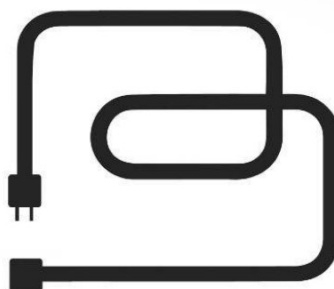


## Acceptatie- en verwerkingsbeleid Afvalstoffen

Brighton Cable Recycling B.V.



**Brighton Cable Recycling BV**

Datum  
Kenmerknr.  
in opdracht van  
contactpersoon  
uitgevoerd door  
telefoon

Maart 2024  
23-B31408-001



## Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	3
1.1	Activiteiten in relatie tot het Landelijk Afvalbeheerplan 3 .....	3
2	Afvalstoffenregister .....	4
3	Acceptatiebeleid .....	6
3.1	Schema acceptatiebeleid .....	6
3.2	Acceptatieprocedure algemeen .....	7
3.3	Vooracceptatieprocedure .....	7
3.4	Risicoanalyse .....	10
3.5	Acceptatieprocedure .....	11
3.6	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> .....	17
5.3.2	<i>Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – ict apparatuur</i> .....	18
5.3.3	<i>Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur - transformatoren</i> .....	19
5.3.4	<i>Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – elektromotoren</i> .....	20
5.3.5	<i>Kabels en restanten daarvan</i> .....	20
5.3.6	<i>Accu's</i> .....	21
5.4	Capaciteit van de inrichting .....	22
5.5	Beschrijving Eural-codes .....	23
6	Administratieve Organisatie en Interne Controle .....	24
6.1	Bedrijfsstructuur .....	24
6.2	Afgifte .....	24
6.3	Registratie .....	25
6.4	Interne controle .....	26
6.5	Algemene zaken .....	28

## 1 Inleiding

Brighton Cable Recycling heeft als hoofdactiviteit het ontvangen van accu's, gevaarlijke- en niet-gevaarlijke kabels, droge (geen olie bevattende) transformatoren, elektromotoren, ICT gerelateerde elektrische apparaten en onderdelen daarvan, ferrometalen, non-ferrometalen en gemengde metalen. De kabels en (onderdelen van) ICT gerelateerde elektrische apparaten worden, via in pandig opgestelde elektrisch aangedreven machines, geshredderd. De transformatoren en elektromotoren worden handmatig gedemonteerd. De ferrometalen, non-ferrometalen en gemengde metalen worden op- en overgeslagen en opgebult.

Door het shredderen van de niet-gevaarlijke kabels ontstaan de deelstromen kunststof en metalen. Door het demonteren van droge (geen olie bevattende) transformatoren en elektromotoren ontstaan mogelijk meerdere deelstromen metalen: koper, aluminium en overige metalen. De op- en overslag en het opbulken van inkomende en uitgaande afvalstoffen vindt zowel binnen als buiten plaats in containers.

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 vervolgafgifte 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 Brighton Cable Recycling B.V. tot een minimum te beperken.

### 1.1 ACTIVITEITEN IN RELATIE TOT HET LANDELIJK AFVALBEHEERPLAN 3

De activiteiten van Brighton Cable Recycling 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.

De minimumstandaard voor de verwerking van een bepaalde afvalstof of een categorie van afvalstoffen staan in sectorplannen. De minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt, dan wenselijk en mogelijk is. Met het opstellen van dit acceptatiebeleid en de voorwaarden voor afvalstoffen is getoetst aan de sectorplannen en de daarbij horende minimumstandaard. In hoofdstuk 5 zal per afvalstroom hierop verder worden ingegaan.

## 2 Afvalstoffenregister

Het afvalstoffenregister is een overzicht van de afvalstoffen die door Brighton Cable Recycling B.V. op de locatie aan de [ ] te [ ] 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:	Brighton Cable Recycling B.V.
<b>ALGEMEEN</b>	
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	
<b>OP- EN OVERSLAG</b>	
Specifieke eisen	
Eisen verwerker	
Monsternamen/analyse bij afvoer	
Eisen aan ontdoener	
Vereiste verpakking	
Mengen ja/nee	
Opbulken ja/nee	
Controle bij inname	
Monsternamen en analyse bij aanlevering	
Vereiste voorzieningenniveau	
Specifieke beheersmaatregelen	
Andere relevante informatie	
<b>INTERNE VERWERKING</b>	
Schema verwerking	

Het afvalstoffenregister is opgenomen in bijlage 1.



