

Acceptatie- en verwerkingsbeleid Afvalstoffen

Frijlink Milieu B.V.
Brink 50, 7731 TG Ommen



Datum	Mei 2024
Kenmerknr.	23-B31424-001
in opdracht van	Frijlink Milieu B.V.
contactpersoon	
uitgevoerd door	AdbLOM Milieuadvies B.V.
telefoon	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Activiteiten in relatie tot het Landelijk Afvalbeheerplan 3	4
2	Afvalstoffenregister	5
3	Acceptatiebeleid	7
3.1	Schema acceptatiebeleid	7
3.2	Acceptatieprocedure algemeen	8
3.3	Vooracceptatieprocedure	8
3.4	Acceptatieprocedure	11
3.5	Weigering	12
4	Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)	13
4.1	Wettelijk kader en beleid voor afvalstoffen	13
4.1.1	<i>Wettelijk kader</i>	13
4.1.2	<i>Beleid voor afvalstoffen</i>	14
4.2	Beoordeling van afvalstoffen op ZZS	15
5	Verwerkingsbeleid	16
5.1	Algemeen	16
5.2	Verwerkingsroutes	16
5.3	verwerken afvalstoffen	17
5.3.1	<i>Metaalafval</i>	18
5.3.2	<i>Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur</i>	19
5.3.3	<i>Bouw- en sloopafval</i>	20
5.3.4	<i>Puin</i>	21
5.3.5	<i>Papier en karton</i>	22
5.3.6	<i>Folie en plastic (kunststof)</i>	23
5.3.7	<i>Hout</i>	24
5.3.8	<i>Groenafval</i>	25
5.3.9	<i>Accu's</i>	26
5.3.10	<i>Banden</i>	27
5.3.11	<i>Dakafval</i>	28
5.3.12	<i>Asbesthoudend materiaal</i>	29
5.3.13	<i>Gips</i>	29
5.3.14	<i>Glas</i>	30
5.3.15	<i>Bedrijfsafval</i>	30

5.3.16	<i>Grof Afval</i>	31
5.3.17	<i>Textiel</i>	31
5.3.18	<i>Klein chemisch afval</i>	32
5.3.19	<i>Afgewerkte olie</i>	33
5.3.20	<i>Oliefilters</i>	34
5.4	Capaciteit van de opslaglocatie	35
5.5	Beschrijving Eural-codes	38
6	Administratieve Organisatie en Interne Controle	42
6.1	Bedrijfsstructuur	42
6.2	Afgifte.....	42
6.3	Registratie	43
6.4	Interne controle	44
6.5	Algemene zaken	46
7	Bijlagen	47

1 Inleiding

Frijlink Milieu B.V. beheert een milieustraat waar afvalstoffen kunnen worden aangeleverd door particulieren en bedrijven. Verder wordt er afval ingezameld bij bedrijven, en worden er portaalconainers en bedrijfs-/restafvalcontainers verhuurd. Ook voorziet Frijlink in bedrijfs- en woningontzuiming en archiefvernietiging.

De afvalstoffen die kunnen worden aangeleverd zijn onder andere (maar niet uitsluitend):

- Metalen
- Bedrijfs- en overig restafval
- Hout (A/B en C)
- Puin
- Bouw- en sloopafval
- Grof huishoudelijk afval
- Elektrische apparaten
- Vlakglas
- Autobanden
- Flessenglas
- Papier/karton
- Tuin- en snoeiafval

Een aantal afvalstoffen worden op de locatie handmatig en machinaal gesorteerd.

In dit document worden het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid), de administratie organisatie en de interne controle (AO/IC) van de bedrijfsactiviteiten beschreven.

Door middel van deze procedure wordt geborgd dat de aangeboden afvalstoffen op een juiste manier worden geaccepteerd en verwerkt in samenhang met een correcte vervolgaafgifte en een juiste en volledige vastlegging van informatie.

Dit document pretendeert niet om alle facetten van het acceptatie- en verwerkingsbeleid onuitputtelijk te belichten, maar hoopt hiermee een aanzet te hebben gegeven om de milieu hygiënische- en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering van Frijlink Milieu B.V. B.V. tot een minimum te beperken.

1.1 ACTIVITEITEN IN RELATIE TOT HET LANDELIJK AFVALBEHEERPLAN 3

De activiteiten van Frijlink Milieu B.V. zijn in overeenstemming met de minimumstandaarden uit het derde Landelijk afvalbeheerplan 2017-2023 (LAP3). In het geval van nuttige toepassing vindt volgens het LAP verhandeling voor hergebruik plaats. Alle ingenomen afvalstoffen hebben als eindbestemming: recycling. Hierbij wordt verwezen naar paragraaf 5.2 van het Beleidskader van het LAP, waarin de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer wordt behandeld, zoals dit in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer is opgenomen. Het beleid voor de verwerking van de specifieke afvalstromen is opgenomen in de sectorplannen

2 Afvalstoffenregister

Het afvalstoffenregister is een overzicht van de afvalstoffen die door Frijlink Milieu B.V. op de locatie aan de Brink 50 te Ommen worden geaccepteerd, op- en overgeslagen en/of verwerkt. Het afvalstoffenregister vormt de basis voor het acceptatiebeleid.

Het afvalstoffenregister bestaat uit een stelsel van "afvalstromenkaarten", waarop per kaart de volgende gegevens zijn vastgelegd.

Afvalstroomkaart Versie:	Frijlink Milieu B.V.
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	
Euralcode	
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	
Omschrijving afval	
Verpakking	
ADR/VLG gevarenklasse	
Herkomst afvalstoffen	
Minimumstandaard LAP	
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	
ZZS	
OP- EN OVERSLAG	
Specifieke eisen	
Eisen verwerker	
Monstername/analyse bij afvoer	
Eisen aan ontdoener	
Vereiste verpakking	
Mengen ja/nee	
Opbulken ja/nee	
Controle bij inname	
Monstername en analyse bij aanlevering	
Vereiste voorzieningenniveau	
Specifieke beheersmaatregelen	
Andere relevante informatie	
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	

Het afvalstoffenregister is opgenomen in bijlage 1.

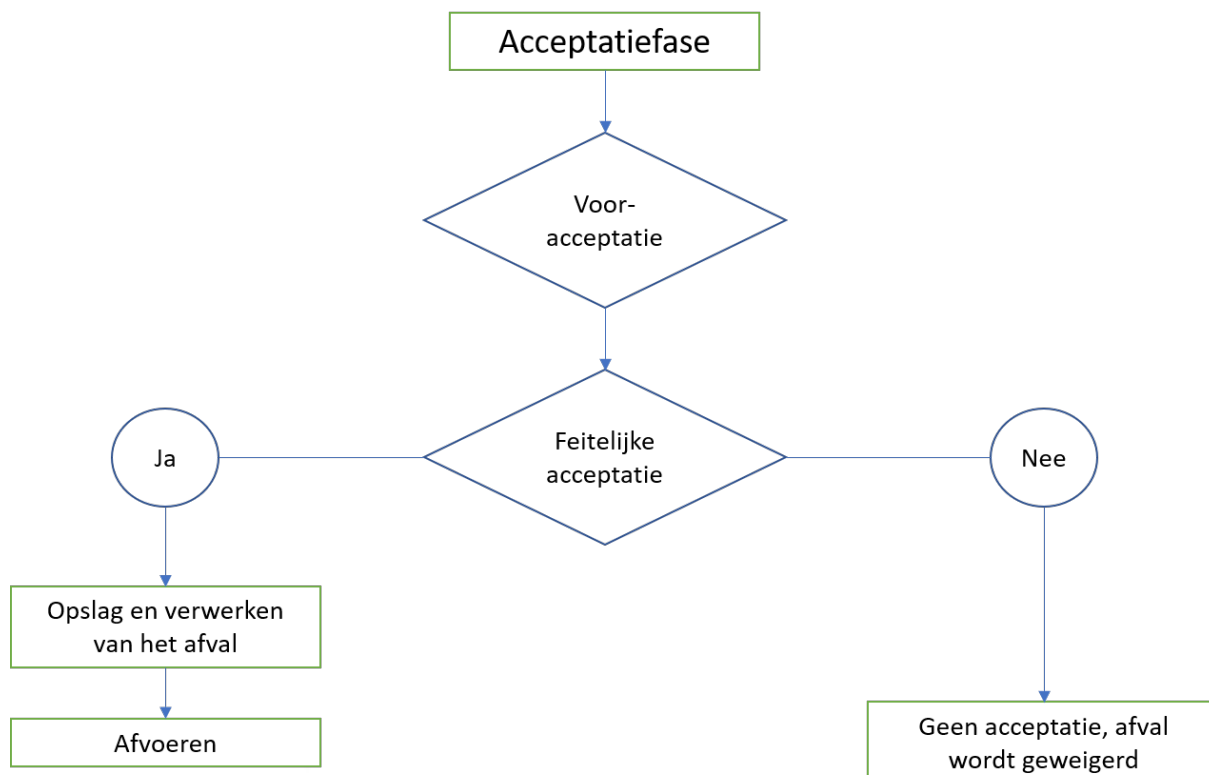
In onderstaande tabel zijn de afvalstoffen die bij Frijlink Milieu B.V. B.V. geaccepteerd worden kort samengevat met vermelding van het van toepassing zijnde sectorplan.

Nr.	Overzicht afvalstoffenregister	Sectorplan LAP3
1	Ferrometalen	12
2	Non-ferrometalen	12
3	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	71
4	Bouw- en sloopafval	28
5	Puin	29
6	Papier en karton	4
7	Folie en plastic	11
8	Hout (A, B, C)	36 en 41
9	Groenafval	8
10	Accu's	13
11	Banden	52
12	Dakbedekking	33
13	Asbesthoudend materiaal	37
14	Gips	31
15	Glas	38
16	Bedrijfsafval	2
17	Grof afval	1
18	Textiel	5
19	Klein chemisch afval	18
20	Afgewerkte olie	56
21	Oliefilters	55

3 Acceptatiebeleid

3.1 SCHEMA ACCEPTATIEBELEID

In het acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) is vastgelegd op welke wijze de acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. In het acceptatiebeleid wordt onderscheid gemaakt tussen een vooracceptatie- en een acceptatie-traject volgens onderstaand schema.



3.2 ACCEPTATIEPROCEDURE ALGEMEEN

In de acceptatieprocedure wordt onderscheid gemaakt in de vooracceptatie en de feitelijke acceptatie. In de vooracceptatie vindt overleg plaats met de aanbieder/ontdoener over de aard en samenstelling van afvalstoffen, hoeveelheden, de verwerking, kosten, aanleverdata, etc.

