elektronisch afval, voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Copyright vdPas

Asbest

Asbest valt onder sectorplan 28 en 37.

De minimumstandaard voor de verwerking van asbest en asbesthoudend materiaal is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het geaccepteerde asbest en asbesthoudend materiaal wordt op- en overgeslagen en na vooraanmelding afgevoerd naar een geschikte stortplaats, volgens de minimumstandaard, wordt dit als doelmatig beschouwd.

Asfaltpuin

Asfaltpuin vallen onder sectorplan 34.

De minimumstandaard voor asfalt (met lage PAK-waarde) is recycling, waarbij het algemene mengbeleid wordt gevolgd, met name voor het mengen ten behoeve van bouwstofproductie. Ook voor PAK-arm asfalt is de minimumstandaard recycling, met inachtneming van het algemene mengbeleid en specifiek mengen voor bouwstofproductie.

KoreNet Beheer B.V. accepteert PAK-arm asfalt voor op- en overslag en voor bewerking tot recyclinggranulaat. Dit proces wordt uitgevoerd volgens de BRL 2506, wat resulteert in recyclinggranulaat dat, conform deze BRL, een productcertificaat ontvangt. Het betreft een erkende kwaliteitsverklaring (milieuhygiënische verklaring), waarmee wordt aangetoond dat het granulaat hergebruikt kan worden en voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit voor gebruik als bouwstof.

De bewerking van steenachtige materialen, inclusief PAK-arm freesasfalt, door KoreNet Beheer B.V. tot recyclinggranulaat voldoet hiermee aan de minimumstandaard en is daarmee efficiënt.

De minimumstandaard voor PAK-rijk asfalt vereist thermische behandeling, waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd en de energie-inhoud nuttig wordt ingezet, gevolgd door recycling van de minerale component.

KoreNet Beheer B.V. accepteert PAK-rijk asfalt uitsluitend voor op- en overslag. Dit PAK-rijk asfalt wordt door KoreNet Beheer B.V. niet bewerkt en wordt periodiek afgevoerd naar verwerkers die de minimumstandaard kunnen toepassen.

De opslag en overslag van PAK-rijk asfalt door KoreNet Beheer B.V., voorafgaand aan verwerking elders conform de minimumstandaard, wordt beschouwd als doelmatig.

AVI-bodemassen

AVI-bodemassen vallen onder sectorplan 20.

De minimumstandaard voor AVI-bodemas, alsook van de bij de verwerking van AVI-bodemas ontstane deelstromen (behalve het residu) is recycling. In de verwerkingsinstallatie vindt kwaliteitsverbetering plaats van AVI-bodemas.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. worden de AVI-bodemassen op- en overgeslagen, grof voorgesorteerd en eventueel gezeefd en gesorteerd.

De handeling die KoreNet Beheer B.V. met AVI-bodemassen en slakken, voorafgaand aan verwerking elders conform de minimumstandaard, wordt beschouwd als doelmatig.

Copyright vdPas

Banden
Banden vallen onder sectorplan 52.

De minimumstandaard voor de verwerking van banden is recycling.
Tevens is het toegestaan om banden die niet geschikt zijn voor recycling te verwerken middels nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. worden de banden op- en of overgeslagen en eventueel geknipt, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Bedrijfsafval
Bedrijfsafval valt onder sectorplan 2.

De minimumstandaard voor de verwerking van bedrijfsafval is verbranden als vorm van verwijdering. Tevens is het toegestaan om de stroom te sorteren, nascheiden of anderszins te verwerken gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven, 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.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt bedrijfsafval opgeslagen, overgeslagen en eventueel gesorteerd, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Bouw- en sloopafval
Bouw- en sloopafval valt onder sectorplan 28.

Sectorplan 28 (Gemengd bouw- en sloopafval, met gemengd bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particuliere gemengd bouwafval)
Afhankelijk van de samenstelling van deze afvalstroom is in de minimumstandaard aangegeven hoe deze dient te worden behandeld.