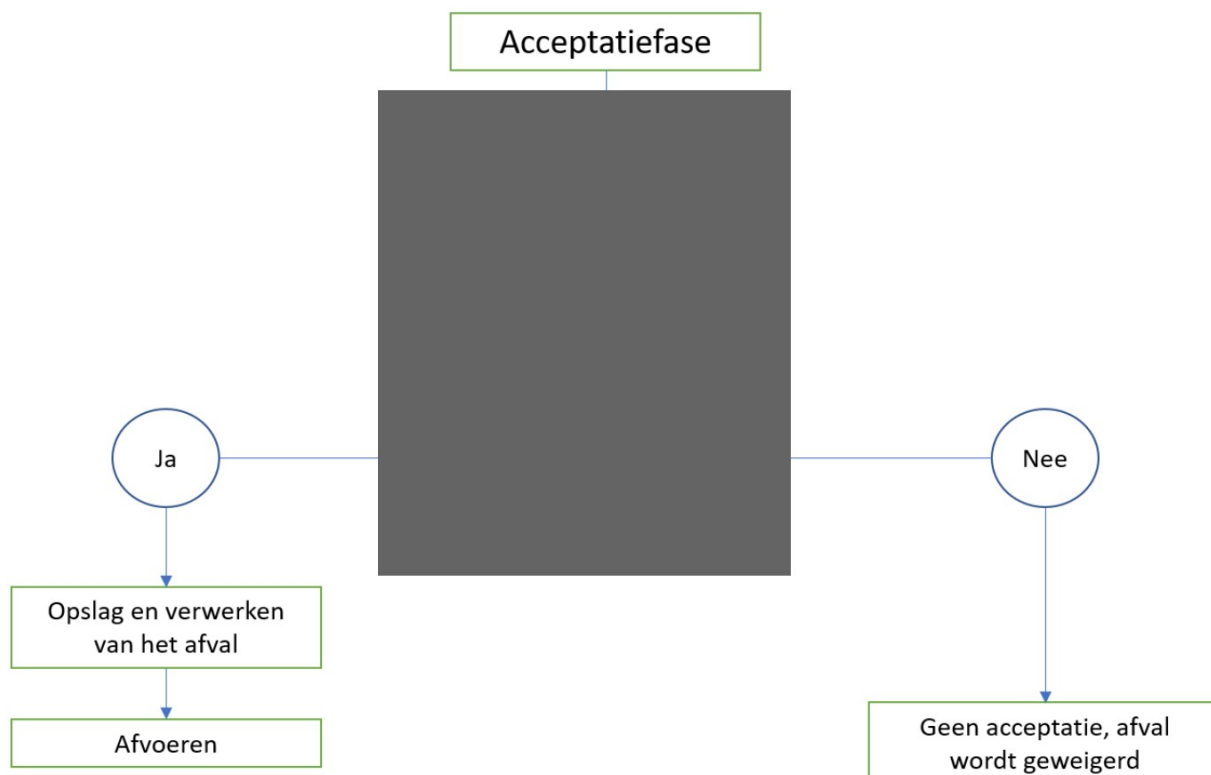
In onderstaande tabel zijn de afvalstoffen die bij Brighton Cable Recycling B.V. geaccepteerd worden kort samengevat met vermelding van het van toepassing zijnde sectorplan.

Nr.	Overzicht afvalstoffenregister	Sectorplan LAP3
1	Ferrometalen	12
2	Non-ferrometalen	12
3	AEEA - ICT gerelateerd	71
4	AEEA - Transformatoren	71
5	AEEA - Elektromotoren	71
6	Kabels en restanten daarvan	14
7	Accu's	13

### 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 Brighton Cable Recycling 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 Brighton Cable Recycling B.V. zijn visueel herkenbaar (Groep II, Eural-afvalstoffenlijst).