De acceptatie betreft de procedure van de fysieke overdracht van de afvalstoffen van de ontdoener naar Frijlink Milieu B.V. B.V. In deze procedure worden de vastgelegde gegevens tijdens de vooracceptatie door middel van een visuele controle vergeleken met de feitelijke aanleversituatie.

Onder “visueel controleerbaar zijn” wordt verstaan dat via zintuiglijke waarneming is te bepalen om welke afvalstof het gaat. Dit houdt in dat door zien, voelen, ruiken en middels magnetisme een beoordeling is te maken van het type afvalstof, waarbij gebruik wordt gemaakt van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) en het SGS Intron-rapport of de ZZS navigator met betrekking tot zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Alle afvalstoffen in het afvalstoffenregister van Frijlink Milieu B.V. B.V. zijn visueel herkenbaar (Groep II, Eural-afvalstoffenlijst).

3.3 VOORACCEPTATIEPROCEDURE

De vooracceptatie is een administratief traject en wordt zorgvuldig uitgevoerd. Het vooracceptatietraject start op het moment dat de ontdoener contact opneemt met Frijlink Milieu B.V.

Op grond van:

- Herkomst;
- verwachte samenstelling;
- partijgrootte;
- verwachte leveringsdatum (halen);
- of de aangeboden afvalstof voldoet aan de acceptatievoorwaarden (afvalstoffenregister);
- voldoende opslagcapaciteit op de leveringsdatum,

wordt beoordeeld of tot acceptatie kan worden overgegaan. Deze gegevens dienen ter verificatie van de feitelijke acceptatie en bepalen de route bij de opslag en verwerking. De vooracceptatie eindigt bij de totstandkoming van de opdracht tussen ontdoener en Frijlink Milieu B.V.

Na de opdrachtverlening worden alle gegevens van de ontdoener en de onderhavige partij schriftelijke/digitaal vastgelegd en gearchiveerd en wordt een begeleidingsbrief opgesteld. Als uit de vooracceptatie blijkt dat de partij niet kan worden geaccepteerd, dan wordt dit direct gecommuniceerd met de ontdoener.

Bij de vooracceptatie kan van de volgende situaties sprake zijn:

- Eerste aanlevering van een nieuwe (niet eerder geaccepteerde) afvalstroom;
- Aanlevering van een bekende (eerder geaccepteerde) afvalstroom, van een nieuwe klant;
- Aanlevering van een bekende (eerder geaccepteerde) afvalstroom, van een bestaande klant.

Bij de twee eerste situaties wordt een uitgebreide vooracceptatie procedure doorlopen, in het laatste geval is de vooracceptatie procedure minder uitgebreid. Beide procedures worden onderstaand in detail beschreven:

Vooracceptatie bij eerste aanlevering van een nieuwe (niet eerder geaccepteerde) afvalstroom of aanlevering van een bekende afvalstroom van een bestaande klant:

Wanneer een afvalstroom voor de eerste keer wordt aangeboden, dan wel een eerste aanlevering plaatsvindt door een nieuwe klant wordt op grond van gegevens zoals herkomst, verwachte samenstelling, partijgrootte, en leveringsperiode beoordeeld of tot (verdere voor-) acceptatie wordt overgegaan.

Vervolgens wordt getoetst aan de hand van de volgende criteria:

- mag de aangeboden afvalstroom conform de wet- en regelgeving (inclusief vergunningen) geaccepteerd worden en staat de afvalstof in het afvalstoffenregister?
- voldoet de samenstelling aan de acceptatiecriteria?
- is de afvalstroom bruikbaar en is de minimum standaard voor de verwerking conform LAP3?
- wat is de kostprijs?
- is de acceptatie en/of verwerking logistiek mogelijk?

Daarnaast moet worden vastgesteld of de ontdoener bekend c.q. onbekend is en van welk proces de afvalstroom afkomstig is. Tenslotte wordt vastgesteld of sprake is van zogenaamde visueel herkenbare stromen c.q. welk onderzoek tijdens acceptatie dient te worden verricht. In zijn algemeenheid wordt de vooracceptatie positief afgesloten als er aantoonbaar wordt voldaan aan de acceptatievoorwaarden.

Een positieve beslissing omtrent de vooracceptatie van de aangeboden (afval)stof wordt genomen indien:

- vooracceptatie financieel mogelijk is;
- vooracceptatie binnen de wet- en regelgeving mogelijk is;
- vooracceptatie binnen de afgegeven omgevingsvergunning mogelijk is.

Indien bovenstaande toetsen laten zien dat de afvalstroom voldoet aan de acceptatiecriteria en tevens dat de afvalstroom logistiek kan worden verwerkt, wordt deze geaccepteerd waarna deze wordt gewogen en in de administratie opgenomen.

Bij aanlevering van een bekende (afval)stroom, van een bestaande klant:

Bij aanlevering van een bekende (eerder geaccepteerde) (afval)stroom, van een bestaande klant is reeds eerder een (volledige) vooracceptatieprocedure doorlopen. Indien uit de administratieve controle blijkt dat de gegevens niet overeenkomen met de gegevens uit (een van de) voorgaande levering(en) is er geen sprake van een vervolgaanlevering en dient de vooracceptatieprocedure opnieuw doorlopen te worden.

Aan het einde van de vooracceptatiefase kan het volgende worden (vast-)gesteld:

- Dat een goed beeld van de aangeboden (afval)stof is verkregen;
- Dat een beslissing omtrent de vooracceptatie van de aangeboden (afval)stof is genomen;
- Is het proces technisch mogelijk;
- Is het binnen de wet- en regelgeving mogelijk;
- Geeft een indicatie voor de logistieke mogelijkheid;
- Dat (eventuele) instructies voor de acceptatiefase zijn opgesteld;
- Dat afspraken hierover met de leverancier zijn gemaakt.

Indien het afval niet aan de gestelde criteria voldoet, wordt in overleg met de ontdoener de vervolgprocedure bepaald. Indien besloten wordt om het afval niet te accepteren, wordt een aantekening gemaakt op de begeleidingsbrief.

Indien besloten wordt om het afval wel te accepteren, bijvoorbeeld nadat een verontreiniging uit de afvalstroom is verwijderd (bijvoorbeeld een lithium ion batterij) wordt de acceptatieprocedure vervolgd. Wel wordt in de administratie een aantekening gemaakt zodat bij het aanbieden van een opvolgende partij door dezelfde ontdoener er een uitgebreidere controle plaatsvindt.

Op willekeurige momenten, maar tenminste eenmaal per jaar, worden ook steekproefsgewijs controles aan de ingang of op de opslagplaats uitgevoerd.

Informatiebalans aan het einde van het vooracceptatie-traject:

- Er bestaat een duidelijk beeld van de aangeboden afvalstof(fen);
- er is een beslissing genomen in de vooracceptatie van de aangeboden afvalstof(fen);
- toetsing aan afvalstoffenregister uitgevoerd;
 - ✓ opslagcapaciteit voldoende;
 - ✓ verwerking proces technisch mogelijk;
 - ✓ opslag en/of verwerking binnen de wet- en regelgeving;
- N.A.W.-gegevens ontdoener, aanleverdatum, wijze van transport en kosten vastgelegd;
- eventuele instructies voor de acceptatiefase vastgelegd;
- gemaakte afspraken aan klant teruggekoppeld.

Uitzondering op bovenstaande procedure is de aanlevering van kleine partijen door particulieren. Frijlink Milieu B.V. B.V. heeft voor particulieren, met het oog op het voorkomen dan wel beperken van het ontstaan van zwerfvuil, de acceptatieprocedure laagdrempelig gemaakt. Dit betekent dat de afvalstoffen zonder vooracceptatie aan de poort aangeboden kunnen worden, waarna aansluitend beoordeling, acceptatie of weigering plaatsvindt door de acceptant.

3.4 ACCEPTATIEPROCEDURE

De acceptatie start op het moment dat de afvalstoffen fysiek worden aangenomen door Frijlink Milieu B.V. B.V. Tijdens het acceptatietraject wordt geverifieerd of de informatie, verkregen tijdens de vooracceptatie, overeenkomt met de feitelijke ontvangen partij. Indien een partij bestaat uit meerdere afvalstoffen, waarvoor meerdere afvalstroomkaarten zijn opgesteld, wordt de acceptatiefase per afvalstof uitgevoerd.

De aangevoerde partij wordt na aankomst op een weeginstallatie gewogen. De medewerker weegt de aangeleverde partij “uit”, waarna de gecompleteerde weegbon wordt gearhiveerd. De medewerker voert een visuele inspectie uit van de partij en verifieert of de partij overeenkomt met de verkregen informatie tijdens de vooracceptatie. De mogelijkheid bestaat dat in dit stadium een partij wordt geweigerd. De chauffeur begeeft zich bij goedkeuring naar de aangewezen losplaats. De afvalstof is feitelijk geaccepteerd.

De overgang van eigendom en risico vindt eerst plaats na het doorlopen van de acceptatieprocedure. De laatste controle in deze procedure wordt uitgevoerd door de daartoe binnen het bedrijf aanwezige acceptanten. Na hun akkoord zijn de afvalstoffen geaccepteerd. Het moment van feitelijke acceptatie is in principe het moment waarop de partij fysiek is aangeleverd op de locatie en de acceptatieprocedure is doorlopen, tenzij het acceptatieonderzoek dusdanig veel tijd in beslag neemt dat wordt besloten de partij voorlopig separaat in opslag te nemen, zonder deze aanlevering feitelijk te accepteren.

Het vervolg van de acceptatie bestaat uit:

- inwegen;
- controle begeleidingsbrief;
- opslag en/of verwerking;
- uitwegen en administratieve verwerking.

3.5 WEIGERING

Wanneer tijdens de acceptatie blijkt dat de aangeboden partij afvalstoffen niet voldoet aan het acceptatiebeleid dan wordt deze geweigerd. In overleg met de ontdoener wordt bepaald waar de partij verder verwerkt moet worden. De ontdoener blijft verantwoordelijk voor de geweigerde partij. Van de weigering wordt een aantekening gemaakt in de administratie en er wordt een kopie van de begeleidingsbrief bewaard.

Indien na acceptatie, tijdens het lossen van het voertuig blijkt dat er in een bepaalde partij toch sprake is van verontreiniging en/of het van niet gewenste of gevaarlijke stof, dan wordt hieromtrent direct actie ondernomen. De volgende handelingen worden uitgevoerd:

- Het afzonderlijk opslaan van de partij of onderdelen daarvan;
- indien sprake is van gevaarlijke of bodembedreigende stoffen, dan wordt deze opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer of een vloeistof kerende vloer/container, welke beschermd is tegen inregenen;
- het inschakelen van een erkend inzamelaar van de betreffende stof;
- overleg met het bevoegd gezag;
- de ontdoener van de verontreiniging op de hoogte stellen;
- Frijlink Milieu B.V. B.V. is verantwoordelijk voor de verdere verwerking van deze afvalstof.