Het uitgangspunt is dat het GBSA wordt gesorteerd of op een andere manier verwerkt, zodat zoveel mogelijk afzonderlijke materiaalstromen worden afgescheiden die geschikt zijn voor recycling. De minimumstandaard beschrijft welke stromen minimaal moeten worden gescheiden. De verwerking van deze afgescheiden stromen dient vervolgens te gebeuren volgens de bijbehorende minimumstandaarden voor deze materiaalstromen.

Bouw en sloopafval wordt gesorteerd in de volgende deelstromen:
- gips;
- hout;
- kunststof;
- metalen;
- papier/karton;
- puin;
- zeefzand;
- restfractie (incl. glas).

Op bovenstaande deelstromen zijn de sectorplannen 31, 36, 12, 4, 11, 28 en 30 van toepassing.

Copyright vdPas

Op gips is sectorplan 31 van toepassing en wordt afgevoerd voor recycling of storten.

Op hout is sectorplan 36 van toepassing en wordt eventueel verkleind en afgevoerd voor nuttige toepassing.

Op metalen is sectorplan 12 van toepassing en wordt afgevoerd voor recycling.

Op papier/karton is sectorplan 4 van toepassing en wordt afgevoerd voor recycling.

Op plastic is sectorplan 11 van toepassing en wordt afgevoerd voor recycling.

Op puin is sectorplan 28 van toepassing en wordt afgevoerd voor recycling.

Op zeefzand is sectorplan 30 van toepassing en wordt afgevoerd voor recycling of reiniging (thermisch of extractief).

Aangezien binnen KoreNet Beheer B.V. het technisch niet mogelijk is om de afvalstroom bouw- en sloopafval uit te sorteren in alle componenten genoemd in de artikelen 7.25 en 7.26 van het Bbl, waaronder als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal en zeefzand, ontstaat er een restfractie. Deze restfractie zal afgevoerd worden naar een vergunde sorteerinrichting welke deze restfractie wel in de bedoelde deelfracties kan uitsorteren.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt bouw- en sloopafval opgeslagen, overgeslagen en eventueel gesorteerd, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Cellenbeton

Cellenbeton valt onder sectorplan 32.

De minimumstandaard voor de verwerking van cellentbeton is storten.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt cellenbeton op- en overgeslagen, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Dakfval/dakgrind

Dakafval en dakgrind vallen onder sectorplan 28 en 33.

De minimumstandaard voor het verwerken van PAK-arm dakafval is recycling.

De minimumstandaard voor het verwerken van PAK-rijk dakafval is verwerken gericht op recycling van de minerale fracties onder gelijktijdige nuttige toepassing van energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan, waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.

Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.
De minimumstandaard voor het verwerken van PAK-arm dakafval is recycling.

Copyright vdPas

De minimumstandaard voor het verwerken van PAK-arm dakgrind is reiniging/scheiden gericht op het recyclen van de grind en het verwijderen door de verbranding van de teer- en/of bitumenfractie.

Voor de verwerking van PAK-rijk zijn, volgens de minimumstandaard, uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt PAK-arm dakafval opgeslagen en overgeslagen voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard wordt als doelmatig beschouwd.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt PAK-rijk dakafval opgeslagen en overgeslagen, voorafgaand aan de erkende verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt PAK-arm dakgrind opgeslagen en overgeslagen voorafgaand aan de erkende verwerking elders volgens de minimumstandaard wordt als doelmatig beschouwd.
Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt PAK-rijk dakgrind opgeslagen en overgeslagen voorafgaand aan de erkende verwerking elders volgens de minimumstandaard wordt als doelmatig beschouwd.

GFT
GFT valt onder sectorplan 6.

De minimumstandaard voor de verwerking van GFT is recycling (composteren of vergisten) en de residuen mogen worden verwijderd door verbranding.

Het geaccepteerde GFT wordt op- en overgeslagen en eventueel gesorteerd, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Gips
Gips valt onder sectorplan 31.