### 3.3 VOORACCEPTATIEPROCEDURE

De vooracceptatie is een administratief traject en wordt door de inrichting houder uitgevoerd. Het vooracceptatietraject start op het moment dat de ontdoener contact opneemt met Brighton Cable Recycling 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 Brighton Cable Recycling 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 overlegd. Indien besloten wordt om het afval niet te accepteren, wordt een aantekening gemaakt op de begeleidingsbrief. De ontdoener neemt het afval retour, en heeft de mogelijkheid dit aan te bieden bij een andere erkend verwerker.

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. Brighton Cable Recycling 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 RISICOANALYSE

Brighton verwerkt met name visueel herkenbare stromen, waarvoor tijdens de vooracceptatie geen nadere gegevens omtrent chemische samenstelling behoeven te worden aangereikt. Het afval bestaat uit onbewerkt metaalafval, AEEA, accu's en grondkabels. De geaccepteerde afvalstoffen zijn stromen waaraan geen aanvullende proces technische voorwaarden gesteld worden. In de meeste gevallen gaat het om visueel herkenbare afvalstromen. De acceptatie en verwerking van externe stromen heeft dan ook een laag risico.

De indeling in hoog resp. matig risico is daarmee niet van toepassing c.q. komt niet voor:

1. Er is veelal sprake van zodanig grove afvalstoffen dat aan de hand van een visuele controle kan worden beoordeeld of aan de overeengekomen voorwaarden is voldaan.
2. Voor niet-visueel herkenbare afvalstoffen is reeds tijdens de vooracceptatie partijgewijs onderzoek naar de samenstelling verricht zodat inzicht bestaat in de fysische en milieuhygiënische kwaliteit van de desbetreffende partij.
3. Ingeval met een ontdoener c.q. afvalstof negatieve ervaringen worden opgedaan, dan wordt een eventuele vervolgafgifte aangeduid als 'matig' risico. In dat geval wordt de herkomst of ontdoener van de desbetreffende partij gescreend (bijv. herbeoordeling kredietwaardigheid) en/of tijdens eindacceptatie tot een uitgebreidere visuele controle, eventueel in combinatie met monsternamen en analyse (voor relatief fijnkorrelige materialen), overgegaan.

### 3.5 ACCEPTATIEPROCEDURE

De acceptatie start op het moment dat de afvalstoffen fysiek worden aangenomen door Brighton Cable Recycling 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 chauffeur weegt de aangeleverde partij "uit", waarna de chauffeur de gecompleteerde weegbon archiveert. De chauffeur 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 naar de aangewezen losplaats. De afvalstof is feitelijk geaccepteerd.

Het vervolg van de acceptatie bestaat uit:

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

### 3.6 WEIGERING

Wanneer tijdens de acceptatie blijkt dat de aangeboden partij afvalstoffen niet voldoet aan het acceptatiebeleid dan wordt deze geweigerd. De afvalstoffen worden niet geaccepteerd. 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;
- Brighton Cable Recycling 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.

## **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 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 1.600 stoffen te beoordelen dat ze al dan niet in een afvalstof of in het verwerkingsproduct daarvan aanwezig zijn. Op basis van de aard en samenstelling en herkomst van de afvalstof moet worden bepaald welke ZZS aanwezig zijn of zouden kunnen zijn. Rijkswaterstaat heeft een rapport (*ZZS in afvalstoffen*, SGS Intron) laten opstellen dat dient als hulpmiddel om na te gaan of in een bepaalde afvalstof ZZS aanwezig (kunnen) zijn.

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

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

#### 4.2 Beoordeling van afvalstoffen op ZZS

Bij Brighton wordt in hoofdzaak metalen, AEEA, accu's en kabels geaccepteerd. De afvalstoffen die worden geaccepteerd zijn vermeld in het overzicht afvalstoffen dat is opgenomen in hoofdstuk 5 en de afvalstromenkaart.

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 Brighton 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 zover bekend geldt dat gelet op de aard en herkomst van de afvalstoffen die door Brighton 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. In de vrijkomende onderdelen kunnen wel ZZS aanwezig zijn, deze worden niet verder bewerkt en afgevoerd naar erkende verwerkers. De stromen worden in pandig opgeslagen, waardoor er geen emissie naar de bodem en het afvalwater plaats vindt.