Hierbij worden de volgende gegevens geregistreerd:

- Datum;
- persoonsgegevens/kenteken;
- reden van weigering;
- omschrijving van de aangeboden partij;
- bij de eerst volgende aanbieding door deze leverancier wordt de aangeboden partij alvorens deze wordt geaccepteerd, volledig geïnspecteerd en gecontroleerd op eventuele aanwezige verontreinigingen.

Verontreinigde ongesorteerde afvalstromen en verontreinigde deelstromen worden niet geaccepteerd. Dit wordt verder uitgewerkt in paragraaf 5.3 Verwerken afvalstoffen. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Gemengd aangeboden afvalstromen mogen geen verontreinigde stromen bevatten die niet sorteerbaar zijn. Hieronder vallen;

- Verontreinigde grond;
- Gevaarlijke afvalstoffen anders dan accu's, asbest, c-hout of dakafval;
- Verontreinigingen met roet of minerale olie;
- Teerhoudend asfalt.

4 Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

4.1 WETTELIJK KADER EN BELEID VOOR AFVALSTOFFEN

4.1.1 Wettelijk kader

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu. De overheid heeft als doel om als ZZS aangemerkte stoffen zoveel mogelijk uit het milieu te weren en verspreiding zoveel als mogelijk te voorkomen. Het Nederlandse beleid ten aanzien van ZZS in afvalstoffen staat weergegeven in hoofdstuk B.14 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3). In dit kader dient bij de acceptatie en verwerking van afvalstoffen aandacht te worden besteed aan ZZS.

Een stof wordt in het Europese stoffenbeleid als zeer zorgwekkende stof aangemerkt als hij één of meer van de volgende eigenschappen heeft:

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

De selectiecriteria voor zeer zorgwekkende stoffen zijn vastgelegd in artikel 57 van Verordening EG 1907/2006, REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen). Stoffen die op grond van de Verordening EG 850/2004 (POP-verordening) worden aangemerkt als persistente organische verontreinigende stof (POP) voldoen aan de criteria voor vPvB-stoffen, genoemd onder e.

Naast REACH en de POP-verordening zijn ook andere internationale kaders, zoals het OSPAR Verdrag en de Kaderrichtlijn Water 2000/60/EG, die ertoe leiden dat stoffen in Nederland worden aangemerkt als ZZS. Het RIVM publiceert twee maal per jaar op haar website een overzicht van stoffen die als zeer zorgwekkend zijn geïdentificeerd. Op de RIVM-lijst staan meer dan 2000 stoffen. Stoffen die wel voldoen aan de ZZS-criteria, maar nog niet op de RIVM-lijst staan worden in het kader van het LAP als ZZS beschouwd. Dit betreft dan stoffen die een bedrijf zelf als C, M of R heeft geclassificeerd (zogenaamde zelfclassificatie).

Verder bestaan er stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS criteria, maar nog niet als ZZS zijn vastgesteld omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. Deze stoffen worden Potentiële ZZS genoemd. Op de website van het RIVM is een lijst met potentiële ZZS te raadplegen. Zodra potentiële ZZS als ZZS zijn vastgesteld, geldt het beleid zoals dat geldt voor ZZS. Op basis van de algemene zorgplicht geldt dat nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen danwel beperkt. Deze zorgplicht geldt ook voor (afval)stoffen met potentiële ZZS.

4.1.2 *Beleid voor afvalstoffen*

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

In het beleid wordt onderscheid gemaakt tussen:

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

- Ad a: Afvalstoffen vallend onder bepalingen REACH en de POP-verordening:
De voorschriften van de POP-verordening en REACH zijn rechtstreeks werkend waardoor hiervoor geen aanvullend beleid is geformuleerd.

Indien sprake is van afvalstoffen die ZZS bevatten die voorkomen op de restrictielijst (bijlage XVII) van REACH en worden toegepast op een wijze waar de in bijlage XVII van REACH opgenomen restricties niet op toezien, dan kan recycling van de afvalstof leiden tot ongunstige effecten voor het milieu of de menselijke gezondheid. Voor dit soort situaties dient een risicoanalyse te worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf B.14.4.3 van het LAP.

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

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

Als CGW voor ZZS in afval geldt een algemene CGW van 0,1 % m/m (1.000 mg/kg), deze waarde is gebaseerd op de meest stringente concentratiegrenswaarde voor CMR-stoffen. Voor een aantal specifieke stoffen gelden op basis van regelgeving strengere stof-specifieke CGW. Deze stofspecifieke CGW zijn opgenomen in tabel 17 in bijlage F.11 van het LAP. Wanneer het gehalte aan ZZS lager is dan de van toepassing zijnde CGW mag ervanuit worden gegaan dat er geen sprake is van risico's op onaanvaardbare blootstelling van mens en milieu aan ZZS en is verwerking en recycling van de afvalstof in beginsel doelmatig.

Overigens geldt dat het ondoenlijk is om voor ruim 2.000 stoffen te beoordelen dat ze al dan niet in een afvalstof of in het verwerkingsproduct daarvan aanwezig zijn. Op basis van de aard en samenstelling en herkomst van de afvalstof moet worden bepaald welke ZZS aanwezig zijn

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

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

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

4.2 Beoordeling van afvalstoffen op ZZS

Bij Frijlink Milieu B.V. wordt in hoofdzaak bouw- en sloopafval, puin, metalen, AEEA, accu's en hout geaccepteerd. De afvalstoffen die worden geaccepteerd zijn vermeld in het overzicht afvalstoffen dat is opgenomen in hoofdstuk 5 en de afvalstromenkaart.

Voor zover bekend geldt dat gelet op de aard en herkomst van de afvalstoffen die door Frijlink Milieu B.V. worden geaccepteerd er geen sprake is van ZZS waarvoor in REACH en de POP-verordening rechtstreeks werkende bepalingen zijn opgenomen en is er geen sprake van ZZS waarvoor stof-specifieke CGW gelden. Ook is geen sprake van potentiële ZZS. Deze ZZS zijn bij de beoordeling van afvalstoffen dan ook niet relevant. Er is dus enkel sprake van overige afvalstoffen met ZZS zoals hierboven beschreven. Bij de beoordeling op aanwezigheid van ZZS in afvalstoffen kan daarom worden volstaan met die ZZS die op basis van het SGS Intron rapport (mogelijk) in metalen aanwezig kunnen zijn.

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

Voor niet gevaarlijk afval geldt op basis van de acceptatiecriteria die door Frijlink Milieu B.V. als ook door de afnemers worden gehanteerd dat de aanwezigheid van ZZS al zo veel mogelijk wordt voorkomen. Voor dit niet gevaarlijke afval geldt dat de CGW niet wordt overschreden en dat geen risicoanalyse nodig is zoals bedoeld in paragraaf B.14.4.3 van het LAP. Bovendien geldt dat indien twijfel bestaat of aan de acceptatiecriteria wordt voldaan of wanneer de afvalstroom verdacht is op aanwezigheid van ZZS (boven de CGW) dan wordt de afvalstroom niet geaccepteerd.

5 Verwerkingsbeleid

5.1 ALGEMEEN

Na het doorlopen van de acceptatieprocedure worden de afvalstoffen, afhankelijk van het soort afvalstof gesorteerd, bewerkt of gescheiden volgens onderstaande verwerkingsroutes. De verwerkingsroutes zijn op de afvalstromenkaarten aangegeven.

Bij afwijking van de gemaakte afspraken tijdens de acceptatieprocedure worden de redenen van afwijking vastgelegd. Afwijking is uitsluitend mogelijk binnen het acceptatiebeleid van Frijlink Milieu B.V. B.V.

De afvalstromen kunnen als gemengde fractie en als deelstroom (gescheiden fractie) worden aangevoerd. De gemengde afvalstroom wordt op de locatie gesorteerd. Zodra een deelstroom uit het gemengde afval is afgescheiden, wordt deze toegevoegd aan het depot van de desbetreffende deelstroom, en gescheiden gehouden. De restfractie wordt opgebult en afgevoerd voor verwijdering. De overige fracties worden opgeslagen en vervolgens afgevoerd.

5.2 VERWERKINGSROUTES

Route A:



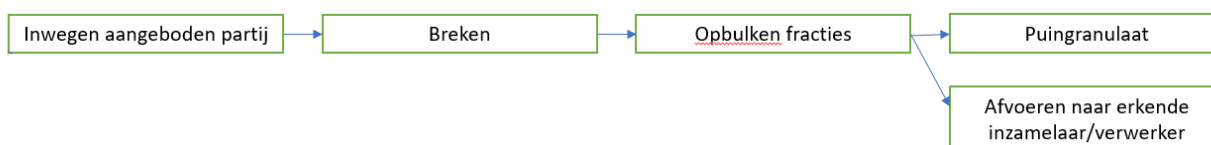
Opslaan en per fractie opbulken ten behoeve van nuttige toepassing door materiaal hergebruik, conform de minimumstandaard, vastgelegd in de afvalstromenkaart.

Route B:



Sorteren en per fractie opbulken, eventueel breken, ten behoeve van nuttige toepassing door materiaal hergebruik, conform de minimumstandaard, vastgelegd in de afvalstromenkaart.

Route C:



Deze afvalstroom zal worden gebroken, ten behoeve van nuttige toepassing door materiaal hergebruik, conform de minimumstandaard, vastgelegd in de afvalstromenkaart.

5.3 VERWERKEN AFVALSTOFFEN

Bij Frijlink Milieu B.V. B.V. worden de afvalstoffen op- en overgeslagen, het puin wordt middels een puinbreker verkleind. Er worden geen materialen met zeer zorgwekkende stoffen verwerkt.

Ondanks het in dit document beschreven acceptatiebeleid en de visuele inspecties kan toch voorkomen dat geaccepteerd afval gevaarlijke stoffen bevat (o.a. kitkokers, verfblikken e.d.). Wanneer deze stoffen worden aangetroffen worden ze onmiddellijk verwijderd. Indien de stoffen kunnen worden aangemerkt als KCA dan worden ze naar aard en soort gescheiden opgeslagen in de opslagvoorziening voor KCA en volgen de bewerkingsroute voor KCA. Indien de aangetroffen stoffen niet als KCA kunnen worden aangemerkt worden deze stoffen apart gehouden en zo spoedig mogelijk afgevoerd naar een erkende verwerker.

Uit de vooracceptatie blijkt of in de afvalstromen ZZS aanwezig kunnen zijn. Door middel van bemonstering zal worden aangetoond dat de afvalstromen de grenswaarden voor ZZS niet wordt overschreden.