De minimumstandaard voor de verwerking van gips is recycling.
Tevens is het toegestaan om gips dat niet geschikt is voor recycling te storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het geaccepteerde gips wordt op- en overgeslagen, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Glas
Glas valt onder sectorplan 38 en 41.

De minimumstandaard voor de verwerking van glas is recycling.

Het geaccepteerde glas wordt op- en overgeslagen, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

(Grof) huishoudelijk afval
(Grof) huishoudelijk afval valt onder sectorplan 1.

Copyright vdPas

De minimumstandaard voor de verwerking van grof huishoudelijk afval is verbranden als vorm van verwijdering.

Het geaccepteerde grof huishoudelijk afval wordt eventueel gesorteerd met als doel monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, op- en overgeslagen, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Grond niet vooraf geanalyseerd

Grond niet vooraf geanalyseerd valt onder sectorplan 39.

De minimumstandaard voor grond in het algemeen is nuttige toepassing volgens de richtlijnen van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk), waarbij het algemene mengbeleid wordt gevolgd, met name het mengen met grond en baggerspecie.
Grond worden opgeslagen en overgeslagen op de locatie.

De op- en overslag van grond door KoreNet Beheer B.V., voorafgaand aan de recycling (hergebruik) volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Houtig afval

Houtig afval (A-hout en B-hout) valt onder sectorplan 36.
De minimumstandaard voor de verwerking van A-hout en B-hout is andere nuttige toepassing.
Recycling van A-hout en B-hout is technisch mogelijk en kent ook vele toepassingen. Omdat er echter onvoldoende capaciteit is om al het A-hout en B-hout te recyclen is de minimumstandaard vastgesteld op andere nuttige toepassing.

Het geaccepteerde A-hout en B-Hout wordt op- en overgeslagen en eventueel geshredderd voorafgaand aan de verwerking elders, volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Houtig afval, zijnde C-hout, valt onder sectorplan 36 en 41.

De minimumstandaard voor de verwerking van gewolmaniseerd C-hout is storten.

De minimumstandaard voor de verwerking van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdzakelijk gebruik als brandstof.

Voor C-hout stelt de minimumstandaard daarnaast beperkingen aan verwerkingsmethoden die hoger in de afvalhiërarchie zouden vallen. Dit wijkt af van de algemene richtlijn, waarbij verwerking die volgens de afvalhiërarchie als hoogwaardiger wordt beschouwd, is toegestaan (zie hoofdstuk A.4 (Uitgangspunten) en D.2 (Minimumstandaard) in het beleidskader). Voor C-hout is nuttige toepassing alleen toegestaan wanneer volledig is gewaarborgd dat er geen risico's zijn voor de volksgezondheid of verontreiniging van bodem en water, direct of via het gebruik van reststoffen (zoals as). Het uitgangspunt bij de minimumstandaard is daarom dat schadelijke componenten volledig moeten worden vernietigd door verbranding. Als dit niet mogelijk is, blijft de optie van gecontroleerd storten op een daartoe bestemde stortplaats.

De opslag en overslag van de genoemde stromen C-hout voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard wordt als doelmatig beschouwd.

Copyright vdPas

KGA/KCA

KCA/KGA valt onder de sectorplannen 13, 18, 42, 43 en 66.

De minimumstandaard voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 13 is het afscheiden van vloeistoffen en zuren gevolgd door recycling.

Voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 18 is geen minimumstandaard aangegeven door de grote diversiteit aan afvalstromen. De gescheiden gehouden afvalstromen moeten conform de eigen minimumstandaarden worden verwerkt.

De minimumstandaard voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 42 zijnde verpakkingsafval met resten van verf, lijm, kit of hars is andere nuttige toepassing in de vorm van hoofdgebruik als brandstof in een installatie waaruit de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen ten behoeve van recycling.
De minimumstandaard voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 42 zijnde spuitbussen is recycling van de metalen. Eveneens met de recycling ook plaatsvinden door het ten behoeve van recycling terugwinnen van de metaalfractie uit de reststoffen van een afvalverbrandingsinstallatie.