Voor niet gevaarlijk afval geldt op basis van de acceptatiecriteria die door Brighton 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. Hiervoor zal de procedure verder doorlopen worden zoals beschreven staat in paragraaf 3.5 weigering van de afvalstroom.

## 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 Brighton Cable Recycling B.V. .

### 5.2 VERWERKINGSROUTES

#### Route A:



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

#### Route B:



Sorteren en shredderen ten behoeve van nuttige toepassing door materiaal hergebruik, conform de minimumstandaard, vastgelegd in de afvalstromenkaart.

#### Route C:



Sorteren en demonteren ten behoeve van nuttige toepassing door materiaal hergebruik, conform de minimumstandaard, vastgelegd in de afvalstromenkaart.

### 5.3 VERWERKEN AFVALSTOFFEN

Bij Brighton Cable Recycling B.V. worden de afvalstoffen op- en overgeslagen, handmatig gedemonteerd, of middels een shredderinstallatie verkleind. De capaciteit van de elektrisch aangedreven kabelshredders bedraagt maximaal 800 kg per uur per machine. Binnen de locatie staan zes machines opgesteld. De maximale shredder capaciteit bedraagt 800 ton per maand (200 ton per week, 40 ton per dag, 5 ton per uur). Vanuit het shredderen zal zo min mogelijk stof ontstaan en zullen geen ZZS worden geïmiteerd. Wekelijks zal de hal worden schoongemaakt en ontdaan worden van eventuele stofophopingen. Er worden geen materialen met zeer zorgwekkende stoffen verwerkt.

#### 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, middels een shredderinstallatie verkleind en uiteindelijk ingezet als grondstof of afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

Metaalafval wordt volgens de route A of B doorlopen. Dit betekent dat de afvalstoffen binnen het bedrijf worden op- en overgeslagen, eventueel geshredderd en opgebult. Vervolgens worden de stromen afgevoerd naar erkende inzamelaars van deze afvalstoffen.

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 worden niet geaccepteerd:

Stof	Afvalstroom	Toepassing
kobalt en kobaltverbindingen	compressoren, turbines, snelstaal, permanente magneten, katalysatoren en corrosiewerende lagen (Zn-Co galvanisering)	staalverharding, corrosiewerend
kobaltsulfaat	compressoren, turbines, snelstaal, permanente magneten, katalysatoren	corrosiewerend
arseenverbindingen	metaallegeringen, halfgeleider	
beryllium en berylliumverbindingen	lichtgewicht constructieve metalen toepassingen, zoals vliegtuigbouw, antivondgereedschappen, veren en membranen, chirurgisch gereedschap	
nikkel en nikkelverbindingen	roestvaststaal, magneten, electrodes	
chrom(VI)verbindingen	metaal, oppervlaktebehandeling	corrosieremmer, pigment
cadmium en cadmiumverbindingen	smeltklep in sprinklers, gascylinders	
lood	metalen, oppervlaktecoating	
kwik verbindingen	TL-lampen/ spaarlampen, tandvullingen, thermometers/ barometers	Electronica

### 5.3.2 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – (onderdelen van) ict apparatuur (met name maar niet uitsluitend computers, laptops, printplaten etc)

Deze afvalstroom bestaat uit alle apparaten waaraan een stekker zit of die op batterijen werken. Deze apparaten worden conform de Weelabex/Cenelec certificering gesorteerd, middels een shredderinstallatie verkleind en uiteindelijk ingezet als grondstof of afgevoerd naar een erkende inzamelaar. Hiervoor zal route B worden doorlopen.

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. Door middel van vooracceptatie en acceptatie zal bekeken worden of onderstaande afvalstoffen worden afgegeven. Ook is op de locatie bij de meetbrug een detector aanwezig voor radioactief besmet schroot.

De volgende afvalstoffen 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 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur - transformatoren (zonder pcb olie)

Deze afvalstroom bestaat uit droge, geen olie bevattende transformatoren. Deze apparaten worden gesorteerd, handmatig gedemonteerd en uiteindelijk ingezet als grondstof of afgevoerd naar een erkende inzamelaar. Hiervoor zal route C worden doorlopen.

In partijen niet gemengd elektrisch en elektronisch afval is de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt.