5.3.1 Metaalafval

Metaalafval bestaat uit ferro en non-ferro metaalafvalstoffen afkomstig van bedrijven en particulieren. Het zijn metalen in het afvalstadium en (grotendeels uit metalen bestaande) vaste afvalstoffen, zoals (metaal) schroot, roestvast staal, restanten zink, aluminium, koper, lood en legeringen, edele metalen metaalstof. De metalen worden in fracties gesorteerd, en ingezet als grondstof of afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

Voor metaalafval wordt route A of B doorlopen. Metaalafval wordt op de locatie opgeslagen en vervolgens overgeslagen. Afhankelijk van logistiek en markt wordt het metaal afval gescheiden. Metaalafval wordt afgevoerd naar erkende verwerkers. Tijdens de eindacceptatie, bewerking en afvoer van metalen vindt er een visuele controle plaats.

Metaalafval mag maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen, die op de locatie mogen worden geaccepteerd, bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Er geldt dan nog steeds dat hier onder genoemde afvalstoffen niet aanwezig mogen zijn.

Metaalafval mag niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

- asbesthoudend afval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval;
- klein gevaarlijk afval.

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.

De volgende afvalstoffen boven de grenswaarden worden niet geaccepteerd:

Stof	product	toepassing	concentratie grenswaarde (%)	Sectorplan	Toelichting
kobalt en kobaltverbindingen	compressoren, turbines, snelstaal, permanente magneten, katalysatoren en corrosiewerende lagen (Zn-Co galvanisering)	staalverharding, corrosiewerend	0,1	5, 12, 19, 38	
kobaltsulfaat	compressoren, turbines, snelstaal, permanente magneten, katalysatoren	corrosiewerend	0,01	12	kobaltsulfaat heeft stringenter grenswaarde dan kobaltverbindingen algemeen
arsenverbindingen	metaallegeringen, halfgeleider		0,1	1, 11, 12, 25, 38, 42, 64	
beryllium en berylliumverbindingen	lichtgewicht constructieve metalen toepassingen, zoals vliegtuigbouw, antivondgereedschappen, veren en membranen, chirurgisch gereedschap		0,1	12	
nikkel en nikkelverbindingen	roestvaststaal, magneten, elektrodes		0,1	12, 25, 41	
chrom(VI)verbindingen	metaal, oppervlaktebehandeling	corrosieremmer, pigment	0,1	12, 42	
cadmium en cadmiumverbindingen	smeltklep in sprinklers, gascilinders		0,01	1, 11, 12, 42, 64	Mogen niet gebruikt worden in mengsels, verven, PVC, metalen, juwelen groter dan 0,01% vanaf 10 december 2011
lood	metalen, oppervlaktecoating		0,1	5, 12, 42, 41	Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt voor enig deel van sieradartikelen indien de loodconcentratie (uitgedrukt in metaal) in een dergelijk onderdeel gelijk is aan of groter is dan 0,05 gewichtsprocent.
kwik verbindingen	TL-lampen/ spaarlampen, tandvullingen, thermometers/ barometers	Electronica	0,1	14, 25, 56, 13,82	

5.3.2 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Deze afvalstroom bestaat uit alle apparaten waaraan een stekker zit of die op batterijen werken. Deze apparaten worden gesorteerd en vervolgens afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt enkel geaccepteerd in het kader van de milieustraat. Voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden de volgende acceptatievoorwaarden:

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

Afvalproducten in deze categorie worden opgeslagen in containers en vervolgens afgevoerd naar erkende verwerkers.

Voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

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.

De volgende afvalstoffen boven de grenswaarden worden niet geaccepteerd:

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

5.3.3 Bouw- en sloopafval

De afvalstromen bestaan uit bouw- en sloopafval afkomstig van bedrijven en particulieren. Afhankelijk van de werkzaamheden die worden uitgevoerd kunnen de aard van de afvalstromen bestaan uit: isolatiemateriaal, hout, glas en kunststof, metaal, beton, stenen tegels en keramische producten, gipshoudend bouwmaterialen en verpakkingen.

Voor bouw- en sloopafval wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Bouw- en sloopafval mogen verder geen van de volgende verontreinigingen bevatten:

- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- teerhoudend asfalt;
- roet en / of minerale olie;
- huisvuil;
- dakbedekkingmaterialen;
- klein gevaarlijk afval.

Het betreft afvalstoffen zonder gevaarlijke stoffen. Gemengd bouw- en sloopafval is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven). De volgende afvalstoffen boven de grenswaarden worden niet geaccepteerd:

Afvalproduct (indien in ruime mate aanwezig in gemengd bouw- en sloopafval)	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
Roethoudend afval	Benzo[a]antracene	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]antracene (0,01 %)	
	Benzo[ghi]perylene*	
	Fluoranteen*	
	Fenanteen*	
	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	

5.3.4 Puin

Hieronder valt in hoofdzaak beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, niet met teer of bitumen verkleefd dakgrind, stenen, steengruis, etc. wat ontstaat bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen, bouwwerken en wegen (met uitzondering van asfalt).

Voor puin wordt verwerkingsroute C doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf worden gebroken middels een gecertificeerde puinbreker (tijdelijke opstelling), om vervolgens te worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en tenslotte ingezet te worden als bouwstof.

Op basis van de acceptatiecriteria voor steenachtige afvalstoffen mogen deze niet meer bevatten dan: 10 % (m/m) fijne bestanddelen (zand); 1 % (m/m) en 2% (V/V) hout; 7 % (m/m) en 7 % (V/V) andere niet steenachtige bestanddelen. Steenachtige afvalstoffen mogen verder geen van de volgende verontreinigingen bevatten:

- asbesthoudend afval;
- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- teerhoudend asfalt;
- roet en / of minerale olie;¹¹
- huisvuil;
- dakbedekkingmaterialen;
- klein gevaarlijk afval.

De volgende afvalstoffen boven de grenswaarden worden niet geaccepteerd:

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.

5.3.5 Papier en karton

Het papier en karton is afkomstig van bedrijven en wordt in bulk opgehaald en opgeslagen in de daarvoor bestemde vakken. Het papier wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar. Voor papier en karton wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Het papier en karton dient schoon te zijn en vrij van andere materialen (puin, zand e.d.). Kartonnen en papieren verpakkingen dienen leeg en schoon te zijn. Stucloop, behangpapier, vervuild papier, wegwerp luiers en geplastificeerd- en gelamineerd materiaal (zoals drankkartons voor zuivel en frisdranken) vallen niet onder papier en karton.

Papier en karton mag niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

- asbesthoudend afval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval;
- klein gevaarlijk afval.

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. De volgende afvalstoffen boven de grenswaarden worden niet geaccepteerd:

Stof	product	product	toepassing	concentratie grenswaarde (%)	Toelichting
bisfenol A (BPA)	thermisch papier	Lijmen		0,1	Daarnaast wordt BPA ook gebruikt als basis voor onder meer epoxy-verven en lijmen, in inkt en bijvoorbeeld in kassabonnen. Mogen na 2 januari 2020 niet in thermisch papier in de handel worden gebracht in een concentratie van 0,02 gewichtsprocent of meer
acrylamide	papier		stijven van paier	0,1	Mag niet in de handel worden gebracht of gebruikt als stof of bestanddeel van mengsels in een concentratie van 0,1% m/m of meer, voor voegtoepassingen na 5 november 2012.
fenoltaleïne	pH-papier		indicator	0,1	Hoofdzakelijk gebruikt als laboratoriumagent (in pH-indicator oplossingen), voor de productie van pH-indicatorpapier en in geneesmiddelen.
C.I. Basic Violet 3 [met 0,1 procent of meer Michler's keton (EC nr. 202-027-5)]	Inkt	Verven / coatings	kleurstof	0,1	Wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de kleuren en inkten van papier geleverd in printer cartridges en balpennen.
loodnitraat	papier fotothermografie	Verven / coatings		0,1	Gebruikt als coating op papier voor fotothermografie
perfluorooctaanzuur (PFOA)	Verven / coatings			0,1	Oppervlaktebehandelingen van papier, leer en textiel producten Mogen vanaf 4 juli 2020 niet als stoffen alleen worden vervaardigd of op de markt worden gebracht
polychloorterfenyl (PCT)	geïmpregneerd papier			0,005%	in hout- en papierimpregnering Mag niet in de handel worden gebracht of gebruikt: als stoffen, in mengsels, inclusief afgewerkte olie, of in apparatuur, in concentraties van meer dan 50 mg/kg (0,005% m/m).
geëthoxyleerd lineair en vertakt 4-nonylphenol	Verven / coatings			0,1	Gebruikt als een component van fenolharsen die worden gebruikt in papier, coatingsmiddelen, drukinkten, kleefstoffen en afdichtmiddelen
4,4'-methyleneendi-o-toluidine	gekleurd papier	Verven / coatings		0,1	Chemisch tussenproduct voor kleurstoffen
diethylsulfat	inkt	Verven / coatings		0,1	Gebruikt als een kleurstoffilter in zelfkopiërend papier
octamethylcyclotetrasiloxaan (D4)	papier			0,1	In producten met materiaal op basis van papier, zoals zakdoeken, producten voor vrouwelijke hygiëne, luiers, boeken, tijdschriften en behangpapier
4-nonylphenol	papier	coating		0,1	papiercoating
diorganotinverbindingen (TBTO)	vinyl behangpapier			0,1	
"4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene] cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]"	gekleurd papier			0,1	
"α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene -1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]"	gekleurd papier			0,1	

5.3.6 Folie en plastic (kunststof)

Het folie en plastic is afkomstig van bedrijven. Het plastic wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar. Voor folie en plastic wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

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

Het kunststof mag niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

- asbesthoudend afval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval;
- klein gevaarlijk afval.

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. De volgende afvalstoffen boven de grenswaarden worden niet geaccepteerd:

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de concen- tratiegrenswaarde uit het LAP	Toelichting
Mengstromen kunststofafval (niet kunststof verpakkingsafval van huishoudens)	tetrabroombisfenolA	Vlam- en brandvertragers
Partijen gemengd thermoplastisch kunststof (niet kunststof verpakkingsafval van huishoudens)	Ftalaten (DEHP, DBP, BBP, DMEP, DHP, DIPP, DNPP, HUP, PIPP, DCHP) *	Weekmakers.
Partijen PVC of PVC-bevattend afval	Loodverbindingen	
	Cadmiumverbindingen	

5.3.7 Hout

Het A, B en C hout is afkomstig van bedrijven en particulieren. Het A-hout bestaat voornamelijk uit pallets. Het C-hout wordt buiten opgeslagen in afgedekte containers en zonder verdere bewerking afgevoerd naar erkende inzamelaars. C-hout dat is verontreinigd met andere gevaarlijke stoffen of dat niet sorteerbare bestanddelen bevat wordt niet geaccepteerd.