De minimumstandaard voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 43 is het verbranden als vorm van verwijderen.

De minimumstandaard voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 66, zijnde gasontladingslampen, is verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling en waarbij minimaal 80 procent van het gewicht van de lampen te recyclen is.
De minimumstandaard voor KCA/KGA vallend onder sectorplan 66, zijnde fluorescentiepoeder, is recycling van ten minste de aanwezige aardmetalen.

De opslag en overslag en eventueel sorteren van batterijen en accu's, voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Kunststoffen

Kunststoffen vallen onder sectorplan 11.

De minimumstandaard voor kunststoffen is sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking volgens de respectievelijke minimumstandaard.
Indien de genoemde verwerking van de gemengde facties niet mogelijk is, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'.

Voor thermoplastische kunststoffen is de minimumstandaard recycling met inachtneming van het algemeen beleid voor havergunning van menghandelingen (hoofdstuk D.4 beleidskader).

Voor thermohardende kunststoffen en elastomeren is de minimumstandaard andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.

De opslag en overslag, voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Copyright vdPas

Metaal

Metaal valt onder sectorplan 12 en 14.

Op basis van sectorplan 12 is de minimumstandaard voor metalen recycling.

Volgens sectorplan 14 is de minimumstandaard scheiden in metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie.
De metaalfractie dient conform sectorplan 12 te worden verwerkt en de kunststoffractie conform sectorplan 11.
Voor de restfractie geldt enerzijds andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) voor niet koolteerhoudende materialen en anderzijds verbranden als vorm van verwijdering voor de koolteerhouden materialen.

KoreNet Beheer B.V. accepteert metaal voor de op- en overslag, waarbij eventueel uit gesorteerd wordt naar soorten.

De opslag en overslag en eventuele sortering van metaal door KoreNet Beheer B.V., voorafgaand aan verwerking elders conform de minimumstandaard, wordt beschouwd als doelmatig.

Papier en karton

Het ingenomen papier en karton valt onder sectorplan 4.

De minimumstandaard voor papier en karton is recycling, tenzij de stroom te nat of vervuild is. Dan geldt andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) als minimumstandaard.
Op de locatie van KoreNet Beheer B.V. wordt het papier en karton alleen op- en overgeslagen, waarna de stroom naar een erkende verwerker gaat.

De opslag en overslag van het papier en karton, voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Puin (schoon)

Puin (schoon) valt onder sectorplan 29.

De minimumstandaard voor steenachtige materialen (met lage PAK-waarde) is recycling, waarbij het algemene mengbeleid wordt gevolgd, met name voor het mengen ten behoeve van bouwstofproductie. Ook voor PAK-arm asfalt en/of spoorballast is de minimumstandaard recycling, met inachtneming van het algemene mengbeleid en specifiek mengen voor bouwstofproductie.

KoreNet Beheer B.V. accepteert steenachtige materialen en PAK-arm voor op- en overslag en voor bewerking tot recyclinggranulaat. Dit proces wordt uitgevoerd volgens de BRL 2506, wat resulteert in recyclinggranulaat dat, conform deze BRL, een productcertificaat ontvangt. Het betreft een erkende kwaliteitsverklaring (milieuhygiënische verklaring), waarmee wordt aangetoond dat het granulaat hergebruikt kan worden en voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit voor gebruik als bouwstof.

De bewerking van steenachtige materialen door KoreNet Beheer B.V. tot recyclinggranulaat voldoet hiermee aan de minimumstandaard en is daarmee efficiënt.

Copyright vdPas

De minimumstandaard voor PAK-rijk puin vereist thermische behandeling, waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd en de energie-inhoud nuttig wordt ingezet, gevolgd door recycling van de minerale component.