De volgende afvalstoffen 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



#### 5.3.4 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – elektromotoren (zonder pcb olie)

Deze afvalstroom bestaat uit elektromotoren die worden gesorteerd, handmatig gedemonteerd, en uiteindelijk ingezet als grondstof of afgevoerd naar een erkende inzamelaar. Hiervoor zal route C worden doorlopen.

In partijen gemengd elektrisch en elektronisch afval is de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt.

De volgende afvalstoffen 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

#### 5.3.5 Kabels en restanten daarvan

Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan komen vrij bij het aanleggen, onderhouden, vervangen en verwijderen van deze kabels, of bij het ontmantelen/scheiden van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

De kabels zonder gevaarlijke stoffen worden gesorteerd, middels een shredderinstallatie verkleind en uiteindelijk ingezet als grondstof of afgevoerd naar een erkende inzamelaar. Deze kabels worden volgens de route B doorlopen. Kabels met gevaarlijke stoffen worden enkel op- en overgeslagen en eventueel opgebult. Hiervoor zal route A worden doorlopen.

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

afvalstof	mogelijke ZZS boven de CGW	Toelichting
Specifieke partijen kunststofmantels	Additieven in kunststof (weekmakers etc.)	
Oliehoudende kabels	PAK's (PAK-houdende olie)	
	Trichloorbifenyl	
	polychloorterfenyl (PCT)	
	polychloorbifenylen (PCB) (0,005%)	

### 5.3.6 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. ZS in batterijen en 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 metaalafval zijn binnengekomen dan worden deze op gepaste wijze opgeslagen, in een daarvoor geschikt vat met vermiculite, en zo spoedig mogelijk naar een erkende inzamelaar afgevoerd. Een en ander volgens het protocol "Lithium Ion Energiedragers" welke als bijlage bij de toelichting is bijgevoegd. De maximale hoeveelheid aan Lithium Ion batterijen, welke onverhoopt worden aangetroffen, bedraagt 25 kg. Maandelijks worden deze onverhoopt verkregen afvalstromen afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

Accu's worden volgens de route 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.

afvalstof	mogelijke ZS boven de concentratiegrenswaarde uit het LAP	toelichting
loodaccu's	Loodverbindingen	
nikkel-cadmium batterijen	Cadmiumverbindingen	

#### 5.4 CAPACITEIT VAN DE INRICHTING

Overzicht opslag- en verwerkingscapaciteit Brighton Cable Recycling B.V. .

In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Er mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 1.900 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)
Ferro metalen	120101 120102 120113 150104 170405c 170407c 190102 191001 191202 200140	A02	1000	7000
Non ferro metalen	170401c 170402c 170403c 170404c 120103 120104 191002 191203 200140	A.02	500	1500
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	160214 160216 191203 200136	A.02 of C.02 of C03	100	1200
Accu's	160601*	A.02	20	200
Kabels (gevaarlijk) (zonder vloeistoffen)	170410*	A.02	30	500
Kabels (niet gevaarlijk)	170411c 191212c	C.02	250	2400

\* Is gevaarlijk afval

## 5.5 BESCHRIJVING EURAL-CODES

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Beschrijving
ferrometalen	120101	ferrometaalvijsel en -krullen
	120102	ferrometaalstof en -deeltjes
	120113	lasafval
	150104	metalen verpakking
	170405c	ijzer en staal
	170407c	gemengde metalen
	190102	uit bodemas verwijderde ferromaterialen
	191001	ijzer- en staalafval
	191202	ferrometalen
	200140	metalen
Non ferrometalen	170401c	koper, brons en messing
	170402c	aluminium
	170403c	lood
	170404c	zink
	120103	non-ferrometaalvijsel en -krullen
	120104	non-ferrometaalstof en -deeltjes
	191002	non-ferroafval
	191203	non-ferrometalen
	200140	metalen
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	160214	Afgedankte apparatuur zonder gevaarlijke -stoffen en onderdelen
	160216	Uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen zonder gevaarlijke -stoffen en onderdelen
	191203	non-ferrometalen
	200136	Huishoudelijke apparaten zonder gevaarlijke stoffen
Accu's	160601*	loodaccu's
Kabels (gevaarlijk) (zonder vloeistoffen)	170410*	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten
Kabels (niet-gevaarlijk)	170411c	niet onder 17 04 10 vallende kabels
	191212c	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking

## **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. De inrichtinghouder onderhoudt de contacten met afnemers en zorgt bij een dreigende stagnatie in de afzet voor nieuwe afzetmogelijkheden en stelt het bevoegd gezag hiervan schriftelijk op de hoogte.