Voor hout wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

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

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

afvalproduct	mogelijke ZZS	toelichting
A-hout	geen ZZS	
B-hout	kobaltzouten (0,01%)	uit verf (drogers)
	Arsenverbindingen	uit verf
Specifiek B-hout: Spaanplaat / OSB etc.	Formaldehyde	
C-hout	Arsenverbindingen	Wolmanzouten (CCA-zouten (koper, chroom en arseen))
	Kaliumdichromaat	
	Chroomtrioxide	
	Pentachloorfenol	
	Lindaan/hexachloorcyclohexaan	
	kobalt-, lood-, mangaanzouten van nifteenzuur	
	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]perylene*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

5.3.8 Groenafval

Snøehout van particulieren, gemeentelijke plantsoenendiensten of andere semi overheden zoals waterschappen en provincies, groenafval bestaande uit een combinatie in wisselende samenstelling van o.a. boomstobben, snøehout, gerooide bomen, struikgewas, takken, blad en dergelijke. Er wordt alleen grof en droog groenafval geaccepteerd dat voornamelijk bestaat uit

houtachtige componenten. Groenafval mag maximaal 10 % (volume of massa) snel composteerende bestanddelen bevatten, zoals loof, riet en gras.

Voor groenafval wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Groenafval mag niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

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

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

5.3.9 Accu's

De loodaccu's komen binnen via particuliere klanten en bedrijven. De loodaccu's worden opgeslagen in de daarvoor bestemde accubakken en worden tegen inregenen beschermd. De accu's worden afgevoerd naar erkende inzamelaars.

Voor accu's wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Deze afvalstroom mag geen vreemde stoffen bevatten en niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

- Overige afvalstoffen
- Nikkel/cadmium batterijen
- Overige batterijen, bijvoorbeeld lithium-ion- of tractiebatterijen
- Kabels en klemmen

ZZS in accu's kunnen voorkomen in de actieve componenten of in de omhulsels. Lithium ion batterijen worden niet ingenomen, klanten en particulieren worden hierover schriftelijk ingelicht. Mochten deze toch onverhoopt met het metaal of bouw- en sloopafval zijn binnengekomen dan worden deze op gepaste wijze opgeslagen, in een daarvoor geschikt vat met vermiculite, en naar een erkende inzamelaar afgevoerd. Een en ander volgens het protocol "Lithium Ion Energiedragers" welke op locatie aanwezig is. De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:

afvalstof	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP	toelichting
loodaccu's	Loodverbindingen	

5.3.10 Banden

Afgedankte banden komen vrij bij demontage van autowrakken en bij onderhoud en reparatie van voertuigen en aanhangwagens. Deze afgedankte banden zijn afkomstig van particulieren en bedrijven. Er worden enkel banden zonder velg afkomstig van personenauto's, busjes en aanhangers (incl. caravans e.d.) geaccepteerd (velgen zonder band worden als metaalafval geaccepteerd).

Voor banden wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

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

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*	

5.3.11 Dakafval

Dakafval ontstaat bij het bouwen, renoveren, herstellen of slopen van gebouwen en bouwwerken. Het dakafval wordt ingenomen van bedrijven en particulieren. De afvalstroom kan bestaan uit gevaarlijk- en niet gevaarlijk afval. Voor dakafval wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Deze afvalstroom mag maximaal 5% vreemde stoffen bevatten, zoals plastic, non-ferro, hout, isolatiemateriaal, dakhout, of dakgrind

(Teervrij) dakafval mag niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

- PAK-rijk materiaal / mastiek
- Asbesthoudend, verdacht en/of gelijkend materiaal
- Gevaarlijk afval (KCA/KGA)

In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde.

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]perylene*	
	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]perylene*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

5.3.12 *Asbesthoudend materiaal*

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen komen onder meer vrij bij het renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken en het saneren van wegen. Verder kan asbest aanwezig zijn in apparaten en in oude productvoorraden. Asbest komt in hechtgebonden en niet-hechtgebonden vorm voor.

Voor asbest wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen worden enkel geaccepteerd wanneer deze dubbel verpakt zijn in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal, en volgens de geldende regels geëtiketteerd. Asbesthoudende afvalstoffen worden opgeslagen in speciale asbestzakken in containers, welke niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Onverhoeds verkregen asbest en asbesthoudende afvalstoffen afkomstig uit de overslag en sortering van afvalstoffen worden overeenkomstig verpakt en opgeslagen.

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

5.3.13 *Gips*

Gips is voornamelijk afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. Ook afvalgips wat vrijkomt bij andere activiteiten zoals standen- en decorbouw, productie van gipselementen en dergelijke en vergelijkbaar is met gips van bouw- en sloopwerkzaamheden valt onder deze categorie.

Voor gips wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Voor gips gelden de onderstaande acceptatievoorwaarden.

- Het gips dient schoon te zijn en vrij van andere materialen (puin, zand e.d.).
- Gips en gipshoudende materialen mogen geen verontreinigende stromen bevatten.

Hieronder valt onder andere:

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

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

5.3.14 Glas

Bij glas wordt onderscheid gemaakt in verpakkingsglas en in vlak glas. Onder verpakkingsglas wordt verstaan alle lege eenmalige glasverpakkingen (flessen en potten e.d.), waarin dranken, eten, cosmetica en medicijnen hebben gezeten. Dus ook klein glas. Verpakkingsglas wordt gescheiden in 3 kleuren nl.: bruin, groen en wit. Voor elke kleur is er een aparte opening in de daarvoor bestemde glasbak.

Vlakglas komt in hoofdzaak als afvalstof vrij in de woning- en utiliteitsbouw en bij sloop- en renovatiewerkzaamheden. Daarnaast wordt vlakglas ook gescheiden ingezameld bij de milieustraat. Hieronder valt ook glas in compleet (met glas en al) gedemonteerde kozijnen.

Voor glas wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Het glas mag nog enige resten kit of metaal bevatten. Echter mag het niet nog delen van het kozijn bevatten en mag het glas niet verontreinigd zijn met overige materialen (bijv. zand en puin). Spiegels, autoruiten, servies, vazen, ovenschalen e.d. worden niet geaccepteerd.

Glas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten 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.

5.3.15 Bedrijfsafval

Restafval van bedrijven dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval. Fijn restafval van bedrijven is afval dat overblijft bij bedrijven nadat afzonderlijke deelstromen gescheiden zijn gehouden en gescheiden zijn afgevoerd. Het restafval betreft gemengd afval. De residuen die ontstaan bij het sorteren of anderszins scheiden van fijn restafval van bedrijven vallen eveneens onder deze categorie.

Voor bedrijfsafval wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Gemengd aangeboden afvalstromen mogen geen verontreinigde stromen bevatten die niet sorteerbaar zijn. Hieronder valt onder andere:

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

Deelstromen mogen maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Er geldt dan nog steeds dat bovengenoemde afvalstoffen niet aanwezig mogen zijn.

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.

5.3.16 Grof Afval

Dit betreft een mengsel van naar aard en samenstelling verschillende onderdelen van huishoudelijk afval dat ontstaat nadat afzonderlijke deelstromen (gft-afval, papier/karton, glas, enz.) gescheiden zijn gehouden en gescheiden worden ingezameld/afgevoerd.

Voor grof afval wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Gemengd aangeboden afvalstromen mogen geen verontreinigde stromen bevatten die niet sorteerbaar zijn. Hieronder valt onder andere:

- verontreinigde grond;
- gevaarlijke afvalstoffen (niet zijnde asbest, C-hout of dakafval);
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;

Deelstromen mogen maximaal 10 % (volume of massa) andere deelstromen bevatten. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt de vracht als gemengde fractie geaccepteerd. Er geldt dan nog steeds dat bovengenoemde afvalstoffen niet aanwezig mogen zijn.

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.

5.3.17 Textiel

Deze afvalstroom bestaat uit gescheiden ingezameld en gescheiden afgegeven textiel en schoeisel door zowel particulieren als bedrijven. Hieronder valt (niet limitatief): kleding, linnengoed, dekens, grote lappen stof en gordijnen, afgedragen bedrijfskleding/uniforms, niet verkochte kleding of schoenen, etc. Restanten uit de textielveredelingsindustrie zoals snijafval en garenrestanten vallen ook onder deze afvalstroom.

Voor textiel wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Textiel dient schoon te zijn en mag niet verontreinigd zijn met overige afvalstoffen zoals:

- asbesthoudend afval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verontreinigingen met roet en/of minerale olie;
- huishoudelijk restafval;
- klein gevaarlijk afval

Gemengd textiel 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.

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.

5.3.18 Klein chemisch afval

KCA bestaat uit afvalstoffen die als gevaarlijk worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden bij huishoudens vrijkomen. Het gaat hierbij om afvalstoffen die staan vermeld op de KCA-lijst zoals bijvoorbeeld om verfresten, spaarlampen en medicijnen.

Voor klein chemisch afval wordt verwerkingsroute A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Op basis van de KCA lijst worden de volgende stoffen als KCA geaccepteerd:

- batterijen;
- spaarlampen/energiezuinige lampen;
- TL-buizen;
- vloeibare gootsteenontstopper;
- lampenolie;
- petroleum;
- bestrijdingsmiddelen/insecticiden;
- medicijnen;
- kwikthermometers;
- injectienaalden;
- verf, lak, beits en houtverduurzamingsmiddelen (incl. spuitbussen);
- bij verven gebruikte producten zoals terpentijn, thinner, verfbijtmiddel, verfverdunder, kwastreiniger, kwastontharder en wasbenzine;
- kwikschakelaars;
- fotofixeer;
- foto-ontwikkelaar;
- etsvloeistoffen zoals salpeterzuur en zwavelzuur;
- zoutzuur;
- accu's;
- benzine;
- motorolie / afgewerkte olie / remolie.

De volgende afvalstoffen worden niet geaccepteerd:

- radio-actiefafval;
- oliehoudend metaalafval;
- halogeenhoudend afval;
- afval verontreinigd met roet en/of minerale olie.

5.3.19 Afgewerkte olie

Afgewerkte olie is olie:

1. die geen PCB's bevat boven de PCB-grenswaarde en,
2. waarvan het gehalte aan organische halogeenverbindingen, berekend als chloor, kleiner is dan of gelijk is aan 1000 mg/kg (as received) en
3. die na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd niet is vermengd is met andere stoffen, en
4. die na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd separaat is afgetapt/verzameld en opgeslagen/opgeboukt.

Afgewerkte olie kan bovendien verontreinigd zijn met PAK, zware metalen en andere chemicaliën.