KoreNet Beheer B.V. accepteert PAK-rijk puin uitsluitend voor op- en overslag. Dit PAK-rijk puin wordt door KoreNet Beheer B.V. niet bewerkt en wordt periodiek afgevoerd naar verwerkers die de minimumstandaard kunnen toepassen.

De opslag en overslag van PAK-rijk puin door KoreNet Beheer B.V., voorafgaand aan verwerking elders conform de minimumstandaard, wordt beschouwd als doelmatig.

Rubber

Rubber valt onder sectorplan 11.

De minimumstandaard voor kunststoffen is sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking volgens de respectievelijke minimumstandaard.
Indien de genoemde verwerking van de gemengde facties niet mogelijk is, is de minimumstandaard ‘hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)’.

Voor thermoplastische kunststoffen is de minimumstandaard recycling met inachtneming van het algemeen beleid voor havergunning van menghandelingen (hoofdstuk D.4 beleidskader).

Voor thermohardende kunststoffen en elastomeren is de minimumstandaard andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.

De opslag en overslag en het eventueel knippen, voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Sorteerzeefzand

Sorteerzeefzand valt onder sectorplan 30.

De minimumstandaard voor sorteerzeefzand (met lage PAK-waarde) is recycling, eventueel voorafgegaan door reiniging.

De minimumstandaard voor sorteerzeefzand (met hoge PAK-waarde) is reiniging (thermisch of extractief) waarbij de aanwezige PAK (ofwel direct of wel na te zijn afgescheiden) worden vernietigd respectievelijk verwijderd.

De opslag en overslag, voorafgaand aan verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Snoeihout en groenafval

Snoeihout en groenafval valt onder sectorplan 6.

De minimumstandaard voor de verwerking van snoeihout en groenafval is recycling (composteren of vergisten) en ook de inzet als brandstof.

Het geaccepteerde snoeihout en groenafval wordt op- en overgeslagen en eventueel geshredderd, voorafgaand aan de verwerking elders volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Copyright vdPas

De opslag overslag en bewerking van grond door KoreNet Beheer B.V., voorafgaand aan de recycling (hergebruik) volgens de minimumstandaard, wordt als doelmatig beschouwd.

Textiel/tapijt

Textiel/tapijt valt onder sectorplan 5.

De minimumstandaard voor textiel/tapijt is recycling of andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) indien hergebruik of recycling niet mogelijk is.

Veegvuil/RKG slib

Veegvuil/RKG slib valt onder sectorplan 9.

De minimumstandaard voor veegvuil is het afscheiden van de inerte fractie en vervolgens de verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 39 “grond” en de restfractie die overblijft na afscheiden van de inerte fractie verwijderen door verbranden.
Verwerkingsvormen waarbij deelstromen of residuen worden gestort zijn niet toegestaan.

De minimumstandaard voor RKG-slib is de verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 39 “grond”.

KoreNet Beheer B.V. accepteert Veegvuil/RKG-slib voor op- en overslag en het eventueel zeven van de afvalstroom.

De opslag, overslag en zeven van Veegvuil/RKG-slib door KoreNet Beheer B.V., voorafgaand aan verwerking elders conform de minimumstandaard, wordt beschouwd als doelmatig.

Conclusie toets minimumstandaard

De verwerking van afvalstoffen binnen de inrichting voldoen aan de minimumstandaard voor verwerking uit de van toepassing zijnde sectorplannen uit het LAP 3. Aldus geldt dat de werkwijze past binnen het afvalbeleid en is sprake van een efficiënt, effectief en milieu-hygiënisch verantwoord afvalbeheer. De verwerking van afvalstoffen door KoreNet Beheer B.V. is aldus doelmatig en daarmee vergunbaar.

Copyright vdPas

Bezoekadres:
Vlijtstraat 2A, 5405 AP Uden, Nederland

Postadres:
Postbus 37, 5400 AA Uden, Nederland

Tel: +31 (0)413 25 71 19
www.vdpasconsultancy.com, info@vdpasconsultancy.com