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

Bij het transport van afvalstoffen verzorgt de inrichtinghouder 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.

#### Afvalstoffenregister:

Het afvalstoffenregister is een verantwoordelijkheid van de inrichtinghouder. 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 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

Binnen de inrichting 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 in de inrichting bevinden.

##### Sleutelfunctionarissen

Bij Brighton Cable Recycling worden de volgende functies vervuld:

- Directeur: heeft een algemene verantwoordelijkheid;
- Inkoper: verzorgt tijdens de vooracceptatie de eerste controle bij de ontdoener op de locatie van herkomst;
- 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 de directie;
- Contractering van het afval verricht door de directie;
- Weging van het afval verricht door medewerker;
- Eindacceptatie verricht door medewerker;
- Facturering verricht door medewerker

De functiescheiding is ook doorgevoerd in het geautomatiseerde systeem naam 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 in the Cloud, 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 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

Er wordt gewerkt in een online (cloud) omgeving. Tweemaal daags 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 password per gebruiker is de toegang tot het systeem en de diverse onderdelen van het systeem, beveiligd.

#### Bijhouden van de registraties

Binnen de inrichting is een weegbrug aanwezig, waarmee de in- en uitgaande wegingen worden uitgevoerd. De weegbrug wordt periodiek gecalibreerd conform de wettelijke eisen. De geregistreerde gegevens worden dagelijks binnen de organisatie bijgehouden en verwerkt middels een geautomatiseerd systeem. De geregistreerde gegevens worden 10 jaar in de inrichting 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 organisatie. 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 organisatie 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	AEEA - ICT gerelateerd	71
4	AEEA - Transformatoren	71
5	AEEA - Elektromotoren	71
6	Kabels en restanten daarvan	14
7	Accu's	13



<b>AFVALSTROOMKAART</b>		<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>	
<b>Versie:</b>			
<b>ALGEMEEN</b>			
Naam afvalstof	<b>Ferro metalen</b>		
Euralcode	020110;100210;120101;120102;120113;150104;160117;170401;170405;170407;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	Activiteitenbesluit en aanverwante wet- en regelgeving / BAL		
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).		
<b>OP- EN OVERSLAG</b>			
Specifieke eisen	--		
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monsternamen/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 container bij storten op stortvloer		
Monsternamen en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in NRB		
Specifieke beheersmaatregelen			
Andere relevante informatie			
<b>INTERNE VERWERKING</b>			
Schema verwerking	Route: A en B		

<b>AFVALSTROOMKAART</b>	
<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>	
<b>Versie:</b>	
<b>ALGEMEEN</b>	
Naam afvalstof	<b>Non Ferro metalen</b>
Euralcode	170401; 170402;170403;170404;120103;120104;170406;191002;191202, 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	Activiteitenbesluit en aanverwante wet- en regelgeving / BAL
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).
<b>OP- EN OVERSLAG</b>	
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 container bij storten op stortvloer
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Kunnen uitloggen en worden in pandig in een container opgeslagen
Specifieke beheersmaatregelen	
Andere relevante informatie	
<b>INTERNE VERWERKING</b>	
Schema verwerking	Route: A en B

<b>AFVALSTROOMKAART</b>	<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>
<b>Versie:</b>	
<b>ALGEMEEN</b>	
Naam afvalstof	<b>Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – ICT gerelateerd</b>
Euralcode	160214; 160216; 191203 en 200136
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	AEEA
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven en particulieren
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 71 verwerking volgens de WEEE-richtlijn
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Activiteitenbesluit en aanverwante wet- en regelgeving / BAL
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).
<b>OP- EN OVERSLAG</b>	
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 container bij plaatsen op vloer
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in NRB
<b>INTERNE VERWERKING</b>	
Schema verwerking	Route: B
Voorwaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> <li>- Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring.</li> <li>- De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> </ul>