Voor afgewerkte olie wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden gesorteerd/ gescheiden, worden op- en overgeslagen, eventueel opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen

De volgende ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen:

Stof	product	product	andere toepassing	Sectorplan	Toelichting
Disodium tetraborate, anhydrous			antivries, was/reinigingsproducten, meststoffen, biocideninkten en toners	51, 64, 6, 8	Deze stof wordt gebruikt in de volgende producten: antivriesproducten, warmteoverdrachtsvloeistoffen, smeermiddelen en vetten en was- en reinigingsproducten.
gesecteerde amines die carcinogene nitrosamines kunnen vormen			corrosieremmers, verven/coatings	11,56,5	
4-aminobifenyl en zouten van-			rubber, verven/coatings	11,56,5	Verf voor textiel en leer, antioxidant in smeermiddelen, rubber en plastics
benzidine- en zouten van-, selectie van-			verven/coatings, kunststof	5,42,56,11	
boorzuur / orthoboorzuur			verven/coatings, pesticiden	14,15,Biocides,56,,42,28,20	Gebruik in meststoffen, constructiemateriaal, schuurmiddelen, inkten, verven, reagenschemicaliën, detergentia
kobalt-, lood-, mangaanzouten van nifteenzuur			vlamvertrager, hout	11,5,42,56,14,36	
2-naftylamine hydrochloride			kunststof, verven/coatings	5,11,42,56	antioxidanten in smeermiddelen
zink				12,11,56	Productie van antioxidanten, smeerolie, was- en afwasmiddelen, emulgatoren, oplosmiddelen
perfluomonaanzuur (PFNA) en de natrium en ammoniumzouten			Electronica, fluoropolymeren. Verven/coatings	5,11,56,45,36,70	smeerolie-additief
ftalaten, C6-C10-alkylesters			kunststof		Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer
trixylfosfaat	Vlamvertrager			11,5,42,56,14,36	Industrieel gebruik als smeermiddelen, geen gebruik voor de consument
vertakt en lineair 4-heptylphenol			kunststof	11,55	
Polychloorbifenylene (pcb's)			brandvertrager, verf, inkt, lak, kit, lijmen, isolatievloeistof, transformatoren, condensatoren	2, 11, 42, 56, 59, 64,	
4-tert-butylphenol			weekmaker	11, 42, 43	kunststoffen

5.3.20 Oliefilters

Oliefilters, gebruikt voor zuivering van smeerolie en hydraulische oliën in voer- en vaartuigen en machines. Deze oliefilters bestaan uit metaal, papier/karton, olie en kunststof/rubbers.

Voor oliefilters wordt verwerkingsroute A doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf eventueel worden op- en overgeslagen, eventueel opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

Achtergebleven olierestanten op het filtermateriaal afkomstig van professionele of industriële doeleinden kunnen afhankelijk van de soort afvalstroom bepaalde ZZS bevatten.

- Voor oliefilters afkomstig uit particuliere toepassingen en garages is de kans zeer klein dat er ZZS boven de concentratiegrenswaarde aanwezig zullen zijn (0,1% tenzij anders aangegeven).
- Voor industrieel gebruikte oliefilters die als monostroom naar het verwerkingsproces gaan, is het wel mogelijk dat er ZZS aanwezig kunnen zijn. Zo bestaat de kans dat voor een industriële tak die afvalolie zuivert bestaande ZZS in residu kan teruggevonden worden. De soorten en hoeveelheid ZZS is dus afhankelijk van het gefilterde olie.

Zie ook onderstaande tabel voor mogelijke ZZS die aanwezig kunnen zijn in gefilterde oliën.

Partijen:	mogelijke ZZS boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP	Toelichting
Industriële smeermiddelen	trixylylfosfaat	Aanwezig in smeerolie
	polychloorbifenylen (pcb's)	Aanwezig in smeerolie
	2-naftylamine hydrochloride	Antioxidant aanwezig in smeermiddel
	4-aminobifenyl en zouten van-, alle leden	Antioxidant aanwezig in smeermiddel
	perfluoronaanzuur (PFNA) en de natrium en ammoniumzouten	Additief in smeerolie

5.4 CAPACITEIT VAN DE OPSLAGLOCATIE

Overzicht opslag- en verwerkingscapaciteit Frijlink Milieu B.V. B.V. . Op de locatie mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Er mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan **23.909 ton**. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Verwerkingsmethode	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Metaalafval	020110 100210 120101 120102 120103 120104 120113 150104 160117 160118 170405c 170407c 190102 191001 191002 191202 191203 200140	A.02 of C.03	400	20.000
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	160214 160216 200136	A.02 of C.03	15	800
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (gevaarlijk)	160211* 160213* 200123* 200135*	A.02 of C.03	5	200

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Verwerkingsmethode	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Bouw- en sloopafval	170604 170802 170904c	A.02 of C.03	500	50.000
Puin	101314 170101 170102 170103 170107c 170508c 191209	C.01	20.000	100.000
Papier en karton	150101 191201 200101	A.02	120	6000
Folie en plastic	020104 070213 120105 150102 160119 170203c 191204 200139	A.02 of C.03	120	6000
A- en B-hout	030101 030105c 030301 150103 170201c 191207c 200138c	A.02 of C.03	500	50.000
C-Hout	030104* 170204* 191206* 200137*	A.02	10	750
Groenafval	020103 020107 200201	A.02	300	15.000
Banden en gemengd rubber	160103 191204	A.02 of C.03	5	250
Accu's	160601*	A.02	5	250

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Verwerkingsmethode	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Dakafval	170301* 170302c 170303* 170903* 170904c	A.02 of C.03	15	750
Asbesthoudend materiaal	170601* 170605*	A02	5	250
Gipshoudend materiaal	170107c 170802	A02	300	15000
Glas	170202c 191205 200102	A.02 of C.03	300	15000
Bedrijfsafval	191210 191212c 200301 200302 200303 200307	A.02 of C.03	500	25000
Grof afval	200301 200307	A.02 of C.03	500	25000
Textiel	200110 200111	A.02 of C.03	300	15000
Klein chemisch afval	200113* 200114* 200115* 200119* 200125 200126* 200127* 200128c	A.02 of C.03	5	250
Afgewerkte olie	130205* 130206* 130207* 130208* 130308* 130309* 130310*	A02	2	250
Oliefilters	160107*	A02	2	250

5.5 BESCHRIJVING EURAL-CODES

Gebruikelijke benaming afvalstof	Aard afvalstof	Eural-codes	Beschrijving
Metaalafval	ferro	020110	metaalafval
	ferro	100210	walshuid
	ferro	120101	ferrometaalvijsel en -krullen
	ferro	120102	ferrometaalstof en -deeltjes
	non-ferro	120103	non-ferrometaalvijsel en -krullen
	non-ferro	120104	non-ferrometaalstof en -deeltjes
	ferro	120113	lasafval
	ferro	150104	metalen verpakking
	ferro	160117	ferrometalen
	non-ferro	160118	non-ferrometalen
	ferro	170405	ijzer en staal
	ferro	170407c	gemengde metalen
	ferro	190102	uit bodemas verwijderde ferromaterialen
	ferro	191001	ijzer- en staalafval
	non-ferro	191002	non-ferroafval
	ferro	191202	ferrometalen
	non-ferro	191203	non-ferrometalen
	ferro	200140	metalen
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	AEEA	160214	Afgedankte apparatuur zonder gevaarlijke -stoffen en onderdelen
	AEEA	160216	Uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen zonder gevaarlijke -stoffen en onderdelen
	AEEA	200135*	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat
	AEEA	200136	Huishoudelijke apparaten zonder gevaarlijke stoffen
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (gevaarlijk)	AEEA	160211*	afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat
	AEEA	160213*	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 12 vallende afgedankte apparatuur die gevaarlijke onderdelen (2) bevat
	AEEA	200123*	afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat
	AEEA	200135*	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Beschrijving
Bouw- en sloopafval	170604	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal
	170802	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal
	170904c	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
Puin	101314	Betonafval en betonslib
	170101	Beton
	170102	Stenen
	170103	Tegels en keramische producten
	170107c	Niet onder 170106 vallende mengsels van beton, stenen, tegels en keramische producten
	170508c	Niet onder 170507 vallende spoorwegballast
	191209	Minerale stoffen (bv. zand, steen)
Papier en karton	150101	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval) van papieren en kartonnen verpakking
	191201	Papier en karton
	200101	gescheiden ingezamelde fracties van papier en karton
Folie en plastic	020104	afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij van kunststof
	070213	kunststofafval
	120105	kunststofschaafsel en -krullen
	150102	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval) van kunststofverpakking
	160119	Kunststoffen
	170203c	Kunststof
	191204	Kunststoffen en rubber
	200139	gescheiden ingezamelde fracties van kunststoffen
A- en B-Hout	030101	Schors- en houtafval
	030105	niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
	030305	Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer dat geen gevaarlijke stoffen bevat
	150103	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval) van hout
	170201	Bouw- en sloopafval van hout dat geen gevaarlijke stoffen bevat
	191207	Niet onder 191206 vallend hout
	200138	gescheiden ingezamelde fracties van hout dat geen gevaarlijke stoffen bevat

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Beschrijving
C-hout	030104*	zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten
	170204*	glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
	191206*	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat
	200137*	Hout dan gevaarlijke stoffen bevat
Groenafval	020103	Afval van plantaardige weefsels
	020107	Afval van de bosbouw
	200201	Biologisch afbreekbaar afval
Banden	160103	Afgedankte banden
	191204	Kunststoffen en rubber
Accu's	160601*	Loodaccu's
Dakafval	170301*	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
	170302c	Niet onder 170301 vallende bitumineuze mengsels
	170303*	Koolteer en met teer behandelde producten
	170903*	overig bouw- en sloofafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
	170904c	Niet onder 170901, 170902, 170903 vallend gemengd bouw- en sloofafval
Asbesthoudend materiaal	170601*	Asbesthoudend isolatiemateriaal
	170605*	Asbesthoudende bouwmaterialen
Gipshoudend materiaal	170107c	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
	170802	Niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmaterial
Glas	170202	Glas
	191205	Glas
	200102	Glas
Bedrijfsafval	191210	brandbaar afval (RDF)
	191212c	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
	200301	gemengd stedelijk afval
	200302	marktafval
	200303	veegvuil
	200307	grofvuil
Grof afval	200301	gemengd stedelijk afval
	200307	grofvuil
Textiel	200110	kleding
	200111	textiel

Gebbruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Beschrijving
Klein chemisch afval	200113*	oplosmiddelen
	200114*	zuren
	200115*	basisch afval
	200119*	pesticiden
	200125	spijsolie en -vetten
	200126*	niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten
	200127*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
	200128c	niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars
Afgewerkte olie	130205*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie
	130206*	synthetische motor-, transmissie- en smeerolie
	130207*	biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeerolie
	130208*	overige motor-, transmissie- en smeerolie
	130308*	synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht
	130309*	biologisch gemakkelijk afbreekbare olie voor isolatie en warmteoverdracht
	130310*	overige olie voor isolatie en warmteoverdracht
Oliefilters	160107*	oliefilters

6 Administratieve Organisatie en Interne Controle

6.1 BEDRIJFSSTRUCTUUR

De organisatie is een besloten vennootschap.

6.2 AFGIFTE

Als opslagvoorzieningen vol dreigen te raken, of indien er een voor transport rendabele hoeveelheid aanwezig is wordt er afgevoerd naar een erkende verwerker van de afvalstoffen. De acceptatiecriteria van de externe vergunninghouders zijn maatgevend voor de afvalstoffen die worden afgegeven. Er wordt nauw contact onderhouden met afnemers en bij een dreigende stagnatie in de afzet wordt gezorgd voor nieuwe afzetmogelijkheden. Het bevoegd gezag wordt hiervan schriftelijk op de hoogte gesteld.

De kwaliteit wordt gewaarborgd door een acceptatiebeleid voor inkomende afvalstromen en een duidelijke routing van de afvalstromen.

Bij het transport van afvalstoffen verzorgt de ontvanger de betreffende vervoersdocumenten. Begeleidingsbrief c.q. vrachtbrief (CMR) bij binnenlandse transporten en vervoersdocumenten voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging (EVOA).

De af te voeren producten en/of afvalstoffen worden voorzien van een transportbrief en een weegbrief.

Bij grensoverschrijdend transport dient, afhankelijk van de aard van de afvalstof, aanvullend de "Groene-lijstprocedure" dan wel de "Kennisgevingsprocedure" gevolgd te worden.

6.3 REGISTRATIE

Afvalstoffen:

De afvalstoffenadministratie geeft een totaalbeeld van de door de organisatie geaccepteerde afvalstromen. De afvalstoffenadministratie bestaat uit de weegbonnen van de inname en afgifte, begeleidingsformulieren, vrachtbrieven, vervoersdocumenten voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging, CMR-formulieren, en begeleidende informatie bij overbrengingen van afvalstoffen.

Registratie van de verkoop van grondstoffen gebeurt door het bewaren van een afschrift van de verkoopfactuur. De overige afvalstoffen worden uitsluitend afgegeven aan erkende verwerkers. Van de afgifte wordt het afgiftebewijs en de daarmee corresponderende factuur bewaard. Door de registratie van inkomende en uitgaande stromen is er overzicht van de hoeveelheden afval en product die op enig moment aanwezig zijn in de organisatie.

Jaarlijks wordt de voorraad afvalstoffen ingemeten, waarna toetsing plaatsvindt aan de administratieve voorraad. Verschillen worden conform de fiscale normen tot een maximum van 10% verklaard (in verband met vochtverlies, weegverschillen, etc.)

Afvalstoffenregister:

Het afvalstoffenregister is een verantwoordelijkheid van Frijlink Milieu B.V. Wijzigingen worden verwerkt en voorzien van een verwerkingsdatum. In het kantoor ligt een exemplaar van het afvalstoffenregister ter inzage voor het bevoegd gezag.

Financiën:

Op de factuur wordt melding gemaakt van het soort afval, de datum van inname, de hoeveelheid, de eenheid en de eenheidsprijs. Hiermee is een sluitend verband gelegd tussen de administratie van afvalstoffen en de financiële administratie.

Vervoersdocumenten c.q. weegbonnen worden ten minste vijf jaar en facturen worden ten minste zeven jaar bewaard.

Relatie financiële administratie en afvalboekhouding:

De tonnen geregistreerd in het geautomatiseerd weegsysteem zijn conform de gegevens in de financiële administratie. Hierbij is een afwijkingspercentage van 5% acceptabel.

De verstuurde facturen zijn te relateren aan geaccepteerde afvalstromen. In de administratie wordt een koppeling gelegd tussen het factuurnummer en de individuele transporten. Ook de facturen die van erkende verwerkers worden ontvangen zijn te relateren aan de specifieke afvalstromen. De verwerker vermeldt altijd het afvalstroomnummer (indien aanwezig) en de datum van ontvangst op de factuur.

6.4 INTERNE CONTROLE

Op de locatie vinden een aantal interne controles plaats ter borging van de geregistreerde en gefactureerde gegevens. Interne controles welke plaatsvinden zijn onder andere:

- Alle opgemaakte weegbonnen, begeleidingsformulieren, omschrijvingsformulieren en (voor zover van toepassing) uitgevoerde analyses worden dagelijks gecontroleerd.
- Controle van de aanvoer en registratie van afvalstoffen.
- Controle van de geregistreerde gegevens met betrekking tot de aanvoer en afvoer van stoffen plaats in verband met de facturering naar de relaties.

Binnen de organisatie is een overzicht aanwezig waarop staat aangegeven welke stoffen en hoeveelheden zich op de locatie bevinden.

Sleutelfunctionarissen

Bij Frijlink Milieu B.V. worden de volgende functies vervuld:

- Directeur: heeft een algemene verantwoordelijkheid;
- Administratief medewerker: verzorgt en is verantwoordelijk voor alle administratieve processen;
- Acceptant: verzorgt de definitieve acceptatie, met name de tweede en derde controle op de locatie van ontvangst;
- Uitvoerend medewerker: voert diverse werkzaamheden uit op het terrein.

Functiescheiding

De taken die van belang zijn bij de acceptatie van (afval)stoffen worden door diverse personen vervuld. De controle op aangeboden en ontvangen (afval)stoffen is bij meerdere personen neergelegd, zo wordt de:

- Vaststelling en wijziging van de procedures omtrent (voor)acceptatie uitgevoerd door de directie;
- Vooracceptatie verricht door een medewerker;
- Contracteren van het afval verricht door de directie;
- Weging van het afval verricht door een medewerker;
- Eindacceptatie verricht door een medewerker;
- Facturering verricht door de directie.

De functiescheiding is ook doorgevoerd in het geautomatiseerde systeem middels op de functie toegesneden autorisaties.

Verder is de directie verantwoordelijk voor een juiste en onder wet- en regelgeving en vergunningvoorschriften accurate oplossing van afwijkende situaties in de (voor) acceptatieprocedure.

Beveiliging computersystemen

De administratie en registratie wordt uitgevoerd op standalone computers. Deze computers zijn beveiligd met een logincode en een persoonlijk wachtwoord. Dagelijks wordt er een back-up van het systeem gemaakt. Deze back-up wordt dagelijks opgeslagen, zodat deze altijd benaderbaar is.

Werkinstructies

Binnen de organisatie worden verschillende werkinstructies opgesteld. De werkinstructies worden aan de medewerkers kenbaar gemaakt en zijn op de betreffende afdelingen aanwezig. Werkinstructies zijn tevens voor het bevoegd gezag inzichtelijk.

Beschrijving van administratieve processen en geautomatiseerde systemen

Als weeg- en registratiesysteem wordt een geautomatiseerd systeem gebruikt. voor de financiële administratie wordt gebruik gemaakt van een boekhoudsysteem.

Opleiding en training van het personeel

Door de directie wordt periodiek tijdens functioneringsgesprekken beoordeeld of (aanvullende) training en opleiding noodzakelijk of gewenst is.

Beveiliging van geautomatiseerde systemen

Dagelijks wordt een back-up gemaakt op de externe server. De rechten van de gebruikers zijn gekoppeld aan hun functie. Wijzigingen in rechten van gebruikers worden door de directie bepaald. Middels een wachtwoord per gebruiker is de toegang tot het systeem en de diverse onderdelen van het systeem, beveiligd.

Bijhouden van de registraties

Op de locatie is een weegbrug aanwezig, waarmee de in- en uitgaande wegingen worden uitgevoerd. De weegbrug wordt periodiek gekalibreerd conform de wettelijke eisen. De geregistreerde gegevens worden dagelijks binnen de organisatie bijgehouden en verwerkt middels een geautomatiseerd systeem. De geregistreerde gegevens worden 7 jaar bewaard.

Archivering

De geregistreerde gegevens worden bewaard, waarbij de wettelijke termijn in acht wordt genomen. Deze zijn op aanvraag beschikbaar voor het bevoegd gezag.

Afwijkingen van de richtlijn AO/IC

De in dit document beschreven AO/IC wijkt niet af van de richtlijn AO/IC, waarvan het kader is opgenomen in het derde Landelijk Afvalbeheer Plan 2017-2023 (LAP3).

6.5 ALGEMENE ZAKEN

Evaluatie:

Het A&V-beleid (A&V en AO/IC) wordt jaarlijks geëvalueerd door de directie. Hierbij wordt bekeken of de beschreven werkwijze goed functioneert binnen de organisatie, en toereikend is om strijdigheid met wet- en regelgeving te voorkomen. Indien noodzakelijk wordt het A&V en AO/IC bijgesteld.

Onvoorziene omstandigheden:

Indien zich een gebeurtenis voordoet die afwijkt van de situaties die in het A&V en AO/IC zijn beschreven en zijn gedekt, is de directie verantwoordelijk voor de ontstane situatie. De organisatie zal aangeven hoe de betreffende situatie moet worden opgelost en nagaan of aanpassing van het A&V- beleid en AO/IC nodig is.

Werkoverleg:

Binnen de organisatie vindt dagelijks overleg plaats over de binnenkomende materialen en de routing van de afvalstoffen op de organisatie.

Organisatie:

Het bedrijf kent een vlakke organisatiestructuur, waardoor er korte en directe communicatielijnen ontstaan. In combinatie met de kleinschaligheid van de organisatie, waarborgt een dergelijke organisatie een doelmatige en efficiënte uitvoering en controle van het AO/IC beleid.

Monitoring

Het voorliggende beleid ten aanzien van de procedures, instructies en systemen voor de Administratieve Organisatie en Interne Controles worden periodiek doch ten minste 1 keer per jaar geëvalueerd. Hierbij zijn bijvoorbeeld ontwikkelingen ten aanzien van het Europees en Nederlands beleid ten aanzien van de verwijdering van afvalstoffen van belang.