<b>AFVALSTROOMKAART</b>		<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>	
Versie:			
<b>ALGEMEEN</b>			
Naam afvalstof	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur - Transformatoren zonder PCB olie		
Euralcode	160214 en 160216		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	AEEA (onderdelen van)		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 71 verwerking volgens de WEEE-richtlijn		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Activiteitenbesluit en aanverwante Wet- en regelgeving		
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).		
<b>OP- EN OVERSLAG</b>			
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 container bij plaatsen op vloer		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in NRB		
<b>INTERNE VERWERKING</b>			
Schema verwerking	Route: C		
Voorwaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> <li>- Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring.</li> <li>- De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> </ul>		

<b>AFVALSTROOMKAART</b>	<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>
<b>Versie:</b>	
<b>ALGEMEEN</b>	
Naam afvalstof	<b>Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur - Elektromotoren</b>
Euralcode	160214, 160216 en 191203
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Niet gevaarlijk afval
Omschrijving afval	AEEA (onderdelen van)
Verpakking	Bulk
ADR/VLG gevarenklasse	--
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 71 verwerking volgens de WEEE-richtlijn
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Activiteitenbesluit en aanverwante wet- en regelgeving / BAL
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).
<b>OP- EN OVERSLAG</b>	
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 container bij plaatsen op vloer
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in NRB
<b>INTERNE VERWERKING</b>	
Schema verwerking	Route: C
Voorwaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> <li>- Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring.</li> <li>- De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> </ul>



<b>AFVALSTROOMKAART</b>		<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>	
Versie:			
<b>ALGEMEEN</b>			
Naam afvalstof	<b>Kabels (en restanten daarvan)</b>		
Euralcode	170410*, 170411; 191212		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk (zonder vloeistoffen) en niet gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan komen vrij bij het aanleggen, onderhouden, vervangen en verwijderen van deze kabels, of bij het ontmantelen/scheiden van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.		
Verpakking	Bulk		
ADR/VLG gevarenklasse	--		
Herkomst afvalstoffen	Bedrijven		
Minimumstandaard LAP	Sectorplan 14; Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan		
Van toepassing zijnde wet- en regelgeving	Activiteitenbesluit en aanverwante wet- en regelgeving / BAL		
ZZS	ZZS kunnen boven de grenswaarde van 0,1% m/m in de afvalstof voorkomen		
<b>OP- EN OVERSLAG</b>			
Eisen verwerker	Geen verontreinigingen		
Monsternamen/analyse bij afvoer	Nee, visueel controleerbaar		
Eisen aan ontdoener	Zie acceptatiebeleid		
Vereiste verpakking	Bulk		
Mengen ja/nee	Ja		
Opbulken ja/nee	Ja		
Controle bij inname	Visuele controle bij plaatsen op vloer		
Monsternamen en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in NRB		
<b>INTERNE VERWERKING</b>			
Schema verwerking	Route: A (gevaarlijk) en B (niet gevaarlijk)		
Voorwaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> <li>- Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring.</li> </ul> <p>De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</p>		

<b>AFVALSTROOMKAART</b>		<b>Brighton Cable Recycling B.V.</b>	
Versie:			
<b>ALGEMEEN</b>			
Naam afvalstof	Accu's		
Euralcode	160601*		
Gevaarlijk/niet gevaarlijk afval of complementaire stof	Gevaarlijk afval		
Omschrijving afval	Batterijen en 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	Activiteitenbesluit en aanverwante wet- en regelgeving / BAL		
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 binnen de inrichting geen bewerking van de afvalstof plaats.		
<b>OP- EN OVERSLAG</b>			
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 bij plaatsen op vloer		
Monstername en analyse bij aanlevering	Nee		
Vereiste voorzieningenniveau	Verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in NRB		
<b>INTERNE VERWERKING</b>			
Schema verwerking	Route: A		
Voorwaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> <li>- Een afgetekende begeleidingsbrief wordt beschouwd als een ontvangst verklaring. De werkelijke acceptatie is ter beoordeling van de locatie verantwoordelijke.</li> <li>- Accu's worden rechtstreeks opgeslagen in een lekbak. De lekbak is tegen inregenen beschermd.</li> </ul>		