7 Bijlagen

Afvalstoffenregister

Nr.	Overzicht afvalstoffenregister	Sectorplan LAP3
1	Ferrometalen	12
2	Non-ferrometalen	12
3	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	71
4	Bouw- en sloopafval	28
5	Puin	29
6	Papier en karton	4
7	Folie en plastic	11
8	Hout (A, B, C)	36 en 41
9	Groenafval	8
10	Accu's	13
11	Banden	52
12	Dakbedekking	33
13	Asbesthoudend materiaal	37
14	Gips	31
15	Glas	38
16	Bedrijfsafval	2
17	Grof afval	1
18	Textiel	5
19	Klein chemisch afval	18
20	Afgewerkte olie	56
21	Oliefilters	55

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Ferro metalen
Euralcode	020110, 100210, 120101, 120102, 120113, 150104, 160117, 170401, 170405, 170407c, 190102, 191001, 191202 en 200140
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval (zie toelichting)	Metaalafval
Verpakking	Bulk en containers
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven en particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 12: Recycling
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).
OP- EN OVERSLAG	
Specifieke eisen	--
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Geen verontreinigingen
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname (zie toelichting)	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
Specifieke beheersmaatregelen	
Andere relevante informatie	
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Non Ferro metalen
Euralcode	120103, 120104, 160118, 191002, 191203 en 200140
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval (zie toelichting)	Metaalafval
Verpakking	Bulk en containers
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven en particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 12: Recycling
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).
OP- EN OVERSLAG	
Specifieke eisen	--
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Geen verontreinigingen
Vereiste verpakking	Container
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname (zie toelichting)	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Kunnen uitloggen en worden in pandig opgeslagen. Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
Specifieke beheersmaatregelen	
Andere relevante informatie	
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur		
Euralcode	160214, 160216 en 200136		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	AEEA		
Verpakking	Bulk of stuk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven en particulieren		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 71 verwerking volgens de WEEE-richtlijn		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. - De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (gevaarlijk)		
Euralcode	160211*, 160213*, 200123* en 200135*		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	AEEA		
Verpakking	Stuk of in bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven en particulieren		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 71 verwerking volgens de WEEE-richtlijn		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. - De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Bouw- en sloopafval
Euralcode	170604, 170802 en 170904c
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	—
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 28, sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling.
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Bij het aantreffen van asbest of asbestgelijk materiaal in een vracht worden alle kosten verhaald op de aanleverende partij. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Puin
Euralcode	101314, 170101, 170102, 170103, 170107c, 170508c en 191209
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Steenachtig materiaal afkomstig van bouwen, renoveren en slopen van gebouwen, bouwwerken en wegen (met uitzondering van asfalt)
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 28, sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling.
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: C
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Bij het aantreffen van asbest of asbestgelijke materiaal in een vracht worden alle kosten verhaald op de aanleverende partij. - Bij het aantreffen van asbest of asbestgelijke materiaal in een vracht worden alle kosten verhaald op de aanleverende partij. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART	
Frijlink Milieu B.V.	
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Papier en karton
Euralcode	150101, 191201 en 200101
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 4, recycling of andere nuttige toepassing
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	Partijen gemengd papier van huishoudelijk afkomst of vergelijkbaar zijn in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven). Monostromen industrieel papier afkomstig 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.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Monostromen industrieel papier, te denken aan industrieel thermische papier, pH-indicatorpapier, papier voor fotothermografie of andere specifieke partijen van een specifieke aard, herkomst of samenstelling worden niet geaccepteerd. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART	
Frijlink Milieu B.V.	
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Folie en plastic
Euralcode	020104, 070213, 120105, 150102, 160119, 170203c, 191204 en 200139
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Kunststof en rubber
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	—
Herkomst afvalstoffen	Agrarische sector, bedrijven en particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 11, sorteren en/of recycling
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	A - Hout		
Euralcode	030101, 030105c, 030301 en 200138		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Ongeverfd en onbehandeld hout		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Houtbe- en verwerkende industrie, sorteerprocessen van bouw- en slooppafval en particulieren		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 36 en 41: Recycling t.b.v. nuttige toepassing		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	Niet verdacht op het voorkomen van ZZS;		
OP- EN OVERSLAG			
Specifieke eisen	--		
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie toelichting		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
Specifieke beheersmaatregelen			
Andere relevante informatie			
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	B - Hout		
Euralcode	150103, 170201c, 191207c en 200138c		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Complementair		
Omschrijving afval	Geverfd, gelakt en/of verlijmd hout		
Verpakking	Container;		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Bouw- en slooplocaties, hout be- en verwerkende industrie, sorteerprocessen van bouw- en sloopafval en particulieren		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 36 en 41: Recycling t.b.v. nuttige toepassing		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	Er vindt geen bewerking van de afvalstof plaats. Niet verdacht op het voorkomen van ZZS.		
OP- EN OVERSLAG			
Specifieke eisen	--		
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monsternamen/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie toelichting		
Vereiste verpakking	Container		
Mengen ja/nee	Nee		
Opbulken ja/nee	Nee		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monsternamen en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
Andere relevante informatie			
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	C Hout
Euralcode	030104*, 191206* en 200137*
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Geïmpregneerd hout
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	—
Herkomst afvalstoffen	Bouw- en slooplocaties, hout be- en verwerkende industrie, sorteerprocessen van bouw- en sloopafval en particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 36 en 41: Recycling t.b.v. nuttige toepassing
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In het algemeen verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven). Er vindt geen bewerking van de afvalstof plaats.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Groenafval		
Euralcode	020103, 020107 en 200201		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Ingezameld groenafval		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 8, Recycling t.b.v. nuttige toepassing		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven).		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Vrachten die vallen onder de niet aangenomen houtsoorten worden onverwijld op kosten van de aanleverende partij retour gestuurd. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART	
Frijlink Milieu B.V.	
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Banden en gemengd rubber
Euralcode	160103 en 191204
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Afgedankte banden en rubber
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	—
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 52, Recycling t.b.v. nuttige toepassing
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In oude banden en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in onderstaande tabel). In overige banden komen waarschijnlijk geen ZZS voor in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Banden van buiten de EU worden niet geaccepteerd. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Accu's		
Euralcode	160601*		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Accu's		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 13, Recycling t.b.v. nuttige toepassing		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In het algemeen verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven). Er vindt geen bewerking van de afvalstof plaats.		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Nee		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Accu's worden rechtstreeks opgeslagen in een lekbak. De lekbak is tegen inregenen beschermd.		

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Dakafval		
Euralcode	170301*, 170302c, 170303*, 170903* en 170904c		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk- en niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Dakafval wat bitumineus of teerhoudend is, of met bitumen of teer is verkleefd.		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 33, Recycling t.b.v. nuttige toepassing		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In het algemeen verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (CGW van 0,1% m/m, tenzij anders aangegeven). Er vindt geen bewerking van de afvalstof plaats.		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Asbesthoudend materiaal		
Euralcode	170601* en 170605*		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Asbesthoudend materiaal		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 37, Asbest en asbesthoudende afvalstoffen		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	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		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Nee		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Gips		
Euralcode	170107 en 170802c		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Gipsblokken, gipsplaten en pleisterwerk		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 31, Gips		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%).		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Glas		
Euralcode	170202, 191205 en 200102		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Vlakglas komt in hoofdzaak als afvalstof vrij in de woning- en utiliteitsbouw en bij sloop- en renovatiewerkzaamheden. Daarnaast wordt vlakglas ook gescheiden ingezameld bij de milieustraat. Hieronder valt ook glas in compleet (met glas en al) gedemonteerde kozijnen.		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 38; Gescheiden ingezameld vlakglas		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten 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.		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART	
Frijlink Milieu B.V.	
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Bedrijfsafval
Euralcode	191210, 191212c, 200301, 200302, 200303 en 200307
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Restafval van bedrijven dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval.
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 2; Restafval van bedrijven
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
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.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle bij plaatsen op vloer
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Grof afval		
Euralcode	200301 en 200307		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Dit betreft een mengsel van naar aard en samenstelling verschillende onderdelen van huishoudelijk afval dat ontstaat nadat afzonderlijke deelstromen (gft-afval, papier/karton, glas, enz.) gescheiden zijn gehouden en gescheiden worden ingezameld/afgevoerd.		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	—		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 1; Huishoudelijk afval		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
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.		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontoedener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle bij plaatsen op vloer		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A of B		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART	
Frijlink Milieu B.V.	
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Textiel
Euralcode	200110 en 200111
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Deze afvalstroom bestaat uit gescheiden ingezameld en gescheiden afgegeven textiel en schoeisel door zowel particulieren als bedrijven.
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Particulieren en bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 5; Gescheiden ingezameld/afgegeven textiel (inclusief schoeisel)
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	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.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Bulk
Mengen ja/nee	Ja
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle bij plaatsen op vloer
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Klein chemisch afval
Euralcode	200113*, 200114*, 200115*, 200119*, 200125, 200126*, 200127* en 200128c
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval
Omschrijving afval	KCA bestaat uit afvalstoffen die als gevaarlijk worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden bij huishoudens vrijkomen. Het gaat hierbij om afvalstoffen die staan vermeld op de KCA-lijst zoals bijvoorbeeld om verfresten, spaarlampen en medicijnen.
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 18; KCA/KGA
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In KCA kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde. Op de locatie vindt geen bewerking plaats aan KCA.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Stuk of Bulk
Mengen ja/nee	Nee
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A of B
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.

AFVALSTROOMKAART		Frijlink Milieu B.V.	
Versie:			
ALGEMEEN			
Naam afvalstof	Afgewerkte olie		
Euralcode	130205*, 130206*, 130207*, 130208*, 130308*, 130309* en 130310*		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Afgewerkte olie		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Particulieren		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 56; Afgewerkte olie		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer		
ZZS	In afgewerkte olie kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde. Op de locatie vindt geen bewerking plaats aan afgewerkte olie.		
OP- EN OVERSLAG			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monstername/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden		
Vereiste verpakking	Stuk of Bulk		
Mengen ja/nee	Nee		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.		
INTERNE VERWERKING			
Schema verwerking	Route: A		
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.		

AFVALSTROOMKAART	Frijlink Milieu B.V.
Versie:	
ALGEMEEN	
Naam afvalstof	Oliefilters
Euralcode	130205*, 130206*, 130207*, 130208*, 130308*, 130309* en 130310*
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval
Omschrijving afval	Oliefilters, gebruikt voor zuivering van smeerolie en hydraulische oliën in voer- en voertuigen en machines. Deze oliefilters bestaan uit metaal, papier/karton, olie en kunststof/rubbers.
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 55; Oliefilters
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Besluit activiteiten leefomgeving en Wet milieubeheer
ZZS	In oliefilters kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde. Op de locatie vindt geen bewerking plaats aan oliefilters.
OP- EN OVERSLAG	
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen
Monsternamen/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar
Eisen aan ontdoener	Zie voorwaarden
Vereiste verpakking	Stuk of Bulk
Mengen ja/nee	Nee
Opbulken ja/nee	Ja
Controle bij inname	Visuele controle
Monsternamen en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in BB-CVM.
INTERNE VERWERKING	
Schema verwerking	Route: A
Voorwaarden	- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke. - Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.